

## Prehľad počtov absolventov na garantovanom ŠP v roku 2022

Katedra	Bakalárske ŠP			Magisterské ŠP			Doktorandské ŠP			Vážený počet	Podiel
	Program	Garant	#	Program	Garant	#	Program	Garant	#		
KAFZM				mFPE	prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.	1	dTMF,dTMF_FU	prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.	1	6	1.03%
KAFZM				mEOM	prof. RNDr. Zdenko Machala, DrSc.	5				10	1.71%
KAG				mMPG	doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.	1				2	0.34%
KAG	upMADG	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.	1	muMADG,mu	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.		dGTL	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.	0	1	0.17%
KAG				muMAIN, mu	prof. RNDr. Pavol Zlatoš, PhD.	9				18	3.08%
KAI	AIN	doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.	48							48	8.22%
KAI	DAV, DAV/k	doc. Mgr. Tomáš Vinař, PhD., doc. Mgr. R	25							25	4.28%
KAI				mAIN,mAIN/	prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.	39				78	13.36%
KAI				mIKV	prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.	8				16	2.74%
KAMS	EFM	doc. RNDr. Margaréta Halická, CSc.	32							32	5.48%
KAMS	PMA	doc. RNDr. Katarína Janková, CSc.	8							8	1.37%
KAMS				mEMM	prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.	12	dAPM,dAPM/x,	prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.	3	36	6.16%
KAMS				mPMS	doc. Mgr. Radoslav Harman, PhD.	6				12	2.05%
KDMFI	upMAFY, upFYIN	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	7	muMAFY,mu	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	6	dTVF	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	3	31	5.31%
KDMFI				muMAIN, mu	doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.	6				12	2.05%
KDMFI	upMAIN, upINBI, upFY	doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.	5							5	0.86%
KDMFI	upMAIN,upMAFY,upMA	doc. PaedDr. Mária Slavíčková, PhD.	12							12	2.05%
KDMFI							dTVI,dTVI/x	prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.	2	8	1.37%
KEF	TEF, TEF/k	prof. RNDr. Peter Markoš, DrSc.	4							4	0.68%
KEF				mFFP	prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc.	4	dFPL,dFPL/x	prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc.	3	20	3.42%
KEF				mFOS	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.		dKES,dKES_FU	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	3	12	2.05%
KEF				mFTL	prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc.	1	dFKA,dFKA_El	prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc.	4	18	3.08%
KI	BIN, BIN/k	doc. Mgr. Bronislava Brejová, PhD.	2							2	0.34%
KI	INF	doc. RNDr. Dana Pardubská, CSc.	17							17	2.91%
KI				mINF	prof. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.	12	dINF	prof. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.	4	40	6.85%
KJFB	BMF	doc. RNDr. Iveta Waczulíková, PhD.	7							7	1.20%
KJFB				mFJF	prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.	2	dJSF,dJSF_FU	prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.	3	16	2.74%
KJFB	OZE, OZE/k	doc. RNDr. Ivan Sýkora, PhD.	6							6	1.03%
KJFB				mFAA	prof. Ing. Pavel Mach, CSc.	8	dAAF	prof. Ing. Pavel Mach, CSc.	2	24	4.11%
KJFB							dBIF	prof. RNDr. Melánia Babincová, DrSc.	3	12	2.05%
KJFB				mFBM	prof. RNDr. Libuša Šikurová, CSc.	3				6	1.03%
KJFB							dFEM	prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	2	8	1.37%
KMANM	MAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	12	mMAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	2	dMAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	0	16	2.74%
KMANM	MMN	doc. RNDr. Michal Demetrian, PhD.	16							16	2.74%
KMANM				mMMN	prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.	9				18	3.08%
KTF	FYZ, FYZ/k	doc. RNDr. Tomáš Blažek, PhD.	18	mFTF	doc. RNDr. Tomáš Blažek, PhD.	2				22	3.77%
		počet	220		počet	136		počet	33	584	100.00%
		<b>Váha Bc</b>	<b>1</b>		<b>Váha Mgr</b>	<b>2</b>		<b>Váha PhD</b>	<b>4</b>		

## Publikácie tvorivých pracovníkov v roku 2022 – sumárny prehľad

KAG	Bohdal, Róbert	8	1xP1.ucebnica
KAG	Chalmovianská, Jana	28	1xV3.casopisreg
KAG	Chalmovianský, Pavel	44	2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAG	Eze, Leonard Chidieb	8	1xV2.konf
KAG	Ferko, Andrej	17	1xV2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopis
KAG	Guričan, Jaroslav	92	1xV1.konf 3xV3.casopisreg
KAG	Hamajová, Klaudia	8	1xV2.konf
KAG	Jajcay, Robert	82	2xO2.abstrakt 1xV1.konf 1xV2.konf 1xV3.casopis 2xV3.casop
KAG	Wilsch, Dávid	8	1xV2.konf
KAG	Zlatoš, Pavol	29	1xO3.casopis 1xV3.casopisreg
KAG	Čavarga, Martin	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Babiš, Alex	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Bokes, Pavol	85	1xO2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KAMS	Chladná, Zuzana	1	1xO2.abstrakt
KAMS	Fila, Marek	56	2xV3.casopisreg
KAMS	Filová, Lenka	72	1xP1.skriptum 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KAMS	Fulová, Terézia	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Guba, Peter	37	1xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAMS	Harman, Radoslav	44	2xP1.skriptum 1xV3.casopisreg
KAMS	Hrdina, Jakub	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Hurtiš, Radoslav	8	1xV2.konf
KAMS	Kollár, Richard	28	1xV3.casopisreg
KAMS	Koščová, Michaela	28	1xV3.casopisreg
KAMS	Lankeit, Johannes	28	1xV3.casopisreg
KAMS	Lettrichová, Erika	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Macková, Petra	29	1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAMS	Pekár, Ján	84	3xV3.casopisreg
KAMS	Pázman, Andrej	28	1xV3.casopisreg
KAMS	Quittner, Pavol	56	2xV3.casopisreg
KAMS	Rosa, Samuel	37	1xO2.abstrakt 1xP1.skriptum 1xV3.casopisreg
KAMS	Rosová, Lívia	28	1xV3.casopisreg
KAMS	Szűcs, Gábor	1	1xO2.abstrakt
KAMS	Trnovská, Mária	1	1xV2.abstrakt
KAMS	Ševčovič, Daniel	28	1xV3.casopisreg
KMANM	Boďová, Katarína	28	1xV3.casopisreg
KMANM	Demetrian, Michal	1	1xV2.abstrakt
KMANM	Fečkan, Michal	1104	1xV1.monografia 38xV3.casopisreg
KMANM	Jakubička, Adam	57	1xP1.ucebnica 1xV1.monografia 1xV2.abstrakt 1xV2.konf
KMANM	Jaroš, Jaroslav	28	1xV3.casopisreg
KMANM	Kubáček, Zbyněk	16	2xV2.konf
KMANM	Medveď, Milan	28	1xV3.casopisreg
KMANM	Pačuta, Július	28	1xV3.casopisreg
KMANM	Pospíšil, Michal	84	3xV3.casopisreg
KMANM	Viszus, Eugen	28	1xV3.casopisreg

KMANM Šmitala Mizerová, Ha	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Bartok, Juraj	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Brestenský, Jozef	1	1xO2.abstrakt
KAFZM Cimerman, Richard	32	1xO1.konf 2xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV3.casopisreg
KAFZM Cipciar, Andrej	29	1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Gajdoš, Štefan	0	
KAFZM Gera, Martin	29	1xO2.poster 1xV3.casopisreg
KAFZM Gregor, Dávid	56	2xV3.casopisreg
KAFZM Gális, Martin	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Hassan, Mostafa Elsa	9	6xO2.abstrakt 2xO2.poster 1xV2.abstrakt
KAFZM Havrila, Karol	1	1xO2.abstrakt
KAFZM Hensel, Karol	130	1xO1.konf 11xO2.abstrakt 6xO2.poster 4xV3.casopisreg
KAFZM Hlobik, Filip	1	1xV2.abstrakt
KAFZM Jakubčín, Daniel	1	1xO2.abstrakt
KAFZM Janda, Mário	44	1xO1.konf 10xO2.abstrakt 4xO2.poster 1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Kornoš, Leonard	29	1xO3.casopis 1xV3.casopisreg
KAFZM Kornoš, Leonard	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Kováčová, Martina	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Kristek, Jozef	29	1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Kristeková, Miriam	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Kučerová, Katarína	1	1xO2.abstrakt
KAFZM Kužmová, Darina	3	2xO2.abstrakt 1xO2.poster
KAFZM Kysel, Róbert	30	2xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Lapin, Milan	30	2xO3.casopis 1xV2.kapitola
KAFZM Lavrikova, Aleksandra	14	1xO1.konf 3xO2.abstrakt 2xO2.poster 1xV2.konf
KAFZM Lavrikova, Aleksandra	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Machala, Zdenko	113	1xO1.konf 19xO2.abstrakt 7xO2.poster 1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Machala, Zdenko	1	1xO2.abstrakt
KAFZM Matlovič, Pavol	57	1xO3.casopis 2xV3.casopisreg
KAFZM Maťaš, Emanuel	40	3xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAFZM Maťašová, Mária	10	1xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV2.konf
KAFZM Melo, Marián	28	1xV2.kapitola
KAFZM Menthéour, Robin	33	4xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Moczo, Peter	56	2xV3.casopisreg
KAFZM Nagy, Roman	36	1xV3.casopis 1xV3.casopisreg
KAFZM Ndiffo Yemeli, Gervais	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Okruhlicová, Zuzana	6	3xO2.abstrakt 3xO2.poster
KAFZM Pareek, Pankaj	5	2xO2.abstrakt 3xO2.poster
KAFZM Paulech, Tomáš	9	1xO3.casopis 1xV3.casopis
KAFZM Pazderová, Veronika	8	1xV2.konf
KAFZM Pecho, Jozef	36	1xV2.kapitola 1xV3.casopis
KAFZM Pisarčíková, Adriana	28	1xV3.casopisreg
KAFZM Puha, Emil	1	1xV2.abstrakt
KAFZM Pásztor, Slavomír	35	5xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV3.abstrakt 1xV3.casopisreg
KAFZM Slávková, Jaroslava	0	
KAFZM Szárazová, Katarína	3	2xO2.abstrakt 1xO2.poster
KAFZM Tóth, Juraj	54	1xO2.abstrakt 1xO3.casopis 3xV3.casopis 1xV3.casopisreg
KAFZM Vazquez, Thomas	2	2xO2.abstrakt
KAFZM Világi, Jozef	0	

KAFZM	Vivoda, Jozef	1 1xO2.poster
KAFZM	Voitko, Anhelina	28 1xV3.casopisreg
KAFZM	Zigo, Matej	8 1xV3.casopis
KAFZM	Zigo, Pavol	1 1xO3.casopis
KAFZM	Čechvala, Patrik	22 1xO2.abstrakt 1xO2.poster 12xO3.casopis 1xV3.casopis
KAFZM	Ďurišová, Silvia	8 1xV2.konf
KAFZM	Šedivá, Tereza	18 1xO2.abstrakt 1xO2.konf 1xV2.konf 1xV3.casopis
KAFZM	Šilha, Jiří	61 1xV2.abstrakt 2xV2.konf 2xV3.casopis 1xV3.casopisreg
KAFZM	Šinger, Miroslav	2 1xO2.konf 1xO2.poster
KAFZM	Štunc, Michal	8 1xV2.konf
KEF	Atikukke, Sahithya	28 1xV3.casopisreg
KEF	Badin, Matej	28 1xV3.casopisreg
KEF	Baránek, Martin	8 1xV2.konf
KEF	Bezák, Viktor	28 1xV3.casopisreg
KEF	Bhat, Pavitra Ganapat	1 1xV2.abstrakt
KEF	Blaško, Ján	23 6xO2.abstrakt 1xO2.poster 2xV2.konf
KEF	Borkhari, Arian Fateh	2 2xO2.abstrakt
KEF	Bublikov, Konstantin V	72 2xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Bublikov, KonstantinV.	8 1xV2.konf
KEF	Danko, Marián	28 1xV3.casopisreg
KEF	Dwivedi, Vishal	56 2xV3.casopisreg
KEF	Fateh Borkhari, Arian	59 3xO2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Fiantok, Tomáš	70 1xO2.abstrakt 5xO2.konf 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Grajcar, Miroslav	8 1xV2.konf
KEF	Grančič, Branislav	64 1xO2.abstrakt 2xO2.konf 5xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Gregor, Maroš	176 1xO2.konf 7xV2.abstrakt 6xV3.casopisreg
KEF	Greguš, Ján	57 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Herman, František	56 2xV3.casopisreg
KEF	Hlubina, Richard	28 1xV3.casopisreg
KEF	Ilbeigi, Vahideh	58 1xO2.abstrakt 1xO2.poster 2xV3.casopisreg
KEF	Kavický, Dušan	28 1xV3.casopisreg
KEF	Klas, Matej	66 1xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Klbik, Ivan	67 2xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Kocifaj, Miroslav	224 8xV3.casopisreg
KEF	Kováčik, Dušan	59 2xO2.abstrakt 1xO2.poster 2xV3.casopisreg
KEF	Kundracik, František	28 1xV3.casopisreg
KEF	Kutka, Martin	2 1xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt
KEF	Kúš, Peter	176 1xO2.abstrakt 6xO2.konf 1xV2.abstrakt 6xV3.casopisreg
KEF	Maheľ, Michal	40 5xP1.skriptum
KEF	Makarov, Hryhorii	64 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Manca, Daniel	8 1xV2.konf
KEF	Markoš, Peter	28 1xV3.casopisreg
KEF	Martoňák, Roman	57 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Marín Roldán, Alicia	58 2xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KEF	Matejčík, Štefan	256 20xO2.abstrakt 8xO2.poster 4xV2.konf 7xV3.casopisreg
KEF	Medvecká, Veronika	184 5xO2.abstrakt 3xO2.poster 1xV2.konf 6xV3.casopisreg
KEF	Mikula, Marián	72 1xO2.abstrakt 6xO2.konf 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Moravský, Ladislav	101 8xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV2.konf 3xV3.casopisreg
KEF	Moško, Martin	2 2xV2.abstrakt

KEF	Mészáros, Dušan	4	2xO2.abstrakt 2xO2.poster
KEF	Neilinger, Pavol	8	1xV2.konf
KEF	Omasta, Samuel	28	1xV3.casopisreg
KEF	Országh, Juraj	55	9xO2.abstrakt 2xO2.poster 2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KEF	Papp, Peter	44	5xO2.abstrakt 3xO2.poster 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KEF	Patrnčíak, Michal	3	3xV2.abstrakt
KEF	Peralta Ayala, Jairo C	1	1xV2.abstrakt
KEF	Plecenik, Andrej	95	1xD1.uzvzor 2xV2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KEF	Plecenik, Andrej	129	1xD1.uzvzor 6xV2.abstrakt 4xV3.casopisreg
KEF	Poláčková, Magdalén	2	2xV2.abstrakt
KEF	Pörsök, Fridrich	2	2xO3.casopis
KEF	Ribar, Anita	28	1xV3.casopisreg
KEF	Roch, Tomáš	253	2xO2.abstrakt 6xO2.konf 5xV2.abstrakt 2xV2.konf 8xV3.casopisreg
KEF	Rynik, Marián	28	1xV3.casopisreg
KEF	Satrapinsky, Leonid	190	5xO2.abstrakt 5xO2.konf 4xV2.abstrakt 1xV2.konf 6xV3.casopisreg
KEF	Soni, Shweta	1	1xV2.abstrakt
KEF	Stachová, Barbora	23	6xO2.abstrakt 1xO2.poster 2xV2.konf
KEF	Stano, Michal	2	1xO2.abstrakt 1xO2.poster
KEF	Surovčík, Juraj	64	1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KEF	Tomeková, Juliana	29	1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KEF	Turiničová, Veronika	1	1xO2.konf
KEF	Veis, Pavel	85	1xV2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KEF	Viskupová, Katarína	5	1xO2.abstrakt 3xO2.konf 1xV2.abstrakt
KEF	Vojtek, Pavel	1	1xV2.abstrakt
KEF	Volkov, Serhii O.	28	1xV3.casopisreg
KEF	Zahoran, Miroslav	28	1xV3.casopisreg
KEF	Zahoranová, Anna	116	3xO2.abstrakt 1xO2.poster 4xV3.casopisreg
KEF	Zábudlá, Zuzana	1	1xV2.abstrakt
KEF	Čermák, Peter	98	3xO2.abstrakt 3xO2.poster 1xV2.konf 3xV3.casopisreg
KEF	Ďurian, Ján	28	1xV3.casopisreg
KEF	Ďurina, Pavol	128	1xD1.uzvzor 1xO2.abstrakt 1xO2.konf 3xV2.abstrakt 4xV3.casopisreg
KEF	Ďurčányová, Sandra	46	2xO2.poster 2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KEF	Šroba, Viktor	60	1xO2.abstrakt 2xO2.konf 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Andel, Boris	226	2xO2.abstrakt 8xV3.casopisreg
KJFB	Antalic, Stanislav	226	2xO2.abstrakt 8xV3.casopisreg
KJFB	Babincová, Melánia	29	1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Babinec, Peter	28	1xV3.casopisreg
KJFB	Bagínová, Miloslava	28	1xV3.casopisreg
KJFB	Bardáčová, Zuzana	16	2xV2.konf
KJFB	Benková, Viktória	2	1xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt
KJFB	Brandýsová, Alžbeta	59	2xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Breier, Róbert	37	1xO2.abstrakt 1xV3.casopis 1xV3.casopisreg
KJFB	Broniš, Adam	145	2xO2.abstrakt 3xV2.abstrakt 5xV3.casopisreg
KJFB	Bulko, Martin	62	4xO2.abstrakt 2xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Böhm, Radoslav	66	1xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KJFB	Dvornický, Rastislav	16	2xV2.konf
KJFB	Džalaiová, Natália	8	1xV2.konf
KJFB	Džubinská, Daniela	29	1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Eckerová, Eliška	16	2xV2.konf

KJFB	Eckertová, Terézia	58	1xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Garaiová, Zuzana	38	1xP1.ucebnica 2xV2.poster 1xV3.casopisreg
KJFB	Hianik, Tibor	234	1xO1.konf 10xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xV1.konf 9xV2.abstrakt
KJFB	Holka, Lukáš	30	2xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Holý, Karol	175	7xO2.abstrakt 6xV3.casopisreg
KJFB	Ilavská, Lucia	1	1xO2.poster
KJFB	Jacko, Juraj	68	1xO2.poster 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV2.poster 2xV3.casopisreg
KJFB	Ješkovský, Miroslav	73	1xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopis 2xV3.casopisreg
KJFB	Kaizer, Jakub	121	1xO2.abstrakt 1xV2.konf 4xV3.casopisreg
KJFB	Khatun, Amina	84	3xV3.casopisreg
KJFB	Kontuľ, Ivan	67	2xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Kvasniak, Jakub	37	1xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KJFB	Mach, Pavel	29	1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Masarik, Jozef	62	5xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 2xV3.casopisreg
KJFB	Melicherčík, Milan	30	2xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Melikishvili, Sopio	1	1xV2.abstrakt
KJFB	Mišť, Jozef	1	1xV2.abstrakt
KJFB	Morvová, Marcela, ml.	67	1xO2.abstrakt 1xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt 1xV2.poster 2xV3.casopisreg
KJFB	Mošať, Pavol	170	2xO2.abstrakt 6xV3.casopisreg
KJFB	Mydla, Patrick	30	1xV2.abstrakt 1xV2.poster 1xV3.casopisreg
KJFB	Müllerová, Monika	122	7xO2.abstrakt 3xV2.abstrakt 4xV3.casopisreg
KJFB	Oravczová, Veronika	36	4xO2.abstrakt 1xO2.poster 3xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Palušová, Veronika	28	1xV3.casopisreg
KJFB	Petro, Maroš	1	1xV2.abstrakt
KJFB	Piovarči, Ivan	11	2xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 1xV2.konf
KJFB	Povinec, Pavel P.	393	4xO2.abstrakt 2xV2.konf 1xV3.abstrakt 1xV3.casopis 13xV3.casopisreg
KJFB	Richtáriková, Marta	29	1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Sitarčík, Adam	1	1xV2.abstrakt
KJFB	Spagnolo, Sandro	90	3xO2.abstrakt 3xV2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KJFB	Suchý, Daniel	1	1xV2.abstrakt
KJFB	Sultani, Mohammad A	3	2xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt
KJFB	Sučák, Karol	8	1xV2.konf
KJFB	Sýkora, Ivan	85	1xV2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KJFB	Tatarko, Marek	36	4xO2.abstrakt 4xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Velísková, Martina	39	1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV2.poster 1xV3.casopisreg
KJFB	Waczulíková, Iveta	252	4xO2.abstrakt 1xP1.ucebnica 4xV2.abstrakt 4xV2.poster 1xV3.casopisreg
KJFB	Waczulíková, Iveta	29	1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KJFB	Zeman, Jakub	37	1xO2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KJFB	Zvarík, Milan	132	1xO2.abstrakt 1xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV2.poster
KJFB	Čechová, Katarína	97	1xO2.abstrakt 1xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt 2xV2.poster 1xV3.casopisreg
KJFB	Šikurová, Libuša	11	1xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt 2xV2.poster
KJFB	Šimkovic, Fedor	172	4xV2.konf 5xV3.casopisreg
KJFB	Šivo, Alexander	1	1xO2.abstrakt
KJFB	Štefánik, Dušan	28	1xV3.casopisreg
KJFB	Šubjaková, Veronika	18	5xO2.abstrakt 1xO2.poster 1xP1.ucebnica 4xV2.abstrakt
KJFB	Šutý, Šimon	61	1xO2.abstrakt 2xV2.abstrakt 2xV2.poster 2xV3.casopisreg
KJFBc	Astaloš, Róbert	1148	41xV3.casopisreg
KJFBc	Babál, Dominik	1120	40xV3.casopisreg
KJFBc	Bardáčová, Zuzana	132	13xV2.konf 1xV3.casopisreg

KJFBc	Bartoš, Pavol	1176	42xV3.casopisreg
KJFBc	Breier, Róbert	64	1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KJFBc	Dubovský, Michal	1148	41xV3.casopisreg
KJFBc	Dvornický, Rastislav	132	13xV2.konf 1xV3.casopisreg
KJFBc	Džalaliová, Natália	784	28xV3.casopisreg
KJFBc	Eckerová, Barbora	1036	37xV3.casopisreg
KJFBc	Eckerová, Eliška	132	13xV2.konf 1xV3.casopisreg
KJFBc	Hrych, Sofiiia	1120	40xV3.casopisreg
KJFBc	Hrych,Sofiiia	28	1xV3.casopisreg
KJFBc	Ješkovský,Miroslav	64	1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KJFBc	Majerský, Oliver	448	16xV3.casopisreg
KJFBc	Majerský,Oliver	700	25xV3.casopisreg
KJFBc	Mereš, Michal	700	25xV3.casopisreg
KJFBc	Mereš,Michal	140	5xV3.casopisreg
KJFBc	Palušová, Veronika	8	1xV2.konf
KJFBc	Pikna, Miroslav	840	30xV3.casopisreg
KJFBc	Povinec, Pavel P.	64	1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KJFBc	Sitár, Branislav	896	32xV3.casopisreg
KJFBc	Szarka, Imrich	868	31xV3.casopisreg
KJFBc	Sýkora, Ivan	1148	41xV3.casopisreg
KJFBc	Tokár, Stanislav	1176	42xV3.casopisreg
KJFBc	Šimkovic, Fedor	132	13xV2.konf 1xV3.casopisreg
KJFBc	Ženiš, Tibor	1148	41xV3.casopisreg
KTF	Balek, Vladimír	8	1xV2.konf
KTF	Blažek, Tomáš	64	1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KTF	Dubničková, Anna Zu	89	5xV2.abstrakt 3xV3.casopisreg
KTF	Kováčik, Samuel	36	1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KTF	Kráľovič, Vladimír	8	1xV2.konf
KTF	Maták, Peter	93	1xV2.abstrakt 1xV2.konf 3xV3.casopisreg
KTF	Mészáros, Peter	8	1xV2.konf
KTF	Tekel, Juraj	100	1xV1.konf 1xV2.konf 3xV3.casopisreg
KTF	Zaujec, Viktor	29	1xV2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KTF	Šubjaková, Mária	28	1xV3.casopisreg
KTFc	Blažek, Tomáš	224	8xV3.casopisreg
KTFc	Kučerová, Zuzana	56	2xV3.casopisreg
KAI	Ali, Aliyu Tanko	16	2xV2.konf
KAI	Baláž, Andrej	38	1xO2.poster 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Bečková, Iveta	45	1xV2.abstrakt 2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Blaho, Andrej	8	1xV2.konf
KAI	Boža, Vladimír	56	2xV3.casopisreg
KAI	Cimrová, Barbora	16	2xV2.konf
KAI	Fandl, Matej	8	1xV2.konf
KAI	Farkaš, Igor	69	1xV2.abstrakt 5xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Gajdošech, Lukáš	8	1xV2.konf
KAI	Gruska, Damas	17	1xV2.abstrakt 2xV2.konf
KAI	Homola, Martin	28	1xO2.abstrakt 1xV1.konf 3xV2.abstrakt 2xV2.konf
KAI	Jajcayová, Tatiana	44	1xV1.konf 1xV3.casopis 1xV3.casopisreg
KAI	Kocur, Viktor	8	1xV2.konf
KAI	Komara, Ján	28	1xV3.casopisreg

KAI	Krajčovič, Stanislav	8 1xV2.konf
KAI	Kyselica, Daniel	17 1xV2.abstrakt 2xV2.konf
KAI	Kľuka, Ján	1 1xV2.abstrakt
KAI	Lúčny, Andrej	24 3xV2.konf
KAI	Madaras, Martin	17 1xV2.abstrakt 2xV2.konf
KAI	Malinovská, Kristína	24 3xV2.konf
KAI	Marko, Martin	36 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Mihálová, Dominika	8 1xV2.konf
KAI	Pecháč, Matej	8 1xV2.konf
KAI	Perešíni, Peter	28 1xV3.casopisreg
KAI	Petrovič, Pavel	16 2xV2.konf
KAI	Polášek, Ivan	8 1xV2.konf
KAI	Pukancová, Júlia	18 1xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 2xV2.konf
KAI	Pócoš, Štefan	45 1xV2.abstrakt 2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Riečický, Adam	8 1xV2.konf
KAI	Sitarčík, Jozef	3 1xO2.abstrakt 2xO2.poster
KAI	Takáč, Martin	44 2xV2.konf 1xV3.casopisreg
KAI	Uhliarik, Ivor	28 1xV3.casopisreg
KAI	Vinař, Tomáš	121 1xO2.poster 1xV1.konf 4xV3.casopisreg
KAI	Černeková, Zuzana	8 1xV2.konf
KAI	Ďurikovič, Roman	16 2xV2.konf
KAI	Šimko, Alexander	1 1xV2.abstrakt
KAI	Škorvánkova, Dana	9 1xV2.abstrakt 1xV2.konf
KI	Brejová, Bronislava	158 1xO2.poster 1xV1.konf 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 5xV3.casopis
KI	Gafurov, Askar	56 2xV3.casopisreg
KI	Goga, Adrián	10 1xO2.poster 1xV2.abstrakt 1xV2.konf
KI	Janáček, Jaroslav	8 1xP1.ucebnica
KI	Kardoš, František	29 1xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KI	Kostolányi, Peter	72 2xV2.konf 2xV3.casopisreg
KI	Královič, Rastislav	28 1xV3.casopisreg
KI	Lukořka, Robert	31 3xO2.abstrakt 1xV3.casopisreg
KI	Mazák, Ján	36 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KI	Mačajová, Edita	145 5xO2.abstrakt 5xV3.casopisreg
KI	Ostertág, Richard	8 1xP1.ucebnica
KI	Pardubská, Dana	16 1xV1.konf 1xV2.konf
KI	Plachetka, Tomáš	9 1xO2.abstrakt 1xV2.konf
KI	Rajník, Jozef	69 4xO2.abstrakt 1xV2.abstrakt 1xV2.konf 2xV3.casopisreg
KI	Rovan, Branislav	28 1xV3.casopisreg
KI	Sádovský, Šimon	36 1xV2.konf 1xV3.casopisreg
KI	Varša, Peter	8 1xV2.konf
KI	Zerafa, Jean Paul	56 2xV3.casopisreg
KI	Škoviera, Martin	160 4xO2.abstrakt 2xV2.konf 5xV3.casopisreg
KDMFI	Bartošovič, Lukáš	25 1xV2.abstrakt 3xV2.konf
KDMFI	Bezákova, Daniela	8 1xV2.konf
KDMFI	Budinská, Lucia	16 2xV2.konf
KDMFI	Demkanin, Peter	27 3xV2.abstrakt 3xV2.konf
KDMFI	Dillingerová, Monika	16 2xP1.ucebnica
KDMFI	Gejdošová, Barbora	1 1xO2.abstrakt
KDMFI	Gorčáková, Simona	33 1xV2.abstrakt 2xV2.konf 2xV3.casopis

KDMFI	Haverlíková, Viera	9	1xO2.abstrakt 1xV2.konf
KDMFI	Horváth, Peter	8	1xP1.ucebnica
KDMFI	Horváthová, Klára	8	1xV2.konf
KDMFI	Hrušecká, Andrea	16	1xP1.ucebnica 1xV2.konf
KDMFI	Janiga, Ladislav	9	1xO2.abstrakt 1xV2.konf
KDMFI	Jašková, Ľudmila	17	1xO2.abstrakt 2xV2.konf
KDMFI	Jánošková, Katarína	3	1xO2.abstrakt 1xO2.konf 1xV2.abstrakt
KDMFI	Kalaš, Ivan	24	1xP1.ucebnica 2xV2.konf
KDMFI	Kiss, Tünde	4	1xO2.abstrakt 1xO2.konf 2xV2.abstrakt
KDMFI	Krcho, Jakub	9	1xV2.konf 1xV2.poster
KDMFI	Kubincová, Zuzana	24	1xV1.konf 2xV2.konf
KDMFI	Miková, Karolína	26	1xO2.abstrakt 3xV2.konf 1xV2.poster
KDMFI	Mit'ková, Emília	9	1xO2.konf 1xP1.ucebnica
KDMFI	Novotná, Silvia	16	2xV2.konf
KDMFI	Salanci, Ľubomír	0	
KDMFI	Slavíčková, Mária	73	1xO1.konf 2xO2.abstrakt 2xO2.konf 1xP1.ucebnica 4xV2.abst
KDMFI	Sukeľová, Tatiana	9	1xO2.abstrakt 1xV2.konf
KDMFI	Tomcsányiová, Monik	8	1xV2.konf
KDMFI	Trúsiková, Anna	9	1xO2.abstrakt 1xV2.konf
KDMFI	Vankúš, Peter	65	1xO2.konf 1xP1.ucebnica 1xV1.monografia 2xV2.konf
KDMFI	Vargová, Michaela	10	1xO2.konf 1xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt
KDMFI	Velmovská, Klára	52	3xO2.abstrakt 2xP1.ucebnica 1xV2.abstrakt 3xV2.konf 1xV3.c
KDMFI	Zboran, Martin	25	1xO2.abstrakt 3xV2.konf
KDMFI	Čujdíková, Mária	56	1xV1.monografia 2xV2.konf
KDMFI	Šromeková, Karolína	24	1xP1.ucebnica 2xV2.konf

## Publikácie tvorivých pracovníkov fakulty v roku 2022

### Zoznam pre KAG

- I2 Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Constructions of regular graphs of prescribed girth using permutation voltage lifts [elektronický dokument]|In: SIGMAP 2022 [elektronický dokument] : Abstracts. - Fairbanks : University of Alaska Fairbanks, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0
- I3 Chalmovianský, Pavel (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Za doc. RNDr. Valentom Zaťkom, CSc.|In: G slovenský časopis pre geometriu a grafiku. - Roč. 19, č. 38 (2022), s. 40-46. - ISSN (print) 1336-524X{xxx}|Podiel: 100.0
- I3 Guričan, Jaroslav (aut) [UKOMFKAG] (50%) - Haviar, Miroslav (aut) (50%): Opustil nás prof. RNDr. Tibor Katriňák, DrSc.|In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 51, č. 3 (2022), s. 1-16. - ISSN (print) 1335-4981{casopis}|Podiel: 100.0
- I3 Zlatoš, Pavol (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Za hrst' spomienok na profesora Tibora Katriňáka|In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 51, č. 3 (2022), s. 17-22. - ISSN (print) 1335-4981{casopis}|Podiel: 100.0
- O2 Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Extremal Bipartite Biregular Cages as Incidence Graphs of Block Designs|In: Finite Geometry Workshop 2022 - University of Szeged. - Szeged : Szegedi Tudományegyetem, 2022. - S. 9-9{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Group based constructions of k-regular graphs of large girth and small degree [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : 10th PhD Summer School in Discrete Mathematics. - Coper : Faculty of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies, 2022. - S. 6-6 [online] {abstrakt}|Podiel: 100.0
- O3 Ferko, Andrej (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Ako mladnú mužii|In: Kultúra. - Roč. 25, č. 2 (2022), s. 8-9. - ISSN (online) 1336-2992{xxx}|Podiel: 100.0
- O3 Zlatoš, Pavol (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Lev medzi kardinálmi|In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky. - Roč. 51, č. 1 (2022), s. 25-29. - ISSN (print) 1335-4981{casopis}|Podiel: 100.0
- P1 Bohdalová, Mária (aut) [UKOMAKKM] (50%) - Bohdal, Róbert (aut) [UKOMFKAG] (50%): Matematika nielen pre manažérov [elektronický dokument] : vysokoškolská učebnica. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 131 s.[online]{ucebnica}|Podiel: 100.0
- U3 Ferko, Andrej (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Tajomný príbeh bratislavskej keltskej mince|In: Bratislavské noviny. - Roč. 25, č. 1 (2022), s. 19-19. - ISSN (print) 1335-5228{casopis}|Podiel: 100.0
- V1 - Brejová, Bronislava (edt) [UKOMFKI] (25%) - Guričan, Jaroslav (edt) [UKOMFKAG] (25%) - Tekel, Juraj (edt) [UKOMFKTF] (25%) - Vinař, Tomáš (edt) [UKOMFKAI] (25%): Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] =Proceedings of the Student Science Conference 2022 : Zborník príspevkov. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 361 s. [online]{konf}|Podiel: 25.0
- V1 - Cencialová, Lucie (edt) (14.29%) - Holeňa, Martin (edt) (14.285%) - Jajcay, Robert (edt) [UKOMFKAG] (14.285%) - Jajcayová, Tatiana (edt) [UKOMFKAI] (14.285%) - Mráz, František (edt) (14.285%) - Pardubská, Dana (edt) [UKOMFKI] (14.285%) - Plátek, Martin (edt) (14.285%): ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - 1. vyd. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - 222 s. [print] [online]. - (CEUR Workshop Proceedings = CEUR-WS Proceedings, ISSN 1613-0073){konf}|Podiel: 33.3
- V2 Chalmovianský, Pavel (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Examples in multiplicity theory|In: Proceedings of the Czech-Slovak Conference on Geometry and Graphics 2022. - Plzeň : Vydavateľský servis, 2022. - S. 115-120. - ISBN 978-80-86843-79-7{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Eze, Leonard Chidiebere (aut) [PhD-int] [UKOMFKAG] (50%) - Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (50%): Recursive Constructions of Graphs of Large Girth and Given Degree|In: ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. 204-213{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Hamajová, Klaudia (aut) [PhD-int] [UKOMFKAG] (50%) - Chalmovianský, Pavel (aut) [UKOMFKAG] (50%): Nonlinear subdivision schemes using conic sections|In: Proceedings of the Czech-Slovak Conference on Geometry and Graphics 2022. - Plzeň : Vydavateľský servis, 2022. - S. 89-94. - ISBN 978-80-86843-79-7{konf}|Podiel: 100.0

V2 Michalová, Martina (aut) [PhD-int] [UKOPRBBO] (50%) - Ferko, Andrej (aut) [UKOMFKAG] (50%): Digitalizácia herbárových položiek a jej význam = Digitisation of herbarium specimens and its importance|In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 420-425. - ISBN 978-80-223-5385-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Čavarga, Martin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAG] (95%) - Ferko, Andrej (aut) [UKOMFKAG] (5%): Shrink-Wrapping of Mesh Surfaces via Lagrangian Evolution [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - S. 323-323 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Araujo Pardo, Gabriela (aut) (25%) - Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (25%) - Ramos Rivera, Alejandra (aut) (25%) - Szönyi, Tamás (aut) (25%): On a relation between bipartite biregular cages, block designs and generalized polygons|In: Journal of Combinatorial Designs. - Roč. 30, č. 7 (2022), s. 479-496. - ISSN (print) 1063-8539{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chalmovianská, Jana (aut) [UKOMFKAG] (50%) - Chalmovianský, Pavel (aut) [UKOMFKAG] (50%): Computing local intersection multiplicity of plane curves via max-order basis|In: Graduate Journal of Mathematics. - Roč. 7, č. 1 (2022), s. 1-9. - ISSN (online) 2724-6841{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ghumashyan, Heghine (aut) (50%) - Guričan, Jaroslav (aut) [UKOMFKAG] (50%): Endomorphism Kernel Property for Finite Groups|In: Mathematica Bohemica. - Roč. 147, č. 3 (2022), s. 347-358. - ISSN (print) 0862-7959{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ghumashyan, Heghine (aut) (50%) - Guričan, Jaroslav (aut) [UKOMFKAG] (50%): Meet infinite distributivity for congruence lattices of direct sums of algebras|In: Mathematica Slovaca. - Roč. 72, č. 2 (2022), s. 333-340. - ISSN (print) 0139-9918{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ghumashyan, Heghine (aut) (50%) - Guričan, Jaroslav (aut) [UKOMFKAG] (50%): Sofic groups are not locally embeddable into finite Moufang loops|In: Mathematica Bohemica. - Roč. 147, č. 1 (2022), s. 11-18. - ISSN (print) 0862-7959{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Horkovics-Kovats, Stefan (aut) (16.67%) - Galata, Dorián László (aut) (16.666%) - Zlatoš, Pavol (aut) [UKOMFKAG] (16.666%) - Nagy, Brigitta (aut) (16.666%) - Mészáros, Lilla Alexandra (aut) (16.666%) - Nagy, Zsombor Kristóf (aut) (16.666%): Raman-based real-time dissolution prediction using a deterministic permeation model|In: International Journal of Pharmaceutics. - č. 617 (2022), s. [1-11], art. no. 121624. - ISSN (print) 0378-5173{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (100%) : Computer Aided Constructions of Cages|In: RIMS K?ky?roku. - č. 9 (2022), s. 64-73. - ISSN (print) 1880-2818{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Jajcay, Robert (aut) [UKOMFKAG] (33.334%) - Potočník, Primož (aut) (33.333%) - Wilson, Steve E. (aut) (33.333%): On the Cayleyness of Praeger-Xu graphs|In: Journal of Combinatorial Theory. Series B. - č. 152 (2022), s. 55-79. - ISSN (print) 0095-8956{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pichler, Thomas Alois (aut) (20%) - Ferko, Andrej (aut) [UKOMFKAG] (20%) - Ferko, Michal (aut) (20%) - Kán, Peter (aut) (20%) - Kaufmann, Hannes (aut) (20%): Precomputed fast rejection ray-triangle intersection|In: Graphics and Visual Computing. - Roč. 6 (2022), s. 1-10, art. no. 200047. - ISSN (online) 2666-6294{casopis}|Podiel: 100.0

## Zoznam pre KAMS

I2 Fulová, Terézia (aut) [PhD-int] [UKOMFKAMS] (50%) - Trnovská, Mária (aut) [UKOMFKAMS] (50%): Evaluating efficiencies for big datasets in data envelopment analysis [elektronický dokument]|In: EURO 2022 [elektronický dokument]. - Leeds : EURO - Association of European operational research societies, 2022. - S. 89-89 [online]. - ISBN 978-951-95254-1-9{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Trnovská, Mária (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : A unified approach to non-radial models in data envelopment analysis [elektronický dokument]|In: EURO 2022 [elektronický dokument]. - Leeds : EURO - Association of European operational research societies, 2022. - S. 65-65 [online]. - ISBN 978-951-95254-1-9{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Rosa, Samuel (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Výpočet pokrývajúceho elipsoidu s najmenším objemom|In: 52. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Vydavateľstvo EDIS, 2022. - S. 41-41. - ISBN 978-80-554-1869-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Szűcs, Gábor (aut) [UKOMFKAMS] (50%) - Leginusová, Adriána (aut) (50%): Stochastické dynamické modelovanie výnosov kryptomien = Stochastic dynamic modeling of cryptocurrency yields|In: Zborník abstraktov z vedeckej konferencie EKOMSTAT 2022. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2022. - S. 18-18. - ISBN 978-80-88946-92-2{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Bokes, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (10%) - Melicherčík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Vitovič, Pavol (aut) [UKOLFUSV] (5%) - Hnilicová, Silvia (aut) [UKOLFFYU] (10%): Analýza prínosu TBL (Team-Based Learning) a výučby štatistiky pre uplatnenie absolventov biomedicínskej fyziky v praxi [elektronický dokument] = Analysis of the benefits of TBL (Team-Based Learning) and teaching statistics for job finding of biomedical physics graduates in practice|In: Zborník abstraktov 21. slovenská štatistická konferencia [elektronický dokument]. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2022. - S. 27-27 [online]. - ISBN 978-80-88946-93-9{abstrakt}|Podiel: 11.8

O2 Zibolenová, Jana (aut) [UKOLJ] (60%) - Chladná, Zuzana (aut) [UKOMFKAMS] (20%) - Malobická, Eva (aut) [UKOLJ162] (10%) - Hudečková, Henrieta (aut) [UKOLJ162] (10%): Comix social contact survey na Slovensku|In: 13. Slovenský vakcinologický kongres : určený pre očkovaných lekárov a odborných zdravotníckych pracovníkov. - Bratislava : A-medi management, 2022. - S. 21-21. - ISBN 978-80-89797-76-9{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Šimkanin, Ján (aut) (34%) - Kyselica, Juraj (aut) (33%) - Guba, Peter (aut) [UKOMFKAMS] (33%): Dynamics driven by inertial and columnar convection in spherical shells [elektronický dokument]|In: 17th Symposium Study of the Earth Deep Interior - SEDI 2022 [elektronický dokument] : Meeting Booklet. - Zürich : Eidgenössische Technische Hochschule, 2022. - S. 169-169 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

P1 Harman, Radoslav (aut) [UKOMFKAMS] (50%) - Filová, Lenka (aut) [UKOMFKAMS] (50%): Základy pravdepodobnosti pre študentov informatiky a dátovej vedy [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 109 s.[online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Rosa, Samuel (aut) [UKOMFKAMS] (50%) - Harman, Radoslav (aut) [UKOMFKAMS] (50%): Maticová algebra pre štatistiku a dátovú vedu [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 131 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

V2 Fulová, Terézia (aut) [PhD-int] [UKOMFKAMS] (50%) - Trnovská, Mária (aut) [UKOMFKAMS] (50%): Solving Procrustes problems using semidefinite programming tools [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 307-307 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Hurtiš, Radoslav (aut) [PhD-int] [UKOMFKAMS] (34%) - Guba, Peter (aut) [UKOMFKAMS] (33%) - Kyselica, Juraj (aut) (33%): Simulation of reactive groundwater flow and salinization in carbonate-rock aquifers|In: ICECET 2022 : International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies. Prague, Czech Republic. July 20-22, 2022. - Piscataway, 2022. - S. [1-4], nestr. - ISBN 978-1-6654-7087-2{konf}|Podiel: 100.0

V2 Pekárová, Pavla (aut) (50%) - Bačová Mitková, Veronika (aut) (20%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (20%) - Garaj, Marcel (aut) (10%): Analýza minimálnych denných prietokov a stanovenie ich návrhových hodnôt v povodí rieky Ipeľ [elektronický dokument]|In: Interdisciplinary Approach in Current Hydrological Research [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav hydrológie, 2022. - S. 109-121 [online]. - ISBN 978-80-89139-53-8{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Pekárová, Pavla (aut) (50%) - Miklánek, Pavol (aut) (30%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (20%): Dlhodobá predpoveď odtokového režimu rieky Bodrog v stanici Streda nad Bodrogom [elektronický dokument]|In: Water regime of natural areas [elektronický dokument] : book of peer-reviewed papers. - Bratislava : Ústav hydrológie, 2022. - S. 37-49 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89139-52-1{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Pekárová, Pavla (aut) (50%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (30%) - Miklánek, Pavol (aut) (20%): Prečo je v niektorých staniach histogram priemerných denných teplôt vzduchu bimodálny? [elektronický dokument]|In: Water regime of natural areas [elektronický dokument] : book of peer-reviewed papers. - Bratislava : Ústav hydrológie, 2022. - S. 20-29 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-89139-52-1{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Pilková, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOPREGE] (30%) - Hiller, Edgar (aut) [UKOPREGE] (25%) - Filová, Lenka (aut) [UKOMFKAMS] (15%) - Mihaljevič, Martin (aut) (5%) - Špirová, Veronika (aut) [UKOPREGE] (15%) -

Jurkovič, Ľubomír (aut) [UKOPREGE](10%): Obsah, bioprístupnosť a zdroje kovov a polokovov v pôdach a zelenine komunitných záhrad Bratislavy [elektronický dokument]|In: Geochémia 2022 [elektronický dokument] : zborník vedeckých príspevkov z konferencie. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2022. - S. 80-83 [print]. - ISBN 978-80-8174-067-1{konf}|Podiel: 100.0

V3 Anderson, Daniel M. (aut) (33.334%) - Guba, Peter (aut) [UKOMFKAMS] (33.333%) - Wells, Andrew J. (aut) (33.333%): Mushy-layer convection|In: Physics Today. - Roč. 75, č. 2 (2022), s. 34-39. - ISSN (print) 0031-9228{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Beneš, Michal (aut) (33.334%) - Kolář, Miroslav (aut) (33.333%) - Ševčovič, Daniel (aut) [UKOMFKAMS] (33.333%): Qualitative and Numerical Aspects of a Motion of a Family of Interacting Curves in Space|In: SIAM Journal on Applied Mathematics. - Roč. 82, č. 2 (2022), s. 549-575. - ISSN (print) 0036-1399{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bokes, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Exact and WKB-approximate distributions in a gene expression model with feedback in burst frequency, burst size, and protein stability|In: Discrete and Continuous Dynamical Systems. - Roč. 27, č. 4 (2022), s. 2129-2145. - ISSN (print) 1531-3492{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bokes, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Postponing production exponentially enhances the molecular memory of a stochastic switch|In: European Journal of Applied Mathematics. - Roč. 33, č. 1 (2022), s. 182-199. - ISSN (print) 0956-7925{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bokes, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Stationary and Time-Dependent Molecular Distributions in Slow-Fast Feedback Circuits|In: SIAM Journal on Applied Dynamical Systems. - Roč. 21, č. 2 (2022), s. 903-931. - ISSN (online) 1536-0040{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Boďová, Katarína (aut) [UKOMFKMANM] (45%) - Kollár, Richard (aut) [UKOMFKAMS] (45%) - Miglierini, Mário (aut) (10%): Role of noise in human walking in the absence of orientational cues|In: Physica D. - č. 442 (2022), s. 1-8, art. no. 133535. - ISSN (print) 0167-2789{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Fila, Marek (aut) [UKOMFKAMS] (25%) - Macková, Petra (aut) [UKOMFKAMS] (25%) - Takahashi, Jin (aut) (25%) - Yanagida, Eiji (aut) (25%): Anisotropic and Isotropic Persistent Singularities of Solutions of the Fast Diffusion Equation|In: Differential and Integral Equations. - Roč. 35, č. 11-12 (2022), s. 729-748. - ISSN (print) 0893-4983{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fila, Marek (aut) [UKOMFKAMS] (50%) - Lankeit, Johannes (aut) [UKOMFKAMS] (50%): A Gagliardo-Nirenberg Type Inequality for Rapidly Decaying Functions|In: Journal of Dynamics and Differential Equations. - Roč. 34, č. 4 (2022), s. 2901-2912. - ISSN (print) 1040-7294{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hiller, Edgar (aut) [UKOPREGE] (30%) - Pilková, Zuzana (aut) [UKOPREGE] (25%) - Filová, Lenka (aut) [UKOMFKAMS] (15%) - Mihaljevič, Martin (aut) (5%) - Špirová, Veronika (aut) [UKOPREGE] (15%) - Jurkovič, Ľubomír (aut) [UKOPREGE] (10%): Metal(loid) concentrations, bioaccessibility and stable lead isotopes in soils and vegetables from urban community gardens [elektronický dokument]|In: Chemosphere [elektronický dokument]. - č. 305 (2022), s. [1-10], art. no. 135499 [print]. - ISSN (print) 0045-6535{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Mačutek, Ján (aut) (34%) - Wimmer, Gejza (aut) (33%) - Koščová, Michaela (aut) [UKOMFKAMS] (33%): On a Parametrization of Partial-Sums Discrete Probability Distributions [elektronický dokument]|In: Mathematics [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 14 (2022), s. 1-8 [online]. - ISSN (online) 2227-7390{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pekárová, Pavla (aut) (42%) - Tall, Andrej (aut) (21%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (15%) - Vitková, Justína (aut) (10%) - Miklánek, Pavol (aut) (12%): Groundwater Temperature Modelling at the Water Table with a Simple Heat Conduction Model|In: Hydrology. - Roč. 9, č. 10 (2022), s. 1-15, art. no. 185. - ISSN (print) 2306-5338{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pekárová, Pavla (aut) (45%) - Bajtek, Zbyněk (aut) (15%) - Miklánek, Pavol (aut) (10%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (10%) - Jeneiová, Katarína (aut) (10%) - Ridzoň, Jakub (aut) (10%): Changes in the hydrological balance in the Litava riverbasin during the 90-years period 1931 2020|In: Acta Hydrologica Slovaca. - Roč. 23, č. 2 (2022), s. 217-225. - ISSN (online) 2644-4690{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pekárová, Pavla (aut) (50%) - Miklánek, Pavol (aut) (20%) - Pekár, Ján (aut) [UKOMFKAMS] (20%) - Podolinská, Jana (aut) (10%): Post-flood analysis of the flood from the rupture of the stone dam in Rudno nad Hronom on May 17, 2021|In: Acta Hydrologica Slovaca. - Roč. 23, č. 1 (2022), s. 62-72. - ISSN (online) 2644-4690{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pilková, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOPREGE] (35%) - Hiller, Edgar (aut) [UKOPREGE] (35%) - Filová, Lenka (aut) [UKOMFKAMS] (20%) - Jurkovič, Lubomír (aut) [UKOPREGE] (10%): Sixteen priority polycyclic aromatic hydrocarbons in roadside soils at traffic light intersections (Bratislava, Slovakia): concentrations, sources and influencing factors|In: Environmental Geochemistry and Health. - Roč. 44, č. 10 (2022), s. 3473-3492. - ISSN (print) 0269-4042{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pázman, Andrej (aut) [UKOMFKAMS] (34%) - Hainy, Markus (aut) (33%) - Müller, Werner G. (aut) (33%): A convex approach to optimum design of experiments with correlated observations [elektronický dokument]|In: Electronic Journal of Statistics [elektronický dokument]. - Roč. 16, č. 2 (2022), s. 5659-5691 [online]. - ISSN (online) 1935-7524{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Quittner, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Liouville theorem and a priori estimates of radial solutions for a non-cooperative elliptic system|In: Nonlinear Analysis : Theory, Methods & Applications. - č. 222 (2022), s. 1-11, art. no. 112971. - ISSN (print) 0362-546X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Quittner, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (100%) : Liouville theorems for parabolic systems with homogeneous nonlinearities and gradient structure [elektronický dokument]|In: Partial Differential Equations and Applications [elektronický dokument]. - Roč. 3, č. 2 (2022), s. 1-16, art. no. 26 [online]. - ISSN (print) 2662-2963{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Riegel, Karel D. (aut) (23.334%) - Konečná, Judita (aut) (23.333%) - Matoulek, Martin (aut) (23.333%) - Rosová, Livia (aut) [UKOMFKAMS] (30%): Implementation of the DSM-5 and ICD-11 Dimensional Models of Maladaptive Personality Traits Into Pre-bariatric Assessment [elektronický dokument]|In: Frontiers in psychology [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 05. January (2022), s. [1-12], art. no. 814421 [online]. - ISSN (online) 1664-1078{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Rosa, Samuel (aut) [UKOMFKAMS] (75%) - Harman, Radoslav (aut) [UKOMFKAMS] (25%): Computing minimum-volume enclosing ellipsoids for large datasets|In: Computational Statistics & Data Analysis. - č. 171 (2022), s. [1-12], art. no. 107452. - ISSN (print) 0167-9473{casopisreg}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KMANM

I1 - Fečkan, Michal (edt) [UKOMFKMANM] (50%) - Danca, Marius F. (edt) (50%): Stability, Periodicity, and Related Problems in Fractional-Order Systems. - 1. vyd. - Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. - 87 s. [print][online]{xxx}|Podiel: 100.0

I3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%) - Danca, Marius F. (aut) (50%): Stability, Periodicity, and Related Problems in Fractional-Order Systems|In: Mathematics. - Roč. 10, č. 12 (2022), s. 1-2, art. no. 2040. - ISSN (online) 2227-7390{xxx}|Podiel: 100.0

P1 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Dillingerová, Monika (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Mit'ková, Emília (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Vargová, Michaela (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKMANM] (10%): Webové stránky Inšpirácií a odbornej Literatúry pre učiteľov Matematiky. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 100 s. [print]{ucebnica}|Podiel: 10.0

V1 Wang, JinRong (aut) (33.334%) - Liu, Shengda (aut) (33.333%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%): Iterative Learning Control for Equations with Fractional Derivatives and Impulses. - 1. vyd. - Singapore : Springer, 2022. - 256 s. [print] [online]. - (Studies in Systems, Decision and Control ; zv. 403, ISSN 2198-4182) {monografia}|Podiel: 100.0

V1 Čujdíková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKMANM] (20%) - Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Tri kapitoly týkajúce sa postojov študentov k matematike [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné aedičné centrum, 2022. - 296 s. [online]{monografia}|Podiel: 20.0

V2 Kubáček, Zbyněk (aut) [UKOMFKMANM] (100%) : Na čo (bolo) treba rysovať [elektronický dokument]|In: Jak učiť matematice žáky ve věku 10-16 let, 2021 [elektronický dokument] : sborník příspěvků. - Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2022. - S. 11-27 [online]. - ISBN 978-80-7561-359-2{konf}|Podiel: 100.0

V2 Sevinc, Serife (aut) (12.5%) - Kohanová, Iveta (aut) (12.5%) - Isiksal-Bostan, Mine (aut) (12.5%) - Kubáček, Zbyněk (aut) [UKOMFKMANM] (12.5%) - Isiksal-Bostan, Isil (aut) (12.5%) - Lada, Magdalini (aut) (12.5%) -

Cakiroglu, Erdinc (aut) (12.5%) - Di Paola, Benedetto (aut) (12.5%): Developing an Integrated Framework for Analyzing Ways of Reasoning in Mathematics [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 2082-2089 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 100.0

V2 Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Review of the methodology used in the research on the mathematics-related affective domain [elektronický dokument]|In: Proceedings of the Twelfth Congress of European Research Society in Mathematics Education (CERME12) [elektronický dokument]. - Bozen-Bolzano : Libera Università di Bolzano, 2022. - S. 1-3, art. no. hal-03745934 [online]. - ISBN 979-1-22-102537-8{konf}|Podiel: 50.0

V2 Zimka, Rudolf (aut) (34%) - Demetrian, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33%) - Zimková, Emília (aut) (33%): Is Modern Monetary Theory effective in solving present economic problems?|In: Applications of mathematics and statistics in economics 2022 : book of abstracts. - Praha, 2022. - S. 36-36. - ISBN 978-80-245-2460-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Abbas, Mohamed I. (aut) (50%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Investigation of an Implicit Hadamard Fractional Differential Equation with Riemann-Stieltjes Integral Boundary Condition|In: Mathematica Slovaca. - Roč. 72, č. 4 (2022), s. 925-934. - ISSN (print) 0139-9918{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Baghani, Hamid (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Farokhi-Ostad, Javad (aut) (25%) - Alzabut, Jehad (aut) (25%): New Existence and Uniqueness Result for Fractional Bagley Torvik Differential Equation|In: Miskolc Mathematical Notes. - Roč. 23, č. 2 (2022), s. 537-549. - ISSN (print) 1787-2405{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Basarić, Danica (aut) (20%) - Feireisl, Eduard (aut) (20%) - Lukáčová-Meďvidová, Mária (aut) (20%) - Šmitala Mizerová, Hana (aut) [UKOMFKMANM] (20%) - Yuan, Yuhuan (aut) (20%): Penalization method for the Navier-Stokes-Fourier system|In: ESAIM : Mathematical Modelling and Numerical Analysis. - Roč. 56, č. 6 (2022), s. 1911-1938. - ISSN (print) 2822-7840{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Battelli, Flaviano (aut) (50%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%): General Melnikov Approach to Implicit ODE s|In: Journal of Dynamics and Differential Equations. - Roč. 34, č. 1 (2022), s. 365-397. - ISSN (print) 1040-7294{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Benia, Kheireddine (aut) (25%) - Beddani, Moustafa (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Hedia, Benaouda (aut) (25%): Existence result for a problem involving ps-Riemann-Liouville fractional derivative on unbounded domain|In: Differential Equations & Applications. - Roč. 14, č. 1 (2022), s. 83-97. - ISSN (print) 1847-120X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bod'ová, Katarína (aut) [UKOMFKMANM] (45%) - Kollár, Richard (aut) [UKOMFKAMS] (45%) - Miglierini, Mário (aut) (10%): Role of noise in human walking in the absence of orientational cues|In: Physica D. - č. 442 (2022), s. 1-8, art. no. 133535. - ISSN (print) 0167-2789{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Cao, Xiaokai (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Shen, Dong (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): Iterative learning control for impulsive multi-agent systems with varying trial lengths|In: Nonlinear Analysis. - Roč. 27, č. 3 (2022), s. 445-465. - ISSN (print) 1392-5113{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chen, Dan (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Hyers-Ulam stability for linear quaternion-valued differential equations with constant coefficient|In: The Rocky Mountain Journal of Mathematics. - Roč. 52, č. 4 (2022), s. 1237-1250. - ISSN (print) 0035-7596{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chen, Dan (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Investigation of Controllability and Observability for Linear Quaternion-Valued Systems from Its Complex-Valued Systems|In: Qualitative Theory of Dynamical Systems. - Roč. 21, č. 3 (2022), s. 1-17, art. no. 66. - ISSN (print) 1575-5460{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chen, Dan (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Linear quaternion-valued difference equations: Representation of solutions, controllability, and observability|In: Journal of Mathematical Physics. - Roč. 63, č. 11 (2022), s. [1-32], art. no. 112701. - ISSN (print) 0022-2488{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chen, Dan (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): On the Stability of Linear Quaternion-Valued Differential Equations|In: Qualitative Theory of Dynamical Systems. - Roč. 21, č. 1 (2022), s. [1-17], art. no. 9. - ISSN (print) 1575-5460{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dilna, Nataliya (aut) (50%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Exact Solvability Conditions for the Non-Local Initial Value Problem for Systems of Linear Fractional Functional Differential Equations [elektronický dokument]|In: Mathematics [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 10 (2022), s. 1-15, art. no. 1759 [online]. - ISSN (online) 2227-7390{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Eliášová, Ivana (aut) (50%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Poincaré Map for Discontinuous Fractional Differential Equations [elektronický dokument]|In: Mathematics [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 23 (2022), s. 1-16, art. no. 4476 [online]. - ISSN (online) 2227-7390{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Pospíšil, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Danca, Marius F. (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): Caputo delta weakly fractional difference equations|In: Fractional Calculus and Applied Analysis. - Roč. 25, č. 6 (2022), s. 2222-2240. - ISSN (print) 1311-0454{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.334%) - Guan, Yi (aut) (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Spatial wave solutions for generalized atmospheric Ekman equations [elektronický dokument]|In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations [elektronický dokument]. - č. 63 (2022), s. 1-22 [online]. - ISSN (online) 1417-3875{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.334%) - Li, Qixiang (aut) (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Existence and Ulam-Hyers stability of positive solutions for a nonlinear model for the Antarctic Circumpolar Current|In: Monatshefte für Mathematik. - Roč. 197, č. 3 (2022), s. 419-434. - ISSN (print) 0026-9255{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.334%) - Liu, Kailong (aut) (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): (omega, T)-Periodic Solutions of Impulsive Evolution Equations|In: Evolution Equations and Control Theory. - Roč. 11, č. 2 (2022), s. 415-437. - ISSN (print) 2163-2472{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.334%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%) - Zhang, Wenlin (aut) (33.333%): Existence of solutions for nonlinear elliptic equations modeling the steady flow of the antarctic circumpolar current|In: Differential and Integral Equations. - Roč. 35, č. 5-6 (2022), s. 277-298. - ISSN (print) 0893-4983{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%) - Pačuta, Július (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Periodic and bounded solutions of functional differential equations with small delays [elektronický dokument]|In: Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations [elektronický dokument]. - č. 33 (2022), s. 1-10 [online]. - ISSN (online) 1417-3875{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Guan, Yi (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Constant vorticity atmospheric Ekman flows in the modified beta-plane approximation|In: Dynamics of partial differential equations. - Roč. 19, č. 4 (2022), s. 311-321. - ISSN (print) 1548-159X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Guan, Yi (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Explicit solution of atmospheric Ekman flows with some types of Eddy viscosity|In: Monatshefte für Mathematik. - Roč. 197, č. 1 (2022), s. 71-84. - ISSN (print) 0026-9255{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gui, Xudong (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): The application of PSO-BP combined model and GA-BP combined model in Chinese and V4 s economic growth model|In: Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics. - Roč. 18, č. 2 (2022), s. 33-56. - ISSN (print) 1336-9180{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hasil, Petr (aut) (25%) - Pospíšil, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Šišoláková, Jiřina (aut) (25%) - Veselý, Michal (aut) (25%): Non-oscillation criterion for Euler type half-linear difference equations with consequences in linear case|In: Acta Mathematica Hungarica. - Roč. 166, č. 2 (2022), s. 624-649. - ISSN (print) 0236-5294{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Jaroš, Jaroslav (aut) [UKOMFKMANM] (33.334%) - Kusano, Takaši (aut) (33.333%) - Tanigawa, Tomoyuki (aut) (33.333%): Extreme and moderate solutions of nonoscillatory second order half-linear differential equations|In: Annales Polonici Mathematici. - Roč. 128, č. 1 (2022), s. 49-85. - ISSN (print) 0066-2216{casopisreg}|Podiel: 100.0

- V3 Lassoued, Dhaou (aut) (50%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Boundedness and almost periodicity of solutions of linear differential systems|In: *Mathematica Slovaca*. - Roč. 72, č. 5 (2022), s. 1203-1214. - ISSN (print) 0139-9918{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Li, Qixiang (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Monotonicity of horizontal fluid velocity and pressure gradient distribution beneath equatorial Stokes waves|In: *Monatshefte für Mathematik*. - Roč. 198, č. 4 (2022), s. 805-817. - ISSN (print) 0026-9255{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Liu, Kui (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): ( $\omega, c$ )-periodic solutions for time-varying non-instantaneous impulsive differential systems|In: *Applicable Analysis*. - Roč. 101, č. 15 (2022), s. 5469-5489. - ISSN (print) 0003-6811{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Liu, Kui (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): A Class of ( $\omega, T$ )-Periodic Solutions for Impulsive Evolution Equations of Sobolev Type|In: *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*. - Roč. 48, č. 5 (2022), s. 2743-2763. - ISSN (print) 1018-6301{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Liu, Rui (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): Controllability Results for First Order Impulsive Fuzzy Differential Systems [elektronický dokument]|In: *Axioms* [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 9 (2022), s. 1-24, art. no. 471 [online]. - ISSN (online) 2075-1680{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Liu, Rui (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): Controllability Results for First Order Linear Fuzzy Differential Systems [elektronický dokument]|In: *Mathematics* [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 7 (2022), s. [1-11], art. no. 1193 [online]. - ISSN (online) 2227-7390{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Liu, Rui (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%): Ulam type stability for first-order linear and nonlinear impulsive fuzzy differential equations|In: *International Journal of Computer Mathematics*. - Roč. 99, č. 6 (2022), s. 1281-1303. - ISSN (print) 0020-7160{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Luo, Mei (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%):  $g$ -Expectation for Conformable Backward Stochastic Differential Equations [elektronický dokument]|In: *Axioms* [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 2 (2022), s. [1-15], art. no. 75 [online]. - ISSN (online) 2075-1680{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Medved', Milan (aut) [UKOMFKMANM] (50%) - Pospíšil, Michal (aut) (50%): Stability and feedback stabilizability of delay periodic differential equations with pairwise permutable matrix functions|In: *Mathematica Slovaca*. - Roč. 72, č. 2 (2022), s. 379-396. - ISSN (print) 0139-9918{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Miao, Fahe (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Constant vorticity water flows in the modified equatorial beta-plane approximation|In: *Monatshefte für Mathematik*. - Roč. 197, č. 3 (2022), s. 517-527. - ISSN (print) 0026-9255{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Miao, Fahe (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Exact Solution and Instability for Geophysical Edge Waves|In: *Communications on Pure and Applied Analysis*. - Roč. 21, č. 7 (2022), s. 2447-2461. - ISSN (print) 1534-0392{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Pospíšil, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (100%) : A Note on Fractional Difference Equations with Periodic and S-Asymptotically Periodic Right-Hand Sides|In: *Journal of Mathematical Sciences*. - Roč. 265, č. 4 (2022), s. 669-681. - ISSN (print) 1072-3374{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Qiu, Wanzheng (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%): Convergence Analysis for Iterative Learning Control of Conformable Impulsive Differential Equations|In: *Bulletin of the Iranian Mathematical Society*. - Roč. 48, č. 1 (2022), s. 193-212. - ISSN (print) 1018-6301{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Sathiyaraj, T. (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Synchronization of Fractional Stochastic Chaotic Systems via Mittag-Leffler Function [elektronický dokument]|In: *Fractal and Fractional* [elektronický dokument]. - Roč. 6, č. 4 (2022), s. [1-13], art. no. 192 [online]. - ISSN (online) 2504-3110{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Viszus, Eugen (aut) [UKOMFKMANM] (100%) : On Hölder Continuity of Vector-Valued Minimizers for Quadratic Growth Functionals|In: Mediterranean Journal of Mathematics. - Roč. 19, č. 5 (2022), s. 1-18, art. no. 235. - ISSN (print) 1660-5446{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Wang, JinRong (aut) (34%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33%) - Guan, Yi (aut) (33%): Constant vorticity atmospheric Ekman flows in the  $f$ -plane approximation|In: Discrete and Continuous Dynamical Systems. - Roč. 27, č. 11 (2022), s. 6619-6630. - ISSN (print) 1531-3492{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Xiao, Guanli (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): On the averaging principle for stochastic differential equations involving Caputo fractional derivative|In: Chaos. - Roč. 32, č. 10 (2022), s. [1-7], art. no. 101105. - ISSN (print) 1054-1500{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Yang, Jian (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Consensus of nonlinear multiagent systems with uncertain disturbance under stochastic switching topologies|In: Mathematical Methods in the Applied Sciences. - Roč. 45, č. 16 (2022), s. 9021-9033. - ISSN (print) 0170-4214{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Yang, Taoyu (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): Atmospheric Ekman flows with uniform density in ellipsoidal coordinates: Explicit solution and dynamical properties|In: Journal of Geometric Mechanics. - Roč. 14, č. 3 (2022), s. 473-490. - ISSN (print) 1941-4889{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 You, Zhongli (aut) (25%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (25%) - Wang, JinRong (aut) (25%) - O'Regan, Donal (aut) (25%): Relative controllability of impulsive multi-delay differential systems|In: Nonlinear Analysis. - Roč. 27, č. 1 (2022), s. 70-90. - ISSN (print) 1392-5113{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Zhang, Wenlin (aut) (33.334%) - Fečkan, Michal (aut) [UKOMFKMANM] (33.333%) - Wang, JinRong (aut) (33.333%): The Existence of Weak Solutions for the Vorticity Equation Related to the Stratosphere in a Rotating Spherical Coordinate System[elektronický dokument]|In: Axioms [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 7 (2022), s. [1-14], art. no. 347 [online]. - ISSN (online) 2075-1680{casopsisreg}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KAFZM

I1 Púčik, Tomáš (aut) (20%) - Rýva, David (aut) (20%) - Šinger, Miroslav (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Staněk, Miroslav (aut) (20%) - Groenemeijer, Pieter (aut) (20%): Damage Survey of Violent Tornado in Southeast Czechia on 24 June 2021[elektronický dokument]. - 1. vyd. - Wessling : European Severe Storms Laboratory, 2022. - 31 s. [online] {xxx}|Podiel: 100.0

I2 Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Menthéour, Robin (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Jankovič, Radoslav (aut) (10%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Plasma-liquid Interactions: Transport of Reactive Species and Effects of Plasma-Activated Water [elektronický dokument]|In: Plasmas and Their Interactions with Matter [elektronický dokument]. - [S.l.] : Gordon Research Conference, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Púčik, Tomáš (aut) (16.67%) - Groenemeijer, Pieter (aut) (16.666%) - Rýva, David (aut) (16.666%) - Šinger, Miroslav (aut) [UKOMFKAFZM] (16.666%) - Staněk, Miroslav (aut) (16.666%) - Holzer, Alois (aut) (16.666%): Surveying and forecasting the violent tornado of 24 June 2021 in southeastern Czechia [elektronický dokument]|In: 30th Conference on Severe Local Storms [elektronický dokument]. - [S.l.] : American Meteorological Society, 2022. - S. 1-1 [online]{konf}|Podiel: 100.0

I3 Bacci, P. (aut) (1.141%) - Maestripieri, M. (aut) (1.063%) - Grazia, M. D. (aut) (1.063%) - Giovannetti, T. (aut) (1.063%) - Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (1.063%): Comet P/2022 V1 = P/2010 BN109 (WISE-Lemmon) [elektronický dokument] : 2022|In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. W148 (2022), s. [1-5] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopsis}|Podiel: 100.0

I3 Bacci, P. (aut) (1.452%) - Maestripieri, M. (aut) (1.388%) - Grazia, M. D. (aut) (1.388%) - Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (1.388%) - Coffano, A. (aut) (1.388%): COMET C/2022 L2 (ATLAS) [elektronický dokument] : 20.6.2022|In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. M18 (2022), s. [1-5] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopsis}|Podiel: 100.0

I3 Bacci, P. (aut) (2.862%) - Maestripiéri, M. (aut) (2.857%) - Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (2.857%) - Buzzi, L. (aut) (2.857%) - Hasubick, W. (aut) (2.857%): Comet C/2022 P3 (ZTF) [elektronický dokument] : 8.9.2022| In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. R132 (2022), s. [1-3] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopis}|Podiel: 100.0

I3 Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (0.778%) - Coffano, A. (aut) (0.719%) - Marinello, W. (aut) (0.719%) - Micheli, M. (aut) (0.719%) - Pizzetti, G. (aut) (0.719%): Observations and Orbits of Comets and A/ Objects [elektronický dokument] :9.9.2022|In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. S297 (2022), s. [1-4] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopis}|Podiel: 100.0

I3 Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (1.377%) - Naves, R. (aut) (1.351%) - Hasubick, W. (aut) (1.351%) - Kadota, K. (aut) (1.351%) - Baransky, A. (aut) (1.351%): Observations and Orbits of Comets and A/ Objects [elektronický dokument] : 9.9.2022|In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. R139 (2022), s. [1-2] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopis}|Podiel: 100.0

I3 Melnikov, S. (aut) (1.25%) - Hoegner, C. (aut) (1.25%) - Laux, U. (aut) (1.25%) - Ludwig, F. (aut) (1.25%) - Stecklum, B. (aut) (1.25%) - Gajdoš, Štefan (aut) [UKOMFKAFZM] (1.25%): Observations and Orbits of Comets and A/ Objects : 4.2.2022[elektronický dokument]|In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. C56 (2022), s. [1-4], nestr. [online]. - ISSN (online) 1523-6714{xxx}|Podiel: 100.0

I3 Novichonok, A. (aut) (2.08%) - Bacci, P. (aut) (2.04%) - Maestripiéri, M. (aut) (2.04%) - Grazia, M. D. (aut) (2.04%) - Világi, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (2.04%): Comet C/2022 R3 (LEONARD) [elektronický dokument] : 26.9.2022| In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický dokument]. - č. S250 (2022), s. [1-3] [online]. - ISSN (online) 1523-6714{casopis}|Podiel: 100.0

O1 - Hensel, Karol (edt) [UKOMFKAFZM] (20%) - Cimerman, Richard (edt) [UKOMFKAFZM] (20%) - Lavrikova, Aleksandra (edt) [UKOMFKAFZM] (20%) - Janda, Mário (edt) [UKOMFKAFZM] (20%) - Machala, Zdenko (edt) [UKOMFKAFZM] (20%): Book of Abstracts[elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 138 s. [USB-key] {konf}|Podiel: 100.0

O2 Belluš, Martin (aut) (7.696%) - Derková, Mária (aut) (7.692%) - Dian, Martin (aut) (7.692%) - Imrišek, Martin (aut) (7.692%) - Neštiak, Michal (aut) (7.692%) - Petráš, Martin (aut) (7.692%) - Prcúch, Ivan (aut) (7.692%) - André, Simon (aut) (7.692%) - Španiel, Oldřich (aut) (7.692%) - Tarjáni, Viktor (aut) (7.692%) - Vivoda, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (7.692%) - Zehnal, Roman (aut) (7.692%) - Šinger, Miroslav (aut) [UKOMFKAFZM] (7.692%): NWP activities @SHMÚ [elektronický dokument]|In: 2nd ACCORD ASW [elektronický dokument]. - Ljubljana : Agencija Republike Slovenije za okolje, 2022. - S. [1-1] [online]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Kšanová, Jana (aut) (10%) - Roubíček, Jakub (aut) (10%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (45%): Regeneration and repetitive use of deactivated catalysts in VOC/PAH removal and CO2 conversion|In: International Symposium Plasma Catalysis for CO2 Recycling : Book of Abstracts. - Krakov : Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. - S. 59-60. - ISBN 978-83-948318-7-5{abstrakt}|Podiel: 93.8

O2 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (60%) - Kšanová, Jana (aut) (15%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Nonthermal plasma regeneration of deactivated catalysts after plasma-catalytic removal of toluene and naphthalene [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 46-46 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 94.1

O2 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (80%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Multi-hollow surface dielectric barrier discharge: Variations of gaseous products under conditions of various air flow rates and relative humidities [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 61-61 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Filippi, Enrico (aut) (50%) - Brestenský, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): The most unstable modes in rotating magnetoconvection with anisotropic diffusion in the Earth's outer core [elektronický dokument]|In: Abstracts and Presentation EGU General Assembly 2022 [elektronický dokument]. - Viedeň : Copernicus Publications, 2022. - S. [1-1], art. no. EGU22-189 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Gromová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOLFUMB] (7.696%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (7.692%) - Suchoňová, Mária (aut) (7.692%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (7.692%) - Celec, Peter (aut)

[UKOLFUMB] (7.692%) - Tóthová, Ľubomíra(aut) [UKOLFUMB] (7.692%) - Lichvár, Michal (aut) (7.692%) - Budiš, Jaroslav (aut) (7.692%) - Radvánszky, Ján (aut) [UKOVP] (7.692%) - Rusňáková, Diana (aut) [UKOPRBMB] (7.692%) - Szemes, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (7.692%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (7.692%) - Gardlík, Roman (aut) [UKOLFUMB] (7.692%): The effect of plasma activated water in mouse model of colitis [elektronický dokument]]In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 77-77 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (33%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (33%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (34%): Transport of Plasma Reactive Species into Aerosols vs. Bulk Water|In: Sborník 21. výroční konference České aerosolové společnosti. - Praha : Česká aerosolová společnost, 2022. - S. 97-98. - ISBN 978-80-908653-0-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (33%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (33%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (34%): Transport of air plasma reactive species from air plasma into water aerosols [elektronický dokument]]In: European Symposium on Electrohydrodynamic Atomization and Electrospinning 2022 [elektronický dokument] : Abstracts. - Neapol : Universit? degli Studi di Napoli Federico 2, 2022. - S. [1-1], nestr. [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%): The role of gas-water interface size on solvation of gaseous species to water [elektronickýdokument]]In: Hakone 17 [elektronický dokument]. - Eindhoven : Eindhoven University of Technology, 2022. - S. 84-84 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (40%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Analysis of the reactive species in the gas-plasma water interactions [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 117-117 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Solvation of Gaseous H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, HNO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, and O<sub>3</sub> into Water Aerosol and Electrospray [elektronický dokument]]In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 73-73 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Transport of Gaseous Species H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, HNO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, and O<sub>3</sub> into Water Microdroplets [elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 141-141 [USB-key] {abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Havrila, Karol (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (40%) - Gritsevich, Maria (aut) (30%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Identification of meteorite particles from AMOS data using the new user-friendly software interface [elektronický dokument]]In: Abstracts and Presentation EGU General Assembly 2022 [elektronický dokument]. - Viedeň : Copernicus Publications, 2022. - S. [1-1], art. no. EGU22-6946 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (60%): Non-thermal plasma and plasma-activated water technologies for smart agriculture [elektronický dokument]]In: International Symposium on Managing Land and Water for Climate-Smart Agriculture [elektronický dokument]. - [S.l.] : The International Atomic Energy Agency, 2022. - S. [1-1], art. no. 341 [online] {abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Jakubčín, Daniel (aut) [UKOMFKAFZM] (70%): Effects of cold plasma generated by transient spark discharge on proteins and amino acids in water solutions [elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 165-165 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Kučerová, Katarína (aut) [UKOMFKAFZM] (35%) - Okruhlicová, Zuzana (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Švubová, Renáta (aut) [UKOPRBFR] (10%) - Lukačová, Zuzana (aut) [UKOPRBFR] (15%): Effect of plasma activatedwater, its chemically equivalent solutions and arsenic stress on growth, development of selected seed and plants [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] :

Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 111-111 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Ivašková, Nadja (aut) [PhD-int] [UKOLFUMB] (12.5%) - Pastorek, Michal (aut) [UKOLFUMB] (12.5%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (12.5%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (12.5%) - Celec, Peter (aut) [UKOLFUMB] (12.5%) - Gardlík, Roman(aut) [UKOLFUMB] (12.5%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (12.5%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [UKOLFUMB] (12.5%): The effect of plasma activated liquid on uropathogenic E. coli [elektronický dokument]|In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 76-76 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (40%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (15%) - Tóth, Peter (aut) (10%) - Pareek, Pankaj (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (15%): The role of HNO<sub>2</sub> on plasma activated water generation by transient spark in contact with electrospray microdroplets [elektronický dokument]|In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 14-14 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Pareek, Pankaj (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Tóth, Peter (aut) (10%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (10%): The role of HNO<sub>2</sub> in the generation of plasma activated water [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 68-68 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (60%) - Korytchenko, Kostyantyn (aut) (30%) - Shypul, O. (aut) (5%) - Kasimov, A. (aut) (5%): Optical and electrical investigation of plasma generated by high-energy self-stabilized spark ignition system[elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 41-41 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Klisarova, Daniela (aut) (20%) - Gerdzhikov, Dimitar (aut) (20%) - Nikolova, Nina (aut) (20%) - Gera, Martin (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Veleva, Petya (aut) (20%): Influence of Temperature Changes on Phytoplankton Community Structure in theSurface Water Layer of Varna Bay (1992-2020) [elektronický dokument]|In: SOFAS 2022 [elektronický dokument] : Book of Proceedings. - Trabzon : Central Fisheries Research Institute, 2022. - S. 76-76 [online]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (30%) - Kmeťová, Katarína (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Lichá, Kristína (aut) [UKOLFUMB] (20%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Celec, Peter (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM](20%): In vivo effect of cold plasma activated water on wound healing [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 69-69 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Kooshki, Saeed (aut) (40%) - Pareek, Pankaj (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Szárazová, Katarína (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): High flow rate plasma activated water generation using dielectric barrier dischargereactor [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 120-120 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Kužmová, Darina (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Gbelcová, Helena (aut) [UKOLFULB] (25%): The effects of plasma-activated phosphate buffered saline on monolayers and spheroids of cancer cells[elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 72-72 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Kužmová, Darina (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Krčma, František (aut) (25%): Cold air plasma of streamer corona discharge for decontamination and wound healing [elektronický dokument]|In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 36-36 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Kužmová, Darina (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Poljak, Martin (aut) (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Krčma, František (aut) (20%): Cold air plasma of streamer corona discharge for decontamination and wound healing[elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 161-161 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lavrikova, Aleksandra (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Bujdáková, Helena (aut) [UKOPRBMV] (20%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Bacteria inactivation pathways induced by cold atmospheric plasma [elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 53-53 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lavrikova, Aleksandra (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Bujdáková, Helena (aut) [UKOPRBMV] (20%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Eradication of bacterial biofilms with atmospheric air pulsed streamer corona discharge [elektronickýdokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 74-74 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Lavrikova, Aleksandra (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Bujdáková, Helena (aut) [UKOPRBMV] (20%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Study of Plasma-biofilm Interaction for Bio-decontamination [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Week of Doctoral Students 2022. - Praha : Matematicko-fyzikální fakulta, 2022. - S. 38-38 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lavrikova, Aleksandra (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Antibacterial action of air transient spark discharge: Physical disruption vs. chemical oxidation [elektronický dokument]]In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 64-64 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Okruhlicová, Zuzana (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Křšanová, Jana (aut) (4%) - Menthéour, Robin (aut) [UKOMFKAFZM] (4%) - Vazquez, Thomas (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Wiedermann, Dalimír (aut) (1%) - Babic,Ján (aut) (1%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Cold plasma and photocatalysis decontamination of FFP2 respirators and indoor air contaminants [elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 30-30 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Menthéour, Robin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (60%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (40%): Synergic antibacterial effect of pulsed electric field and plasma activated water [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 43-43 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Menthéour, Robin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (62%) - Merbahi, Nofel (aut) (5%) - Rols, Marie-Pierre (aut) (13%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Combination of plasma-activated water with nonlethal pulsed electric field on bacteriainactivation [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : 4th World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine, and Food & Environmental Technologies. - [S.l.] : The International Society for Electroporation-Based Technologies andTreatments, 2022. - S. 111-111, art. no. OR-63 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Menthéour, Robin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (64%) - Merbahi, Nofel (aut) (5%) - Rols, Marie-Pierre (aut) (13%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (18%): Antibacterial combination of cold plasma activated water and pulsed electric fields[elektronický dokument]]In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 86-86 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Fateh Borkhari, Arian (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Maťaš, Emanuel (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Identification of negative ions from plasma jet by ion mobilityspectrometry [elektronický dokument]]In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paříž : Universite Paris-Saclay, 2022. - S. 56-57 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 25.0

O2 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.334%) - Maťaš, Emanuel (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Diagnostics of atmospheric plasma by ion mobility spectrometry (IMS) [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on

Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 25-25 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 33.3

O2 Okruhlicová, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Low-temperature plasma and ozone disinfection of FFP2 type respirators [elektronický dokument]|In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 70-70 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Okruhlicová, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Lukačová, Zuzana (aut) [UKOPRBFR] (33.333%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%): Effects of plasma activated water on germination and growth of maize [elektronický dokument]|In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 132-132 [USB-key]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Okruhlicová, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (40%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Non-thermal plasma and ozone disinfection of FFP2-typorespirators [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 76-76 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Okruhlicová, Zuzana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (60%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (40%): Direct and indirect effects of cold atmospheric plasma on green moulds [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 129-129 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Pareek, Pankaj (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Tóth, Peter (aut) (33.333%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%): The impact of humidity and circuit parameters in the generation of NO<sub>2</sub> and HNO<sub>2</sub> by transient spark discharge[elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 78-78 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Pareek, Pankaj (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Optical diagnostic of transient spark with electrospray [elektronický dokument]|In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 75-75 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Pastorek, Michal (aut) [UKOLFUMB] (15%) - Suchoňová, Mária (aut) [UKOLFUMB] (5%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (15%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Ivašková, Nadja (aut) [UKOLFUMB] (5%) - Celec, Peter (aut) [UKOLFUMB](5%) - Gardlík, Roman (aut) [UKOLFUMB] (5%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Effects of cold plasma activated liquids on urinary tract infections: in vitro vs. in vivo [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 35-35 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Pásztor, Slavomír (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Szárazová, Katarína (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [UKOLFUMB] (25%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Chemical Analysis of Four Types of Plasma ActivatedLiquid Stored at Different Temperatures [elektronický dokument]|In: 1st Training School 2022 Fundamental Aspects of Plasma Medicine [elektronický dokument]. - Caparica : European Cooperation in Science and Technology, 2022. - S. 29-29 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Pásztor, Slavomír (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (30%) - Szárazová, Katarína (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Pastorek, Michal (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Machala,Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Chemical Analysis of Four Types of Plasma Activated Liquid Stored at Different Temperatures and Neutrophils Treated by PAL [elektronický dokument]|In: ICPM 9 - international conference on plasma medicine [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - [S. l.] : International Society for Plasma Medicine, 2022. - S. 172-172 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Vazquez, Thomas (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Wiedermann, Dalimír (aut) (13%) - Palko, Maroš (aut) (1%) - Palko, Miroslav (aut) (1%) - Babic, Ján (aut) (5%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (30%): Indoor air decontamination by coldatmospheric plasma and photocatalysis [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 47-47 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Čech, Jan (aut) (11%) - Sťahel, Pavel (aut) (1%) - Prokeš, L. (aut) (1%) - Ráhel, Jozef (aut) (1%) - Rudolf, P. (aut) (1%) - Maršáľková, Eliška (aut) (1%) - Maršáľek, Blahoslav (aut) (1%) - Bláha, L. (aut) (1%) - Lukeš, P. (aut) (1%) - Lavrikova, Aleksandra (aut) [UKOMFKAFZM] (40%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (40%) - Lev, J. (aut) (1%): CaviPlasma: A large-throughput technology for plasma treatment of contaminated water using peroxide chemistry [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 59-59 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Šinger, Miroslav (aut) [UKOMFKAFZM] (100%) : Vplyv orografie na supercely na Slovensku [elektronický dokument]|In: Konferencia mladých odborníkov 2022 [elektronický dokument]. - Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2022. - S. [1-13], nestr. [online]{konf}|Podiel: 100.0

O3 Devillepoix, Hadrien A. R. (aut) (30%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Matlovič, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Cupák, Martin (aut) (5%) - Towner, Martin C. (aut) (5%) - Sansom, Eleanor K. (aut) (5%) - Kornoš, Leonard (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Paulech, Tomáš (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Zigo, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (5%): A Meteor Spectroscopic Survey in the Nullarbor|In: Research Notes of the AAS. - Roč. 6, č. 7 (2022), s. [1-4], art. no. 144. - ISSN (online) 2515-5172{casopis}|Podiel: 100.0

O3 Lapin, Milan (aut) [UKOMFKAFZM] (100%) : Rok 2021 až doteraz - pokračuje vplyv pandémie COVID-19, ale aj javu La Niña|In: Naše poľovníctvo. - Roč. 19, č. 5 (2022), s. 26-28. - ISSN (print) 1336-5568{casopis}|Podiel: 100.0

O3 Lapin, Milan (aut) [UKOMFKAFZM] (100%) : Studená fáza La Nina trvá od júla 2020, globálna teplota sa ale neznižuje|In: Naše poľovníctvo. - Roč. 19, č. 11 (2022), s. 12-14. - ISSN (print) 1336-5568{casopis}|Podiel: 100.0

V2 Hassan, Mostafa Elsayed Ali (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Atmospheric Plasma Discharge Interaction with Water Microdroplets [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - S. 200-200 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Kysel, Róbert (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Šugár, Martin (aut) (20%) - Csicsay, Kristián (aut) (10%) - Fojtíková, Lucia (aut) (10%) - Cipciar, Andrej (aut) [UKOMFKAFZM] (10%): New earthquake catalogue for the territory of Slovakia|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 149-150. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Kyselica, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (25%) - Jurkasová, Linda (aut) (25%) - Ďurikovič, Roman (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Astronomical Objects Classification by Convolutional Neural Network AlgorithmsLayers [elektronický dokument]|In: 2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022. - S. 55-62[USB-key]. - ISBN 978-80-8040-609-7{konf}|Podiel: 50.0

V2 Kyselica, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (25%) - Krajčovič, Stanislav (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Ďurikovič, Roman (aut) [UKOMFKAI] (25%): Advanced Algorithms for Segmentation of Space Debris Astronomical Images [elektronický dokument]|In: 26th International Conference Information Visualisation (IV) [elektronický dokument] : Proceedings. - Los Alamitos : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. 1-9, art. no. pid108 [online]. - ISBN 978-1-6654-9007-8{konf}|Podiel: 33.3

V2 Kyselica, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (50%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Space objects characterization through light curves [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - S. 322-322 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Melo, Marián (aut) [UKOMFKAFZM] (45%) - Marek, Miloš (aut) (45%) - Mrva, Ivan (aut) (5%) - Bada, Michal (aut) (5%): Výskyt ľadových javov a povodní na rieke Váh v Trenčine v rokoch 1704-1705 [elektronický dokument]|In: Interdisciplinary Approach in Current Hydrological Research [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav hydrologie, 2022. - S. 141-153 [online]. - ISBN 978-80-89139-53-8{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Melo, Marián (aut) [UKOMFKAFZM] (80%) - Lapin, Milan (aut) [UKOMFKAFZM] (15%) - Pecho, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (5%): Climate in the Past and Present in the Slovak Landscapes The Central European Context|In: Landscapes and Landforms of Slovakia. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 27-44. - ISBN 978-3-030-89292-0{kapitola}|Podiel: 100.0

V2 Menthéour, Robin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Rols, Marie-Pierre (aut) (25%) - Merbahi, Nofel (aut) (25%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Treatment of GUV by a combination of cold plasma activated water and pulsed electric fields as a model of antibacterial effect [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 95-95 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Slávková, Jaroslava (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Gera, Martin (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): Vplyv zvolených parametrov na výpočet hodnoty indexu sucha SPEI [elektronický dokument]|In: Interdisciplinary Approach in Current Hydrological Research [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav hydrológie, 2022. - S. 224-233 [online]. - ISBN 978-80-89139-53-8{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Šugár, Martin (aut) (70%) - Kysel, Róbert (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Kristek, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (10%): The seismic hazard map for the territory of Slovakia in terms of macroseismic intensity|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 150-151. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Babin, Lubomír (aut) (18%) - Faško, Pavol (aut) (18%) - Henzel, Dániel (aut) (16%) - Lieskovský, Tibor (aut) (16%) - Pecho, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (16%) - Výberči, Dalibor (aut) (16%): Zostavenie metadátového súboru 150-ročného Hurbanovského horadu tlaku vzduchu|In: Meteorologický časopis. - Roč. 25, č. 2 (2022), s. 119-130. - ISSN (print) 1335-339X{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Bartok, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (50%) - Ivica, Lukáš (aut) (10%) - Gaál, Ladislav (aut) (10%) - Bartoková, Ivana (aut) (20%) - Kelemen, Miroslav (aut) (10%): A novel camera-based approach to increase the quality, objectivity and efficiency of aeronautical meteorological observations [elektronický dokument]|In: Applied sciences [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 6 (2022), s. [1-25], art. no. 2925 [online]. - ISSN (online) 2076-3417{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Chrobáková, Žofia (aut) (45%) - Nagy, Roman (aut) [UKOMFKAFZM] (45%) - López-Corredoira, Martín (aut) (10%): Warp and flare of the Galactic disc revealed with supergiants by Gaia EDR3|In: Astronomy & Astrophysics. - č. 664 (2022), s. 1-10, art. no. A58. - ISSN (print) 0004-6361{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (70%) - Mat'áš, Emanuel (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Sárený, Matej (aut) (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Electrical and optical characterization of multi-hollow surface dielectric barrier discharge in configuration with the air-exposed electrode|In: Physics of Plasmas. - Roč. 29, č. 11 (2022), s. [1-16], art. no. 113510. - ISSN (print) 1070-664X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gregor, Dávid (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Moczo, Peter (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Kristek, Jozef (aut) [UKOMFKAFZM] (14%) - Mesgouez, Arnaud (aut) (12%) - Lefeuvre-Mesgouez, Gaelle (aut) (12%) - Morency, Christina (aut) (10%) - Diaz, Julien (aut) (7%) - Kristeková, Miriam (aut) [UKOMFKAFZM] (5%): Seismic waves in medium with poroelastic/elastic interfaces: a two-dimensional P-SV finite-difference modelling|In: Geophysical Journal International. - Roč. 228, č. 1 (2022), s. 551-588. - ISSN (print) 0956-540X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gromová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOLFUMB] (11.112%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (11.111%) - Gardlík, Roman (aut) [UKOLFUMB] (11.111%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [UKOLFUMB] (11.111%) - Pastorek, Michal (aut) [UKOLFUMB] (11.111%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (11.111%) - Budiš, Jaroslav (aut) [UKOVP] (11.111%) - Radvánszky, Ján (aut) [UKOVP] (11.111%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (11.111%): Nízкотеплотná plazma aktivovaná voda a jej využitie v myšacom modelikolitiídy|In: Gastroenterologie a hepatologie. - Roč. 76, č. 6 (2022), s. 536-536. - ISSN (print) 1804-7874{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Hajduková, Mária (aut) (50%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (50%): V tieni Betlehemskej hviezdy = The star of Bethlehem|In: RaN. - Roč. 24, č. 2 (2022), s. 34-38. - ISSN (print) 1335-3543{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Hanif, Muhammad Bilal (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (20%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (15%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM] (15%) - Makarov, Hryhorii (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (4%) - Šihor, Marcel (aut) (1%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (20%): Fluoride-free synthesis of anodic TiO<sub>2</sub> nanotube layers: a promising environmentally friendly method for efficient photocatalysts|In: Nanoscale. - Roč. 14, č. 32 (2022), s. 11703-11709. - ISSN (print) 2040-3364{casopisreg}|Podiel: 16.7

V3 Jones, David (aut) (40%) - Kabáth, Petr (aut) (9%) - García-Rojas, Jorge (aut) (9%) - Hanuš, Josef (aut) (9%) - Jakubík, Marián (aut) (9%) - Janík, Jan (aut) (8%) - Nagy, Roman (aut) [UKOMFKAFZM] (8%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (8%): Per aspera ad astra simul: Through difficulties to the stars together [elektronický dokument]

In: Astronomy Education Journal [elektronický dokument]. - Roč. 2, č. 1 (2022), s. 1-4 [online]. - ISSN (online) 2004-2981{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Kováčová, Martina (aut) [UKOMFKAFZM] (70%) - Kornoš, Leonard (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Matlovič, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (10%): Possibility of transporting material from Ceres to NEO region via 8:3 MMR with Jupiter|In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 509, č. 3 (2022), s. 3842-3851. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kysel, Róbert (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Cipciar, Andrej (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Šugár, Martin (aut) [UKOPRGIHG] (15%) - Csicsay, Kristián (aut) (15%) - Fojtíková, Lucia (aut) (10%) - Pažák, Peter (aut) (5%): Seismic activity on the territory of Slovakia in 2021|In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Roč. 52, č. 4 (2022), s. 565-578. - ISSN (print) 1335-2806{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Matlovič, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Písařčiková, Adriana (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Loehle, Stefan (aut) (5%) - Kornoš, Leonard (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Ferriere, Ludovic (aut) (5%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Leiser, David (aut) (3%) - Ravichandran, Ranjith (aut) (2%): Hydrogen emission from meteors and meteorites: mapping traces of H<sub>2</sub>O molecules and organic compounds in small Solar system bodies|In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 513, č. 3 (2022), s. 3982-3992. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 87.5

V3 Menthéour, Robin (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (60%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (40%): Coupled Antibacterial Effects of Plasma-Activated Water and Pulsed Electric Field [elektronický dokument]|In: Frontiers in Physics [elektronický dokument]. - č. 10 (2022), s. 1-15, art. no. 895813 [online]. - ISSN (online) 2296-424X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Molotov, Igor E. (aut) (20%) - Zhu, T. (aut) (5%) - Elenin, L. V. (aut) (5%) - Yu, Sh. (aut) (5%) - Streltsov, A. I. (aut) (10%) - Zhang, Ch. (aut) (5%) - Zakhvatkin, M. V. (aut) (7%) - Stepanyants, V. A. (aut) (7%) - Schildknecht, Thomas (aut) (4%) - Graziani, F. (aut) (4%) - Mahomed, N. (aut) (4%) - Abdelaziz, A. M. (aut) (4%) - Tealib, S. K. (aut) (4%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (4%) - Levshunov, A. S. (aut) (4%) - Vykhristenko, A. M. (aut) (4%) - Rusakov, O. P. (aut) (2%) - Sibichenkova, M. A. (aut) (2%): Rezultaty issledovaniy kosmičeskogo musora s ispol'zovaniem zadela projekta ISON = Results of space debris research using the groundwork of the ISON project|In: Naučnyje trudy Instituta astronomii RAN. - Roč. 7, č. 1 (2022), s. 69-75. - ISSN (print) 2658-5669{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Ndiffo Yemeli, Gervais Blondel (aut) [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Janda, Mário (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%): Non-thermal Plasma as a Priming Tool to Improve the Yield of Pea in Outdoor Conditions|In: Plasma Chemistry and Plasma Processing. - Roč. 42, č. 5 (2022), s. 1143-1168. - ISSN (print) 0272-4324{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Nikolova, Nina (aut) (40%) - Rachev, Georgi (aut) (10%) - Gera, Martin (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Krenchev, Dimitar (aut) (10%) - Matev, Simeon (aut) (10%): Extreme Air Temperatures at the Southwestern Slope of Pirin Mountain (Bulgaria) and Related Synoptic Conditions|In: Dokladi na Balgarskata akademija na naukite. - Roč. 75, č. 1 (2022), s. 71-79. - ISSN (print) 1310-1331{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pastorek, Michal (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Suchoňová, Mária (aut) (10%) - Konečná, Barbora (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Pásztor, Slavomír (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Petrus, Jakub (aut) (10%) - Ivašková, Nadja (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Celec, Peter (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Gardlík, Roman (aut) [UKOLFUMB] (10%) - Machala, Zdenko (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Tóthová, Ľubomíra (aut) [KAUT] [UKOLFUMB] (10%): The effect of air plasma activated liquid on uropathogenic bacteria|In: Plasma Chemistry and Plasma Processing. - Roč. 42, č. 3 (2022), s. 561-574. - ISSN (print) 0272-4324{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Paulech, Tomáš (aut) [UKOMFKAFZM] (100%) : Vesmírne ambície ľudstva = Cosmic ambitions of the mankind|In: RaN. - Roč. 24, č. 2 (2022), s. 6-17. - ISSN (print) 1335-3543{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (20%) - Bacova, Jana (aut) (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (20%) - Dworniczek, Ewa (aut) (5%) - Paluch, Emil (aut) (3%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Rauf, Sajid (aut) (1%) - Motlochová, Monika (aut) (1%) - Čapek, Jan (aut) (2%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Chodaczek, Grzegorz (aut) (3%) - Roušar, Tomáš (aut) (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (20%): Critical comparison of aerogel TiO<sub>2</sub> and P25 nanopowders: Cytotoxic properties, photocatalytic activity and photoinduced antimicrobial/ antibiofilm performance|In: Applied Surface Science. - č. 579 (2022), s. [1-11], art. no. 152145. - ISSN (print) 0169-4332{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Wolf, Sebastian (aut) (23%) - Gális, Martin (aut) [UKOMFKAFZM] (20%) - Uphoff, Carsten (aut) (19%) - Gabriel, Alice-Agnes (aut) (11%) - Moczo, Peter (aut) [UKOMFKAFZM] (10%) - Gregor, Dávid (aut) [UKOMFKAFZM] (9%) - Bader, Michael (aut) (8%): An efficient ADER-DG local time stepping scheme for 3D HPC simulation of seismic waves in poroelastic media|In: Journal of Computational Physics. - č. 455 (2022), s. 1-29, art. no. 110886. - ISSN (print) 0021-9991{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Zigo, Matej (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%): Všeobecná problematika kozmického odpadu = General aspects of space debris|In: RaN. - Roč. 24, č. 2 (2022), s. 28-33. - ISSN (print) 1335-3543{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Šihor, Marcel (aut) (15%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (15%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (10%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM] (10%) - Edelmannova, Miroslava Filip (aut) (2%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Rauf, Sajid (aut) (3%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (20%): Anodization of large area Ti: versatile material for caffeine photodegradation and hydrogen production|In: Catalysis Science and Technology. - Roč. 12, č. 16 (2022), s. 5045-5052. - ISSN (print) 2044-4753{casopisreg}|Podiel: 25.0

V3 Štefánik, Dušan (aut) (80%) - Šedivá, Tereza (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Denný chod koncentrácií NO<sub>2</sub>, NO a O<sub>3</sub> na staniciach národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia v rokoch 2010 2020 = Mean Daily Concentration Profiles of NO<sub>2</sub>, NO and O<sub>3</sub> at National Air Quality Monitoring Network in 2010 2020|In: Meteorologický časopis. - Roč. 25, č. 1 (2022), s. 41-56. - ISSN (print) 1335-339X{casopis}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KEF

D1 Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (20%) - Tomašec, Samuel (aut) (20%) - Krško, Ondrej (aut) (20%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (5%): Polovodičový detektor plynov so zvýšenou citlivosťou a jeho použitie. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2022. - 12 s. {uzvzor}|Podiel: 100.0

I1 - Matejčík, Štefan (edt) [UKOMFKEF] (20%) - Országh, Juraj (edt) [UKOMFKEF] (20%) - Papp, Peter (edt) [UKOMFKEF] (20%) - Hamaguchi, Satoshi (edt) (20%) - Takeuchi, Takae (edt) (20%): Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - 38 s. [online]{konf}|Podiel: 100.0

I2 Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Koutná, Nikola (aut) (20%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Sangiovanni, Davide G. (aut) (20%): Structural Design of Diboride Thin Films [elektronický dokument]|In: ICMCTF 2022 [elektronický dokument] : 48th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films. - San Diego : American Vacuum Society, 2022. - S. 43-44, art. no. B6-1-WeM-11 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Poláčková, Magdaléna (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (30%): Enhancement of Critical Current Density in Superconductor Ferromagnet Multilayers [elektronický dokument]|In: Applied Physics of Condensed Matter 2022 [elektronický dokument] : Scientific Programm. - Bratislava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Turiničová, Veronika (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Moško, Martin (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (30%): Measurement of Trapped Electric Charge in Dielectric Biomaterials Charged in Scanning Electron Microscope [elektronický dokument]|In: Applied Physics of Condensed Matter 2022 [elektronický dokument] : Scientific Programm. - Bratislava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Viskupová, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (10%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%): Tribological Properties and Thermal Stability of V1-xMoxBy Coatings [elektronický dokument]|In: ICMCTF 2022 [elektronický dokument] : 48th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films. - San Diego : American Vacuum Society, 2022. - S. 47-47, art. no. F4-1-WeM-5 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Viskupová, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (50%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%): Effect of Reflected Ar Neutrals on Tantalum Diboride Coatings Prepared by DC Magnetron Sputtering [elektronický dokument]|In: Applied Physics of Condensed Matter 2022 [elektronický dokument] : Scientific Programm. - Bratislava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Šroba, Viktor (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Švec, Pavel (aut) (5%) - Nagy, Štefan (aut) (5%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (5%) - Glechner, T. (aut) (5%) - Riedl, H. (aut) (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%): Thermally Induced Structure Evolution and Improved Oxidation Behavior of Ternary Ta<sub>1-x</sub>Al<sub>x</sub>B<sub>2</sub>+? Hard Thin Films [elektronický dokument]|In: ICMCTF 2022 [elektronický dokument] : 48th International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films. - San Diego : American Vacuum Society, 2022. - S. 66-66, art. no. F4-3-ThM-7 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Blaško, Ján (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (25%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Low energy electron induced processes on pyridazine [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paríž : Université Paris-Saclay, 2022. - S. 26-27 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Blaško, Ján (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): 2D Spectral Map of Pyridine Measured by Electron Induced Fluorescence [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 7-7 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Blaško, Ján (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Low energy electron induced processes on pyridine|In: Book of Abstracts of the Workshop FLTPD-14. - Trento : University of Trento, 2022. - S. 32-32{poster}|Podiel: 100.0

O2 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Kšanová, Jana (aut) (10%) - Roubíček, Jakub (aut) (10%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (45%): Regeneration and repetitive use of deactivated catalysts in VOC/PAH removal and CO<sub>2</sub> conversion|In: International Symposium Plasma Catalysis for CO<sub>2</sub> Recycling : Book of Abstracts. - Krakov : Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, 2022. - S. 59-60. - ISBN 978-83-948318-7-5{abstrakt}|Podiel: 6.2

O2 Cimerman, Richard (aut) [UKOMFKAFZM] (60%) - Kšanová, Jana (aut) (15%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (20%): Nonthermal plasma regeneration of deactivated catalysts after plasma-catalytic removal of toluene and naphthalene [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 46-46 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 5.9

O2 Fateh Borkhari, Arian (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (70%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (10%): Field emission ionisation source for ion mobility spectrometry [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paríž : Université Paris-Saclay, 2022. - S. 58-59 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (6%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (6%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Nagy, Štefan (aut) (6%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Haršáni, Marián (aut) (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%): Influence of Deposition Parameters on the Properties of Ag-Si-O-C-H Based Thin Films Prepared by the Means of HiTUS = Vplyvdepozičných parametrov na vlastnosti vrstiev na báze Ag-Si-O-C-H pripravených technológiou HiTUS|In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-5]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Gowri Sankaran, Sridhar (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (50%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (15%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Brigante, Marcello (aut) (5%) - Mailhot, Gilles (aut) (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%): Iron-based nano-photocatalysts : Coupling of

photocatalysis and Fenton-based processes for caffeine degradation in water|In: 11th European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications (SPEA 11) : Book of Abstracts. - Turín, Taliansko, 2022. - S. 178-179, OR065. - ISBN 979-12-210-0970-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Viskupová, Katarína (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (6%): Efekt odrazených Ar neutrálov na TaBy vrstvy nanášané pomocou magnetronového naprašovania = Effect of Reflected Ar Neutrals on Tantalum Diboride Coatings Prepared by Direct Current Magnetron Sputtering.|In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-2]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konz}|Podiel: 100.0

O2 Ilbeigi, Vahideh (aut) [UKOMFKEF] (33.334%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Detections of Selected Plant Hormones Using Methods Based on IMS Technique [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 18-18 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Ilbeigi, Vahideh (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (50%): Effect of Different Dopants on The Sensitivity of Ion Mobility-Mass Spectrometry Toward Auxin Plant Hormones [elektronický dokument]|In: IMSC 2022 [elektronický dokument] : Abstract Book. - Maastricht : Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie, 2022. - S. 299-299, art. no. 776 [online]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (50%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Turiníčová, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Nagy, Štefan (aut) (6%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (6%): Röntgenová fotoelektrónová spektroskopia nanokompozitných vrstiev na báze striebra v organokremičitom plazmovom polymére X-Ray = X-Ray Photoelectron Spectroscopy of Nanocomposite Films Based on Silver Embedded in Organosilicon Plasma Polymer|In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-6]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konz}|Podiel: 100.0

O2 Kryštofová, Svetlana (aut) (20%) - Hoppanová, Lucia (aut) (40%) - Palušková, Veronika (aut) (15%) - Kaliňák, Michal (aut) (5%) - Kováčik, Dušan (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Varečka, Ľudovít (aut) (5%): Funkčná charakterizácia konídialneho pigmentu Trichoderma atroviride|In: 29. kongres Československé spoločnosti mikrobiologické s mezinárodnou účasťou, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiológov : abstrakty - prednášky. - Brno : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2022. - S.41-41. - ISBN 978-80-88379-18-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (20%) - Peťková, Mária (aut) [UKOPRBGE] (10%) - Švubová, Renáta (aut) [UKOPRBFR] (10%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Tvrdá, Eva (aut) (10%) - Slováková, Ľudmila (aut) [UKOPRBFR] (10%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (10%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (10%): Genotoxický potenciál nízkoteplotnej plazmy aplikovanej na biologický materiál|In: Genetická konferencia : 29. Genetické dny. - Brno : Přírodovědecká fakulta, 2022. - S. 18-18. - ISBN 978-80-7302-182-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (35%) - Tvrdá, E. (aut) (30%) - Lovíšek, D. (aut) (20%) - Kováčik, Dušan (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (5%): The effects of non-thermal plasma treatment on the structural and functional parameters of human spermatozoa [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 40-40 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Martoňák, Roman (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Tlak. Hmota. Počítač [elektronický dokument]|In: HPC Focus 2022 [elektronický dokument]. - Bratislava : Slovenská akadémia vied, 2022. - S. 22-33 [online]. - ISSN 2729-9082. - ISBN 978-80-89871-14-8{xxx}|Podiel: 100.0

O2 Maťaš, Emanuel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Ion Mobility Spectrometry Possible Method for NO<sub>2</sub> Diagnostics [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 16-17 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Maťaš, Emanuel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Ion Mobility Spectrometry diagnostics of NO<sub>x</sub> generated

in kHz driven DBD plasma jet in Argon[elektronický dokument]]In: Hakone 17 [elektronický dokument]. - Eindhoven : Eindhoven University of Technology, 2022. - S. 117-118 [online]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Maťašová, Mária (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Klas, Matej (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Characterization of Microgap Vacuum Breakdown Generated by Pulsed Electric Field [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 8-9 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Maťašová, Mária (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Klas, Matej (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Characterization of emission current generated by pulse electric field in microdischarge electrode system]]In: Hakone 17. - Eindhoven : Eindhoven University of Technology, 2022. - S. 101-102{poster}|Podiel: 100.0

O2 Maťko, Igor (aut) (16.6%) - Klbik, Ivan (aut) [UKOMFKEF] (16.6%) - Šauša, Ondrej (aut) [UKOPRCJD] (17%) - Novák, Ivan (aut) (16.6%) - Švajdenková, Helena (aut) [UKOPRCJD] (16.6%) - Berek, Dušan (aut) (16.6%): Thermoanalytical and microstructural characterization of particulate porous carbon materials [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts of the 1st Central and Eastern European Conference on Physical Chemistry & Materials Science (CEEC-PCMS1) [elektronický dokument]. - Craiova : Editura Sitech, 2022. - S. 201-201, art. no. PS3.15 [online]. - ISBN 978-606-11-8164-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Mošovská, Silvia (aut) (40%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (10%): The Effect of Low-Temperature Plasma on Decontamination and Qualitative Characteristics of Nuts [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 21-22 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Michalczuk, Bartosz (aut) (30%) - Barszczewska, Wieslawa (aut) (20%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (20%): Oddziaływanie niskoenergetycznych elektronów z pochodnymi silanów w fazie gazowej]]In: 19 Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych. - Gliwice : Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, 2022. - S. 109-110{poster}|Podiel: 100.0

O2 Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Viskupová, Katarína (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (6%): Štruktúrny dizajn tenkých vrstiev na báze diboridov prechodových kovov = Structural Design of Thin Films Based on Transition Metal Diborides]]In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-2]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Borkhari, Arian Fateh (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Adamov, Alexey Yu. (aut) (20%) - Sysoev, Alexey A. (aut) (20%): Characterization of Sulphur-Containing Compounds by Ion Mobility Spectrometry and MASS-Spectrometry [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 24-26 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Fateh Borkhari, Arian (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Maťaš, Emanuel (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Identification of negative ions from plasma jet by ion mobility spectrometry [elektronický dokument]]In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paríž : Universite Paris-Saclay, 2022. - S. 56-57 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 75.0

O2 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.334%) - Maťaš, Emanuel (aut) [UKOMFKAFZM] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Diagnostics of atmospheric plasma by ion mobility spectrometry (IMS) [elektronický dokument]]In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 25-25 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{abstrakt}|Podiel: 66.7

O2 Mošovská, Silvia (aut) (40%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Valík, Ľubomír (aut) (20%) - Mikulajová, Anna (aut) (5%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (10%): Dekontaminácia Escherichia coli na povrchu vybraných semiennízkoteplotnou plazmou generovanou difúznym koplánárnym povrchovým výbojom [elektronický dokument]]In: 29. kongres Československé spoločnosti mikrobiologickej s mezinárodnou účasťou, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiológů [elektronický dokument] :

abstrakty - přednášky. - Brno : Československá společnostmikrobiologická, 2022. - S. 77-77 [online]. - ISBN 978-80-88379-18-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mészáros, Dušan (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Experimental Study of Electron Attachment to Cobalt Tricarbonyl Nitrosyl Clusters [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 23-23 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mészáros, Dušan (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Low Energy Electron Attachment to Co(CO)<sub>3</sub>NO Clusters [elektronický dokument]|In: ECAMP14 [elektronický dokument] : 14th European Conference on Atoms Molecules and Photons. - Vilnius : Vilniaus universitetas, 2022. - S. 222-222 [online]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Mészáros, Dušan (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Low energy electron attachment to Co(CO)<sub>3</sub>NO clusters [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paříž : Universite Paris-Saclay, 2022. - S. 31-32 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mészáros, Dušan (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Low energy electron attachment to Co(CO)<sub>3</sub>NO clusters|In: Book of Abstracts of the Workshop FLTPD-14. - Trento : University of Trento, 2022. - S. 53-53{poster}|Podiel: 100.0

O2 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (16.67%) - Stachová, Barbora (aut) [UKOMFKEF] (16.666%) - Blaško, Ján (aut) [UKOMFKEF] (16.666%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (16.666%) - Bodewits, Dennis (aut) (16.666%) - Bromley, Steven (aut) (16.666%): Reference emission spectral data for astronomical observations [elektronický dokument]|In: Europlanet Science Congress 2022 [elektronický dokument] : Abstracts. - Štrasburg : Europlanet Society, 2022. - S. [1-6], art. no. EPSC2022-950 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Blaško, Ján (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Stachová, Barbora (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Electron Impact Excitation of CH<sub>3</sub>NO<sub>2</sub> [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 28-28 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Blaško, Ján (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Stachová, Barbora (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Electron impact excitation and dissociative excitation processes to plasma relevantmolecules|In: Book of Abstracts of the Workshop FLTPD-14. - Trento : University of Trento, 2022. - S. 9-9{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Stachová, Barbora (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Bodewits, Dennis (aut) (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Electron induced emission of nitromethane [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paříž : Universite Paris-Saclay, 2022. - S. 7-8 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Bodewits, Dennis (aut) (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Electron-Induced Emission Spectra: Reference Laboratory Data for Astronomy [elektronický dokument]|In: Collision Physics and Chemistry and their Applications [elektronický dokument] : 1st Conference. - [Canterbury] : [s.n.], 2022. - S. 37-38 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Fateh Borkhari, Arian (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Charge transfer dissociative reactions of perchlorinated compounds andchlorinated hydrocarbons [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paříž : Universite Paris-Saclay, 2022. - S. 51-52 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Borkhari, Arian Fateh (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Michalczuk, Bartosz (aut) (10%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (10%):Quantum Chemical Interpretation of Ion-Molecule Reactions Studied by Ion Mobility Spectrometry [elektronický dokument]|In: Collision Physics and Chemistry and their Applications [elektronický dokument] : 1st Conference. - [Canterbury] : [s.n.], 2022. - S. 45-46 [online]{abstrakt}|Podiel: 88.9

O2 Peťková, Mária (aut) [PhD-int] [UKOPRBGE] (35%) - Poráziková, Juliána (aut) (25%) - Kuťka, Martin (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Stano, Michal (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (10%): Vplyv nízkoteplotnej plazmygenerovanej z argónu na kvasinky *Schizosaccharomyces pombe*|In: Genetická konferencia : 29. Genetické dny. - Brno : Přírodovědecká fakulta, 2022. - S. 24-24. - ISBN 978-80-7302-182-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Peťková, Mária (aut) [PhD-int] [UKOPRBGE] (35%) - Švubová, Renáta (aut) [UKOPRBFR] (25%) - Chalachan, M. (aut) (5%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Slovákova, Ludmila (aut) [UKOPRBFR] (20%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (5%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (5%): The effect of plasma on germination, oxidative stress response and DNA damage in barley|In: Book of Abstracts : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 79-79. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Pišteková, Sára (aut) (40%) - Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (30%) - Ďurčányová, Sandra (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (5%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (5%): Genotoxic effects of non-thermal plasma generated by various sources on plasmid DNA|In: Book of Abstracts : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 80-80. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Shpetnyi, Igor (aut) (30%) - Shkurdoda, Yu O. (aut) (5%) - Nakonechna, Iryna (aut) (5%) - Protsenko, Ivan Yu. (aut) (5%) - Shvets, Uliana (aut) (5%) - Ruban, Anatoliy (aut) (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Luciński, Tadeusz (aut) (5%) - Vorobiov, Serhii I. (aut) (30%): Annealing Effect on the Structural and Magnetoresistive Properties of Co-evaporated FeNi-Ag Films [elektronický dokument]|In: Nanomaterials: Applications & Properties 2022 [elektronický dokument] : 12th International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" (IEEE NAP - 2022), 11-16 September 2022. Kraków, Poland. - Gliwice : The Silesian University of Technology, 2022. - S. 30-30, art. no. 07nmm-30 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Slovákova, Ludmila (aut) [UKOPRBFR] (30%) - Švubová, Renáta (aut) [UKOPRBFR] (30%) - Renčko, Ján (aut) (10%) - Kročková, Valéria (aut) (10%) - Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (10%) - Tomeková, Juliana (aut) [UKOMFKEF] (10%): Does the application of cold atmospheric pressure plasma (capp) to seeds cause stress in the roots of young seedlings?|In: Root Structure and Function. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 62-62{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Stachová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (20%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Bodewits, Dennis (aut) (20%) - Bromley, Steven (aut) (20%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (20%): Electron induced fluorescence of oxygen [elektronický dokument]|In: The Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases [elektronický dokument] : ESCAMPIG 2022. - Paríž : Université Paris-Saclay, 2022. - S. 19-20 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Stachová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (20%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Bodewits, Dennis (aut) (20%) - Bromley, Steven (aut) (20%): Fluorescence of oxygen induced by electron impact|In: Book of Abstracts of the Workshop FLTPD-14. - Trento : University of Trento, 2022. - S. 51-51{poster}|Podiel: 100.0

O2 Stachová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (25%) - Blaško, Ján (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Electron Impact Excitation of Neutral Fragments of Acetone [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts: Workshop on Ion Chemistry and Plasmas [elektronický dokument]. - Bratislava : Spoločnosť pre podporu výskumu a aplikácií plazmy, 2022. - S. 34-35 [online]. - ISBN 978-80-972179-2-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (50%) - Viskupová, Katarína (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (10%): Tenké vrstvy na báze vanádium diboridu ako vysokoteplotný tuhý lubrikant = Vanadium Diboride Based Thin Films as a High Temperature Solid Lubricant|In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-4]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (50%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (6%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Rajnivec, Miroslav (aut) (6%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Haršáni, Marián (aut) (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%): Strieborná dopovaná TiB<sub>2</sub> vrstva s antibakteriálnym účinkom a zníženým koeficientom trenia = Silver Doped TiB<sub>2</sub> Coating with Antibacterial Effect and Lowered Coefficient of Friction|In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-4]. - ISBN 978-80-972133-5-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Viskupová, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (50%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Nagy, Štefan (aut) (6%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (6%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (6%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%): Thermally Induced Structural Evolution of V1-xMoxBy Coatings Prepared by DC Magnetron Sputtering = Teplotou indukovaný štruktúrny vývoj V1-xMoxBy povlakov pripravených DC magnetronovým naprašovaním. Thermally Induced Structural Evolution of V1-xMoxBy Coatings Prepared by DC Magnetron Sputtering. |In: Vrstvy a povlaky 2022 : zborník prednášok. - Trenčianska Teplá : M-PRESS s. r. o., 2022. - S. [1-1]. - ISBN 978-80-972133-5-0{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Votava, Ondřej (aut) (20%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Rakovský, Jozef (aut) (20%) - Cacciani, Patrice C. (aut) (20%) - Cosléou, Jean (aut) (20%): Data for Infrared Ammonia Spectra: Accuracy Tests Around 6000 cm<sup>-1</sup> [elektronický dokument]|In: Book of abstracts of the 26th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy [elektronický dokument]. - Praha : Ústav analytické chemie, 2022. - S. [1-1], nestr. [print]. - ISBN 978-80-7592-137-6{poster}|Podiel: 100.0

O2 Zhitlukhina, Elena S. (aut) (30%) - Belogolovskii, Mikhail (aut) (30%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Radio, serhii (aut) (10%): Anion-migration memristive nanodevices based on complex copper oxides [elektronický dokument]|In: 2nd International Research and Practice Conference «Nanoobjects & Nanostructuring» (N&N?2022) [elektronický dokument]. - Lvov : Research and Publishing Center of the Shevchenko Scientific Society, 2022. - S. 88-89 [online]{konf}|Podiel: 100.0

O2 Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Rakovský, Jozef (aut) (7%) - Votava, Ondřej (aut) (7%) - Vander Auwera, Jean (aut) (7%) - Béguier, Serge (aut) (7%) - Campargue, Alain (aut) (7%) - Cosléou, Jean (aut) (7%) - Cacciani, Patrice C. (aut) (18%): Reference data for ammonia spectra in the 3900-6300 cm<sup>-1</sup> range [elektronický dokument]|In: Abstracts & Presentations - 2022 International Symposium on Molecular Spectroscopy [elektronický dokument]. - Champaign : University of Illinois Urbana-Champaign, 2022. - S. [1-1], art. no. 6324 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Votava, Ondřej (aut) (10%) - Rakovský, Jozef (aut) (10%) - Cacciani, Patrice C. (aut) (10%) - Cosléou, Jean (aut) (10%) - Campargue, Alain (aut) (10%) - Vander Auwera, Jean (aut) (10%): Accurate data for infrared ammonia spectra: the 4700-5650 cm<sup>-1</sup> range [elektronický dokument]|In: Book of abstracts of the 26th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy [elektronický dokument]. - Praha : Ústav analytické chemie, 2022. - S. [1-1], nestr. [print]. - ISBN 978-80-7592-137-6{poster}|Podiel: 100.0

O2 Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Votava, Ondřej (aut) (15%) - Rakovský, Jozef (aut) (15%) - Cacciani, Patrice C. (aut) (15%) - Cosléou, Jean (aut) (15%): IR Ammonia spectra: Accuracy tests around 6000 cm<sup>-1</sup> [elektronický dokument]|In: 15th ASA Conference (united with 16th HITRAN Conference) [elektronický dokument]. - Reims : Université de Reims Champagne-Ardenne, 2022. - S. 49-49 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Ďurčányová, Sandra (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Stano, Michal (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Stupavská, M. (aut) (10%) - Kováčik, Dušan (aut) [UKOMFKEF] (15%): Preparation of protective hydrophobic layers on aluminum using plasma polymerization at atmospheric pressure [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9). - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - S. 62-62 [USB-key]. - ISBN 978-80-8147-115-5{poster}|Podiel: 100.0

O2 Švubová, Renáta (aut) [UKOPRBFR] (25%) - Bathóová, Monika (aut) [UKOPRBFR] (25%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Slováková, Ľudmila (aut) [UKOPRBFR] (25%): Changes in pea root anatomy caused by application of cold atmospheric pressure plasma [elektronický dokument]|In: Root Structure and Function [elektronický dokument]. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 11-11 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O3 Čechvala, Patrik (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Egyenes-Pörsök, Fridrich (aut) [UKOMFKEF] (50%): A pečieme do hnedy|In: Quark. - Roč. 28, č. 5 (2022), s. 42-43. - ISSN (print) 1335-4000{casopis}|Podiel: 100.0

O3 Čechvala, Patrik (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (50%) - Egyenes-Pörsök, Fridrich (aut) [UKOMFKEF] (50%): Kyseliny v kuchyni|In: Quark. - Roč. 28, č. 3 (2022), s. 42-43. - ISSN (print) 1335-4000{casopis}|Podiel: 100.0

P1 Maheľ, Michal (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Analógové elektronické systémy [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 115 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Maheľ, Michal (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Fyzika 1. [elektronický dokument] : Pohyb : Pohyb vo veľkom súbore častíc : Fyzikálne polia. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 172 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Maheľ, Michal (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Fyzika 2. [elektronický dokument] : Kmity : Vlny : Elektromagnetické vlny : Teória relativity. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 146 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Maheľ, Michal (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Fyzika 3. [elektronický dokument] : Mikrosvet a kvantová fyzika : Makroskopické systémy. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 168 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Maheľ, Michal (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Kvantová fyzika [elektronický dokument] : ako jej rozumieť?. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 99 s. [online]{skriptum}|Podiel: 100.0

P1 Markoš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Počítačová fyzika [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 230 s. [online]{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Baránek, Martin (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (35%) - Neilinger, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (35%) - Manca, Daniel (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Grajcar, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (10%): Nonlinear response of planar kinetic resonator coupled to transmissionline resonator|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 119-120. - ISBN 978-80-89855-19-3{konz}|Podiel: 100.0

V2 Belogolovskii, Mikhail (aut) (34%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (33%) - Seidel, Paul (aut) (33%): Probing supercurrent spatial distribution in interlayer barriers with Josephson interferometry|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 69-71. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Bhat, Pavitra Ganapati (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (33.334%) - Veis, Matej (aut) [UKOPRCAG] (33.333%) - Marín Roldán, Alicia (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Determination of Plasma Characteristics for Mica in Argon gas flow using Calibration FreeLaser-Induced Breakdown Spectroscopy [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 195-195 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Blaško, Ján (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (80%) - Stachová, Barbora (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (5%): Electron Induced Processes on Pyridine[elektronický dokument]|In: WDS 22 Proceedings of Contributed Papers [elektronický dokument] : Physics. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 140-144 [online]. - ISBN 978-80-7378-477-5{konz}|Podiel: 100.0

V2 Bodnárová, Renáta (aut) (35%) - Kožejová, Miroslava (aut) (15%) - Latyshev, Vitalii (aut) (15%) - Vorobiov, Serhii I. (aut) (10%) - Lisnichuk, Maksym (aut) (5%) - You, Hoydoo (aut) (5%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Komanický, Vladimír (aut) (10%): Study of synergistic effects and compositional dependence of hydrogen evolution reaction on MoxNiy alloy thin films in alkaline media [elektronický dokument]|In: The 6th International Conference on Nanomaterials: Fundamentals and Applications [elektronický dokument] : book of abstracts. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - S. 27-28 [online]. - ISBN 978-80-574-0127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Chalachan, Matúš (aut) (70%) - Surovčík, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (20%): Analýza účinku nízko-teplotnej plazmy na rastlinné modely a potenciálne zmiernenie stresu indukovaného CdCl<sub>2</sub> = Analysis of the effect of low-temperature plasma on plant models and potential alleviation of CdCl<sub>2</sub>-induced stress|In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 111-116. - ISBN 978-80-223-5385-4{konz}|Podiel: 100.0

V2 Chromik, Štefan (aut) (30%) - Španková, Marianna (aut) (20%) - Rosová, Alica (aut) (10%) - Dobročka, Edmund (aut) (10%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Vojteková, Tatiana (aut) (5%) - Cordier, Y. (aut) (5%) - Pécz, Béla (aut) (5%) - Giannazzo, F. (aut) (5%): Structural properties of MoS<sub>2</sub> and WS<sub>2</sub> two-dimensional systems prepared by PLD method on some specific substrates|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 20-21. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (14.29%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (14.285%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (14.285%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (14.285%) - Haršáni, Marián (aut) (14.285%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (14.285%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (14.285%): Antimikrobiálne

povlaky na báze nanočastíc striebra pripravené technológiou GAS [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - S. 206-209 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{konf}|Podiel: 100.0

V2 Gowri Sankaran, Sridhar (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (12.5%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (12.5%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (12.5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (12.5%) - Makarov, Hryhorii (aut) [UKOMFKEF] (12.5%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (12.5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (12.5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (12.5%): Photo-induced degradation of caffeine, a psychoactive substance, using Fe(III) surface-modified TiO<sub>2</sub>nanotube layers|In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 749-753. - ISBN 978-80-223-5385-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Hašík, Juraj (aut) (34%) - Tosatti, Erio (aut) (33%) - Martoňák, Roman (aut) [UKOMFKEF] (33%): Quantum and classical ripples in graphene|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 18-18. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Ivanov, Mikhail (aut) (50%) - Radygin, Victor (aut) (17%) - Korchagin, Sergey A. (aut) (15%) - Pleshakova, Ekaterina (aut) (5%) - Sheludyakov, Dmitry (aut) (5%) - Yerbayev, Yerbol (aut) (5%) - Bublikov, Konstantin V. (aut) [UKOMFKEF] (3%): Intelligent Web-Application for Countering DDoS Attacks on Educational Institutions|In: Biologically Inspired Cognitive Architectures 2021 : Proceedings of the 12th Annual Meeting of the BICA Society. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 182-194. - ISBN 978-3-030-96992-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Korchagin, Sergey A. (aut) (50%) - Osipov, Aleksey V. (aut) (15%) - Pleshakova, Ekaterina (aut) (10%) - Ivanov, Mikhail (aut) (10%) - Kupriyanov, Dmitry (aut) (10%) - Bublikov, Konstantin V. (aut) [UKOMFKEF] (5%): Intelligent System for Express Analysis of Electrophysical Characteristics of Nanocomposite Media|In: Biologically Inspired Cognitive Architectures 2021 : Proceedings of the 12th Annual Meeting of the BICA Society. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 223-230. - ISBN 978-3-030-96992-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Maťaš, Emanuel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (33.333%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (33.333%): Ion Mobility Spectrometry Diagnostics of NO<sub>2</sub> Generated in kHz Driven DBD Plasma Jet in Argon[elektronický dokument]|In: WDS 22 Proceedings of Contributed Papers [elektronický dokument] : Physics. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 102-106 [online]. - ISBN 978-80-7378-477-5{konf}|Podiel: 100.0

V2 Maťašová, Mária (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (25%) - Klas, Matej (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Characterization of Microdischarges Generated by Pulse Electric Field[elektronický dokument]|In: WDS 22 Proceedings of Contributed Papers [elektronický dokument] : Physics. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 113-117 [online]. - ISBN 978-80-7378-477-5{konf}|Podiel: 100.0

V2 Moško, Martin (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Koscelanská, Mária (aut) (10%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Volkov, Serhii O. (aut) (10%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Mošková, Antónia (aut) (5%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (5%): Pointcontact spectroscopy of superconductors using nanofilament in a titanium-oxide based memristor|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 30-34. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Patrniak, Michal (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (40%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (20%): Metal oxide semiconductor gas sensor with built-in memory and nanoporous top electrode|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 41-42. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Patrniak, Michal (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (50%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%): Hydrogen Gas Sensor with Capacitor-Like Arrangement and Nanoporous Top Electrode|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 49-50. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Peralta Ayala, Jairo Christopher (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (25%) - Marín Roldán, Alicia (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Contreras, Victor (aut) (25%) - Veis, Pavel (aut) [UKOMFKEF] (25%): LIBS in acoustically levitated droplets: an alternative method for trace-detection limits in liquids [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 193-193 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Peťková, Mária (aut) [PhD-int] [UKOPRBGE] (40%) - Ďurčányová, Sandra (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ďurovcová, Ivana (aut) [UKOPRBGE] (20%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (5%) - Ševčovičová, Andrea (aut) [UKOPRBGE] (15%): Stanovenie prežívania kvasiniek po ovplyvnení nízkoteplotnou plazmou generovanou zo vzduchu, dusíka a kyslíka|In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 491-496. - ISBN 978-80-223-5385-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Pinčík, Emil (aut) (20%) - Kobayashi, Hikaru (aut) (10%) - Brunner, Róbert (aut) (10%) - Mikula, Milan (aut) (10%) - Kučera, Michal (aut) (10%) - Vojtek, Pavel (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Zábudlá, Zuzana (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Greguš, Ján (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Bačová, Silvia (aut) (10%): Porous silicon and solar cell applications|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 43-46. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Pišteková, Sára (aut) (50%) - Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (35%) - Ďurčányová, Sandra (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Gálová, Eliška (aut) [UKOPRBGE] (5%): Genotoxický účinok nízkoteplotnej plazmy generovanej rôznymi zdrojmi na plazmidovú DNA|In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 521-526. - ISBN 978-80-223-5385-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (20%) - Moško, Martin (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Patrčiak, Michal (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Grančíč, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (5%): Gasistor: a metal oxide semiconductor gas sensor with intrinsic memristive memory|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 64-65. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Poláčková, Magdaléna (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (20%) - Zhitlukhina, Elena S. (aut) (20%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Febvre, Pascal (aut) (10%) - Belogolovskii, Mikhail (aut) (10%): Ubiquitous near-Tc resistance peak in NbN superconducting films|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 66-68. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Poláčková, Magdaléna (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (30%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Grančíč, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (40%): Magnetic vortex pinning in superconductor/ferromagnet bilayer|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 51-52. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Stachová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (25%) - Blaško, Ján (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (25%): Fluorescence of Neutral Fragments of Acetone [elektronický dokument]|In: WDS 22 Proceedings of Contributed Papers [elektronický dokument] : Physics. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 145-150 [online]. - ISBN 978-80-7378-477-5{konf}|Podiel: 100.0

V2 Vasiliev, Nikita (aut) (45%) - Pavlov, Nikita (aut) (12%) - Osipov, Aleksey V. (aut) (10%) - Ivanov, Mikhail (aut) (7%) - Radygin, Victor (aut) (7%) - Pleshakova, Ekaterina (aut) (7%) - Korchagin, Sergey A. (aut) (7%) - Bublikov, Konstantin V. (aut) [UKOMFKEF] (5%): Development of the Intelligent Object Detection System on the Road for Self-driving Cars in Low Visibility Conditions|In: Biologically Inspired Cognitive Architectures 2021 : Proceedings of the 12th Annual Meeting of the BICA Society. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 576-584. - ISBN 978-3-030-96992-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Španková, Marianna (aut) (25%) - Dobročka, Edmund (aut) (10%) - Pribusová Slušná, Lenka (aut) (10%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Pécz, Béla (aut) (5%) - Koos, A. (aut) (5%) - Giannazzo, F. (aut) (5%) - Cordier, Y. (aut) (5%) - Frayssiner, E. (aut) (5%) - Chromik, Štefan (aut) (20%): Structural properties of a few monolayer thick MoS<sub>2</sub> films prepared on sapphire and GaN substrates|In: Proceedings of 12th Solid State Surfaces and Interfaces : Extended Abstract Books. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 55-56. - ISBN 978-80-223-5494-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Šroba, Viktor (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (50%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (50%): Teplotne indukovaná štruktúrna evolúcia a zlepšená oxidačná odolnosť ternárnych Ta<sub>1-x</sub>Al<sub>x</sub>B<sub>2</sub>+Delta tvrdých tenkých vrstiev [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 217-217 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Bará, Salvador (aut) (20%) - Perez-Couto, Xabier (aut) (20%) - Falchi, Fabio (aut) (20%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Masana, Eduard (aut) (20%): Estimating linear radiance indicators from the zenith night-sky brightness: On the Posch ratio for natural and light-polluted skies|In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 512, č. 2 (2022), s. 2125-2134. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Belgibayev, T. (aut) (20%) - Shukrinov, Yu M. (aut) (20%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Pechousek, Jiří (aut) (20%) - Burdík, Čestmír (aut) (20%): Peculiarities of magnetic moment switching in the  $\phi(0)$ -junction|In: Europhysics Letters. - Roč. 136, č. 5 (2022), s. [1-6], art. no. 57002. - ISSN (print) 0295-5075{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bezák, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Resonances Expressed as Minima in Magnetoresistance of a Quantum Wire with Two Barriers Inside|In: Acta Physica Polonica A. - Roč. 142, č. 4 (2022), s. 492-502. - ISSN (print) 0587-4246{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bodnárová, Renáta (aut) (35%) - Kožejová, Miroslava (aut) (15%) - Latyshev, Vitalii (aut) (15%) - Vorobiov, Serhii I. (aut) (10%) - Lisnichuk, Maksym (aut) (5%) - You, Hoydoo (aut) (5%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Komanický, Vladimír (aut) (10%): Study of synergistic effects and compositional dependence of hydrogen evolution reaction on MoxNiy alloy thin films in alkaline media|In: Molecular Catalysis. - č. 528 (2022), s. [1-13], art. no. 112481. - ISSN (print) 2468-8274{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Cacciani, Patrice C. (aut) (25%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Vander Auwera, Jean (aut) (25%) - Campargue, Alain (aut) (25%): The ammonia absorption spectrum between 3900 and 4700 cm<sup>-1</sup>|In: Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. - č. 277 (2022), s. [1-12], art. no. 107961. - ISSN (print) 0022-4073{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Cacciani, Patrice C. (aut) (40%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Vander Auwera, Jean (aut) (10%) - Campargue, Alain (aut) (10%): The ammonia absorption spectrum between 4700 and 5650 cm<sup>-1</sup>|In: Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. - č. 292 (2022), s. 1-10, art. no. 108350. - ISSN (print) 0022-4073{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dwivedi, Vishal (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (12.5%) - Procházka, David (aut) (12.5%) - Janičkovič, Dušan (aut) (12.5%) - Šperka, Petr (aut) (12.5%) - Švec, Peter (aut) (12.5%) - Kaiser, Jozef (aut) (12.5%) - Veis, Pavel (aut) [UKOMFKEF] (12.5%) - Pořízka, Pavel (aut) (12.5%): LIBS Protocol for the Assessment of Depth Profile, Homogeneity, and Quantification of Fe/Co - based Bilayer Ribbon|In: Spectrochimica Acta. - č. 196 (2022), s. 1-9, art. no. 106509. - ISSN (print) 0584-8547{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dwivedi, Vishal (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (16.67%) - Chauhan, Prerna (aut) (16.666%) - Maurya, Gulab Singh (aut) (16.666%) - Marín Roldán, Alicia (aut) [UKOMFKEF] (16.666%) - Veis, Pavel (aut) [UKOMFKEF] (16.666%) - Pathak, Ashok Kumar (aut) (16.666%): Study of Pharmaceutical Samples using Optical Emission Spectroscopy and Microscopy|In: Laser Physics. - Roč. 32, č. 7 (2022), s. 1-12, art. no. 075604. - ISSN (print) 1054-660X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fateh Borkhari, Arian (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (70%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (15%): An atmospheric pressure field effect ionisation source for ion mobility spectrometry|In: Analytical Methods. - Roč. 14, č. 14 (2022), s. 1406-1413. - ISSN (print) 1759-9660{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Koutná, Nikola (aut) (10%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (5%) - Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (5%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Nagy, Štefan (aut) (5%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (20%): Structure evolution and mechanical properties of co-sputtered Zr-Al-B<sub>2</sub> thin films|In: Journal of Vacuum Science and Technology A. - Roč. 40, č. 3 (2022), s. 1-11, art. no. 033414. - ISSN (print) 0734-2101{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gowri Sankaran, Sridhar (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (50%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM]

(5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (15%): Fe-Modified TiO<sub>2</sub> Nanotube Layer as a Photochemically Versatile Material for the Degradation of Organic Pollutants in Water [elektronický dokument]|In: Engineering Proceedings [elektronický dokument]. - Roč. 19, č. 1 (2022), s. [1-6], art. no. 46 [online]. - ISSN (online) 2673-4591{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gueymard, Christian A (aut) (50%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (50%): Clear-sky spectral radiance modeling under variable aerosol conditions|In: Renewable & Sustainable Energy Reviews. - č. 168 (2022), s. 1-17, art. no. 112901. - ISSN (print) 1364-0321{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hanif, Muhammad Bilal (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (20%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (15%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM] (15%) - Makarov, Hryhorii (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plemenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (4%) - Šihor, Marcel (aut) (1%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (20%): Fluoride-free synthesis of anodic TiO<sub>2</sub> nanotube layers: a promising environmentally friendly method for efficient photocatalysts|In: Nanoscale. - Roč. 14, č. 32 (2022), s. 11703-11709. - ISSN (print) 2040-3364{casopisreg}|Podiel: 83.3

V3 Hanif, Muhammad Bilal (aut) [PhD-int] [UKOPRCAG] (20%) - Šihor, Marcel (aut) (20%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM] (20%) - Makarov, Hryhorii (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (30%): Porous vs. nanotubular anodic TiO<sub>2</sub>: does the morphology really matter for the photodegradation of caffeine? [elektronický dokument]|In: Coatings [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 7 (2022), s. [1-12], art. no. 1002 [online]. - ISSN (online) 2079-6412{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Herman, František (aut) [UKOMFKEF] (100%) : Advanced approach of superconducting gap function extraction from tunneling experiments|In: Physical Review B. - Roč. 106, č. 22 (2022), s. [1-13], art. no. 224521. - ISSN (print) 2469-9950{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hoppanová, Lucia (aut) (25%) - Dylíková, Juliana (aut) (20%) - Kováčik, Dušan (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Kryštofová, Svetlana (aut) (10%) - Hudecová, Daniela (aut) (5%) - Kaliňáková, Barbora (aut) (10%): Non-thermal plasma induces changes in aflatoxin production, devitalization, and surface chemistry of *Aspergillus parasiticus*|In: Applied Microbiology and Biotechnology. - Roč. 106, č. 5-6 (2022), s. 2107-2119. - ISSN (print) 0175-7598{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Horváth, Ivan (aut) (50%) - Markoš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (50%): Super-Universality in Anderson Localization|In: Physical Review Letters. - Roč. 129, č. 10 (2022), s. [1-5], art. no. 106601. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hron, Martin (aut) (0.8%) - Adámek, Jiří (aut) (0.8%) - Cavalier, Jordan (aut) (0.8%) - Dejarnac, Renaud (aut) (0.8%) - Ficker, Ondřej (aut) (0.8%) - Atikukke, Sahithya (aut) [UKOMFKEF] (0.8%) - Marín Roldán, Alicia (aut) [UKOMFKEF] (0.8%) - Veis, Pavel (aut) [UKOMFKEF] (0.8%): Overview of the COMPASS results|In: Nuclear Fusion. - Roč. 62, č. 4 (2022), s. 1-17, art. no. 042021. - ISSN (print) 0029-5515{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ilbeigi, Vahideh (aut) [UKOMFKEF] (70%) - Valadbeigi, Younes (aut) (5%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (10%): Effect of ion source polarity and dopants on the detection of auxin plant hormones by ion mobility-mass spectrometry|In: Analytical and Bioanalytical Chemistry. - Roč. 414, č. 20 (2022), s. 6259-6269. - ISSN (print) 1618-2642{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kavický, Dušan (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (50%) - Herman, František (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Hlubina, Richard (aut) [UKOMFKEF] (30%): Model-independent determination of the gap function of nearly localized superconductors|In: Physical Review B. - Roč. 105, č. 21 (2022), s. [1-11], art. no. 214504. - ISSN (print) 2469-9950{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (28%) - Kundracik, František (aut) [UKOMFKEF] (28%) - Bará, Salvador (aut) (28%) - Barentine, John C. (aut) (10%) - Wallner, Stefan (aut) (6%): Nighttime Atmospheric Scattering Phase Function Derived From the Scattered Light of a Laser Beam|In: Geophysical Research Letters. - Roč. 49, č. 10 (2022), s. 1-9, art. no. e2022GL098608. - ISSN (print) 0094-8276{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (70%) - Bará, Salvador (aut) (30%): Diffuse light around cities: New perspectives in satellite remote sensing of nighttime aerosols|In: Atmospheric Research. - č. 266 (2022), s. 1-12, art. no. 105969. - ISSN (print) 0169-8095{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Korchagin, Sergey A. (aut) (40%) - Romanova, Ekaterina (aut) (20%) - Nikitin, Petr (aut) (18%) - Serdechnyy, Denis V. (aut) (12%) - Bublikov, Konstantin V. (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Bystrenina, Irina (aut) (5%): Mathematical Modeling of Dielectric Permeability and Volt-Ampere Characteristics of a Semiconductor Nanocomposite Conglomerate [elektronický dokument]In: Mathematics [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 4 (2022), s. 1-7, art. no. 596 [online]. - ISSN (online) 2227-7390{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Koroteev, Mikhail (aut) (40%) - Romanova, Ekaterina (aut) (10%) - Korovin, Dmitriy (aut) (9%) - Shevtsov, Vasilii (aut) (9%) - Feklin, Vadim (aut) (9%) - Nikitin, Petr (aut) (9%) - Makrushin, Sergey (aut) (9%) - Bublikov, Konstantin V. (aut) [UKOMFKEF] (5%): Optimization of Food Industry Production Using the Monte Carlo Simulation Method: A Case Study of a Meat Processing Plant [elektronický dokument]In: Informatics [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 1 (2022), s. 1-18, art. no. 5 [online]. - ISSN (print) 2227-9709{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kyba, Christopher C. M. (aut) (2.992%) - Aubé, Martin (aut) (2.968%) - Bará, Salvador (aut) (2.968%) - Bertolo, Andrea (aut) (2.968%) - Bouroussis, Constantinos A. (aut) (2.968%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (5%): Multiple Angle Observations Would Benefit Visible Band Remote Sensing Using Night LightsIn: Journal of Geophysical Research. - Roč. 127, č. 12 (2022), s. 1-8, art. no. e2021JD036382. - ISSN (chýbné) 0148-0227{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kómar, Ladislav (aut) (34%) - Wallner, Stefan (aut) (33%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (33%): The significant impact of shape deviations of atmospheric aerosols on light monitoring networksIn: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 512, č. 2 (2022), s. 1805-1813. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Lamphar, Héctor (aut) (11.875%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (11.875%) - Limón-Romero, Jorge (aut) (11.875%) - Paredes-Tavares, Jorge (aut) (11.875%) - Chakameh, Safaei Diba (aut) (11.875%) - Mego, Michal (aut) [UKOLF2ONK] (5%) - Prado, Natalia Jorgelina (aut) (11.875%) - Baez-López, Yolanda Angélica (aut) (11.875%) - Diez, Emiliano Raul (aut) [KAUT] (11.875%): Light pollution as a factor in breast and prostate cancerIn: Science of the Total Environment. - č. 806, časť 4 (2022), s. [1-10], art. no. 150918. - ISSN (print) 0048-9697{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Lamphar, Héctor (aut) (40%) - Wallner, Stefan (aut) (30%) - Kocifaj, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (30%): Modelled impacts of a potential light emitting diode lighting system conversion and the influence of an extremely polluted atmosphere in Mexico CityIn: Environment and planning. B, urban analytics and city science. - Roč. 49, č. 2 (2022), s. 501-518. - ISSN (print) 2399-8083{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Matlovič, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Písarčíková, Adriana (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Loehle, Stefan (aut) (5%) - Kornoš, Leonard (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Ferriere, Ludovic (aut) (5%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Leiser, David (aut) (3%) - Ravichandran, Ranjith (aut) (2%): Hydrogen emission from meteors and meteorites: mapping traces of H<sub>2</sub>O molecules and organic compounds in small Solar system bodiesIn: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 513, č. 3 (2022), s. 3982-3992. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 6.2

V3 Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Omasta, Samuel (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Klas, Matej (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Mošovská, Silvia (aut) (15%) - Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (10%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (5%): Plasma-activated water prepared by different plasma sources [elektronický dokument] : physicochemical properties and decontamination effect on lentils sproutsIn: Plasma Science and Technology [elektronický dokument]. - Roč. 24, č. 1 (2022), s. [1-11], art. no. 015503 [print]. - ISSN (print) 1009-0630{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Surovčík, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Zahoran, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Pavlíňák, David (aut) (5%) - Kováčik, Dušan (aut) [UKOMFKEF] (5%): Zn Nanofibers prepared by plasma assisted calcination: Characterization and photocatalytic propertiesIn: Applied Surface Science. - č. 581 (2022), s. [1-10], art. no. 152384. - ISSN (print) 0169-4332{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKEF] (50%) - Fateh Borkhari, Arian (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Adamov, Alexey Yu. (aut) (5%) - Sysoev, Alexey A. (aut) (5%) - Papp, Peter (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (20%): Negative Atmospheric Pressure Chemical Ionization of Chlorinated Hydrocarbons Studied by Ion Mobility Spectrometry (IMS) and IMS-MS TechniquesIn: Journal of the American Society for Mass Spectrometry. - Roč. 33, č. 8 (2022), s. 1569-1576. - ISSN (print) 1044-0305{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Mošovská, Silvia (aut) (30%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Klas, Matej (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Kyzek, Stanislav (aut) [UKOPRBGE] (10%) - Valík, Lubomír (aut) (10%) - Mikulajová, Anna (aut) (5%) -

Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (5%): Decontamination of Escherichia coli on the surface of soybean seeds using plasma activated water|In: LWT Food Science and Technology. - č. 154 (2022), s. [1-8], art. no. 112720. - ISSN (print) 0023-6438{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Országh, Juraj (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Ribar, Anita (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Danko, Marián (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Bodewits, Dennis (aut) (5%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (40%) - Barszczewska, Wiesława (aut) (5%): Dissociative Excitation of Nitromethane Induced by Electron Impact in the Ultraviolet - Visible Spectrum|In: ChemPhysChem. - Roč. 23, č. 2 (2022), s. 63-71, art. no. e202100705. - ISSN (print) 1439-4235{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pogodin, Artem I. (aut) (12.5%) - Filep, Mykhajlo J. (aut) (12.5%) - Studenyak, Viktor I. (aut) (12.5%) - Symkanych, Olesya I. (aut) (12.5%) - Stercho, I. P. (aut) (12.5%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (12.5%) - Kokhan, Oleksandr P. (aut) (12.5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (12.5%): Influence of crystal structure disordering on ionic conductivity of  $Ag_{7+x}(P_{1-x}Ge_x)S_6$  single crystals|In: Journal of Alloys and Compounds. - č. 926 (2022), s. 1-11, art. no. 166873. - ISSN (print) 0925-8388{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pogodin, Artem I. (aut) (20%) - Filep, Mykhajlo J. (aut) (20%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (20%) - Kokhan, Oleksandr P. (aut) (20%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (20%): Crystal growth and electrical conductivity of  $Ag_7PS_6$  and  $Ag_8GeS_6$  argyrodites|In: Journal of Physics and Chemistry of Solids. - č. 168 (2022), s. 1-7, art. no. 110828. - ISSN (online) 0022-3697{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pogodin, Artem I. (aut) (8.337%) - Filep, Mykhajlo J. (aut) (8.333%) - Malakhovska, T. O. (aut) (8.333%) - Vakulchak, V. V. (aut) (8.333%) - Komanický, Vladimír (aut) (8.333%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (8.333%) - Studenyak, Y. I. (aut) (8.333%) - Zhukova, Y. P. (aut) (8.333%) - Shender, I. O. (aut) (8.333%) - Bilanych, V. S. (aut) (8.333%) - Kokhan, Oleksandr P. (aut) (8.333%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (8.333%): Microstructural, mechanical and electrical properties of superionic  $Ag_{6+x}(P_{1-x}Ge_x)S_5I$  ceramic materials [elektronický dokument]|In: Journal of Physics and Chemistry of Solids [elektronický dokument]. - č. 171 (2022), s. 1-10, art. no. 111042 [print]. - ISSN (online) 0022-3697{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pshenichnyuk, S. A. (aut) (10%) - Asfandiarov, N. L. (aut) (5%) - Vorob'ev, A. S. (aut) (5%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (80%): State of the art in dissociative electron attachment spectroscopy and its prospects|In: Physics - Uspekhi. - Roč. 65, č. 2 (2022), s. 163-188. - ISSN (print) 1063-7869{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Rynik, Marián (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (60%) - Leoni, Stefano (aut) (30%) - Martoňák, Roman (aut) [UKOMFKEF] (10%): Pressure-induced structural transformation of clathrate  $Ge_{136}$  via ultrafast recrystallization of an amorphous intermediate|In: Physical Review B. - Roč. 105, č. 13 (2022), s. [1-6], art. no. 134107. - ISSN (print) 2469-9950{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Saleem, M. Shahbaz (aut) (30%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (30%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (25%) - Khan, Abdul Faheem (aut) (10%): Nanostructured multi-layer  $MgF_2/ITO$  coatings prepared via e-beam evaporation for efficient electromagnetic interference shielding performance|In: Applied Surface Science. - č. 596 (2022), s. [1-10], art. no. 153584. - ISSN (print) 0169-4332{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Selli, Daniele (aut) (26.668%) - Baburin, Igor A. (aut) (26.666%) - Martoňák, Roman (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Leoni, Stefano (aut) (26.666%):  $Ge_{136}$  type-II clathrate as precursor for the synthesis of metastable germanium polymorphs: A computational study|In: Physical Review B. - Roč. 106, č. 17 (2022), s. 1-8, art. no. 174102. - ISSN (print) 2469-9950{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Smyrnova, Kateryna (aut) (25%) - Sahul, Martin (aut) (20%) - Haršáni, Marián (aut) (1%) - Pogrebnjak, Alexander D. (aut) (1%) - Ivashchenko, Volodymyr (aut) (1%) - Beresnev, Vyacheslav (aut) (1%) - Stolbovoy, Vyacheslav (aut) (1%) - Čaplovič, Ľubomír (aut) (10%) - Čaplovičová, Mária (aut) (10%) - Vančo, Ľubomír (aut) (10%) - Kusý, Martin (aut) (8%) - Kassymbaev, Alexey (aut) (1%) - Satrapinsky, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Flock, Dominik (aut) (1%): Microstructure, Mechanical and Tribological Properties of Advanced Layered  $WN/MeN$  ( $Me = Zr, Cr, Mo, Nb$ ) Nanocomposite Coatings [elektronický dokument]|In: Nanomaterials [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 3 (2022), s. 1-23, art. no. 395 [online]. - ISSN (online) 2079-4991{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Studenyak, Ihor P. (aut) (12.5%) - Pogodin, Artem I. (aut) (12.5%) - Shender, Iryna A. (aut) (12.5%) - Studenyak, Viktor I. (aut) (12.5%) - Filep, Mykhajlo J. (aut) (12.5%) - Symkanych, Olesya I. (aut) (12.5%) - Kokhan, A. P. (aut) (12.5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (12.5%): Electrical properties of ceramics based on  $Ag_7TS_5I$  ( $T = Si, Ge$ ) solid electrolytes|In: Journal of Solid State Chemistry. - č. 309 (2022), s. 1-11, art. no. 122961. - ISSN (print) 0022-4596{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Surovčík, Juraj (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (30%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (25%) - Greguš, Ján (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Anušová, Adriana (aut) (5%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (8%) - Vojteková, Tatiana (aut) (8%): Characterization of TiO<sub>2</sub> nanofibers with enhanced photocatalytic properties prepared by plasma assisted calcination|In: Ceramics International. - Roč. 48, č. 24 (2022), s. 37322-37332. - ISSN (print) 0272-8842{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (25%) - Gowri Sankaran, Sridhar (aut) [UKOPRCAG] (25%) - Čaplovičová, Mária (aut) (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Lavrikova, Aleksandra (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Greguš, Ján (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Halko, Radoslav (aut) [UKOPRCAL] (5%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (10%): Contribution of photocatalytic and Fenton-based processes in nanotwin structured anodic TiO<sub>2</sub> nanotube layers modified by Ce and V|In: Dalton Transactions. - Roč. 51, č. 28 (2022), s. 10763-10772. - ISSN (print) 1477-9226{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Trunec, David (aut) (20%) - Navrátil, Zdeněk (aut) (20%) - Tomeková, Juliana (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Mazánková, Věra (aut) (10%) - Ďurčányová, Sandra (aut) [UKOMFKEF] (20%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (10%): Chemical composition of gaseous products generated by coplanar barrier discharge in air and N<sub>2</sub>/O<sub>2</sub> mixtures|In: Plasma Sources Science and Technology. - Roč. 31, č. 11 (2022), s. [1-14], art. no. 115011. - ISSN (print) 0963-0252{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Vidiš, Marek (aut) [UKOMFDE] (15%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (10%) - Izai, Vitalii (aut) [UKOMFDE] (10%) - Fiantok, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Šroba, Viktor (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Nagy, Štefan (aut) (5%) - Kúš, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Mikula, Marián (aut) [UKOMFKEF] (10%): Thermal evolution of yttrium tetraboride thin films A candidate for high temperature applications|In: Surface and Coatings Technology. - č. 439 (2022), s. 1-7, art. no. 128443. - ISSN (print) 0257-8972{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Volkov, Serhii O. (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Gregor, Maroš (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Zhitlukhina, Elena S. (aut) (10%) - Belogolovskii, Mikhail (aut) (10%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (10%): Above-gap differential conductance dips in superconducting point contacts|In: Applied Nanoscience. - Roč. 12, č. 3 (2022), s. 761-768. - ISSN (print) 2190-5509{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ďurina, Ján (aut) [PhD-int] [UKOMFKEF] (80%) - Hartmann, Peter (aut) (5%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Gibson, Andrew R. (aut) (5%) - Donkó, Zoltán (aut) (5%): Experimental and simulation study of a capacitively coupled radiofrequency plasma with a structured electrode|In: Plasma Sources Science and Technology. - Roč. 31, č. 9 (2022), s. [1-15], art. no. 095001. - ISSN (print) 0963-0252{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Ďurina, Pavol (aut) [UKOMFKEF] (30%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Medvecká, Veronika (aut) [UKOMFKEF] (15%) - Truchlý, Martin (aut) [UKOMFDE] (10%) - Grančič, Branislav (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Zahoranová, Anna (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Andrej (aut) [UKOMFKEF] (5%): A method for large-area monolayer coverage of micro- and nanospheres on surfaces with low wettability using a cold atmospheric plasma and spin-coating|In: Materials Science in Semiconductor Processing. - č. 141 (2022), s. 1-6, art. no. 106405. - ISSN (print) 1369-8001{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Šihor, Marcel (aut) (15%) - Hanif, Muhammad Bilal (aut) [UKOPRCAG] (15%) - Thirunavukkarasu, Guru Karthikeyan (aut) [UKOPRCAG] (10%) - Liapun, Viktoriia (aut) [UKOPREEM] (10%) - Edelmannova, Miroslava Filip (aut) (2%) - Roch, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Satrapinskyy, Leonid (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Plecenik, Tomáš (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Rauf, Sajid (aut) (3%) - Hensel, Karol (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Monfort, Olivier (aut) [UKOPRCAG] (5%) - Motola, Martin (aut) [UKOPRCAG] (20%): Anodization of large area Ti: versatile material for caffeine photodegradation and hydrogen production|In: Catalysis Science and Technology. - Roč. 12, č. 16 (2022), s. 5045-5052. - ISSN (print) 2044-4753{casopisreg}|Podiel: 75.0

#### Zoznam pre KJFB

I2 Džubinská, Daniela (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (20%) - Frýdlová, J. (aut) (20%) - Příkryl, P. (aut) (20%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Optimized exosome isolation protocol based on ultrafiltration and size exclusion chromatography [elektronický dokument]|In: Regional Biophysics Conference 2022 [elektronický dokument]. - Pécs : Hungarian biophysical society, 2022. - S. [1-1], art. no. P15 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

I2 Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (11.112%) - Michlewska, Sylwia (aut) (11.111%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (11.111%) - Ionov, Maksim (aut) (11.111%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (11.111%) - Javier de la Mata, Francisco (aut) (11.111%) - Bryszewska, Maria (aut) (11.111%) - Wang, Joseph (aut) (11.111%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (11.111%): Ruthenium dendrimers a potential drug carriers for cancer therapy [elektronický dokument]In: Regional Biophysics Conference 2022 [elektronický dokument]. - Pécs : Hungarian biophysical society, 2022. - S. [1-1], art. no. L25 [online]{abstrakt}Podiel: 100.0

I2 Jacko, Juraj (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (55%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Tóth Hervay, Nora (aut) [UKOPRBMV] (15%) - Gbelská, Yveta (aut) [UKOPRBMV] (5%) - Šikurová, Libuša (aut) [UKOMFKJFB] (5%): Differences in the ordering of the phospholipid bilayer of the cytoplasmic membrane and in the transmembrane potential induced by the resistance of the yeast *Candida auris* [elektronický dokument]In: Regional Biophysics Conference 2022 [elektronický dokument]. - Pécs : Hungarian biophysical society, 2022. - S. [1-1], art. no. P28 [online]{poster}Podiel: 100.0

I2 Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (60%) - Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Wang, Joseph (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Aptamer-functionalized surfaces and nanomotors as potential platforms for diagnostics [elektronický dokument]In: Regional Biophysics Conference 2022 [elektronický dokument]. - Pécs : Hungarian biophysical society, 2022. - S. [1-1], art. no. L24 [online]{abstrakt}Podiel: 100.0

I2 Šutý, Šimon (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (11.112%) - Ládiová, Karolína (aut) (11.111%) - Kopáni, Martin (aut) [UKOLFULFB] (11.111%) - Vitovič, Pavol (aut) [UKOLFUSV] (11.111%) - Shcharbin, Dzmitry (aut) (11.111%) - Ionov, Maksim (aut) (11.111%) - Majoral, Jean Pierre (aut) (11.111%) - Bryszewska, Maria (aut) (11.111%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (11.111%): Rheological behaviour of whole human blood upon interaction with amphiphilic phosphorous dendrons [elektronický dokument]In: Regional Biophysics Conference 2022 [elektronický dokument]. - Pécs : Hungarian biophysical society, 2022. - S. [1-1], art. no. P61 [online]{abstrakt}Podiel: 100.0

O1 - Emin, Saim (edt) (16.67%) - Eder, Dominik (edt) (16.666%) - Zak, Alla (edt) (16.666%) - Hianik, Tibor (edt) [UKOMFKJFB] (16.666%) - Mladenova, Polina (edt) (16.666%): International Conference on Functional Nanomaterials and Nanodevices 2022 [elektronický dokument] : Abstract Book. - 1. vyd. - Sofia : European Nanoscience and Nanotechnology Association, 2022. - 68 s. [online]{konf}Podiel: 100.0

O2 Andrášková, Natália (aut) [UKOLFDK] (25%) - Sourivong, Paul (aut) [KAUT] (25%) - Babincová, Melánia (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Šimaljaková, Mária (aut) [UKOLFDK] (25%): Controlled release of hydrophobic and hydrophilic anti-psoriatic drugs: unified approach using magnetically responsive nanofibers In: NanoWorks2022. - Barcelona : [s.n.], 2022. - S. 312-312 {abstrakt}Podiel: 100.0

O2 Babinská, Katarína (aut) [UKOLFFYU] (12.5%) - Celušáková, Hana (aut) [UKOLF] (12.5%) - Belica, Ivan (aut) [UKOLF] (12.5%) - Janík Szapuová, Žofia (aut) [UKOLF] (12.5%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Nemcsicsová, Dagmar (aut) [UKOLFFYU] (12.5%) - Sashova Tomova, Aleksandra (aut) [UKOLFFYU] (12.5%) - Ostatníková, Daniela (aut) [UKOLFFYU] (12.5%): Gastrointestinálna dysfunkcia a nutričná selektivita a ich korelácie s behaviorálnymi charakteristikami u detí a adolescentov sporuchami autistického spektra [elektronický dokument]In: 97. fyziologické dny [elektronický dokument] : Programový zborník s abstraktami. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2022. - S. [28-29] [print]{abstrakt}Podiel: 100.0

O2 Bartakovičová, Kristína (aut) [UKOLFFYU] (24%) - Keményová, Petra (aut) [UKOLFFYU] (20%) - Belica, Ivan (aut) [UKOLF] (20%) - Janík Szapuová, Žofia (aut) [UKOLF] (5%) - Rašková, Barbara (aut) [UKOLFFYU] (1%) - Stebelová, Katarína (aut) [UKOPRBZF] (5%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Ostatníková, Daniela (aut) [UKOLFFYU] (5%) - Babinská, Katarína (aut) [UKOLFFYU] (15%): Poruchy spánku a hladiny 6-sulfatoxymelatonínu ako možné prediktory adaptívneho, maladaptívneho správania a závažnosti jadrových príznakov u detí s poruchami autistického spektra [elektronický dokument]In: 97. fyziologické dny [elektronický dokument] : Programový zborník s abstraktami. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2022. - S. [31-32] [print]{abstrakt}Podiel: 100.0

O2 Bousiakou, Leda (aut) (20%) - Petrou, Panagiota (aut) (20%) - Piovarči, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Kakabakos, Sotirios Elias (aut) (20%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Methylene blue tagged aptamer adsorption on mesoporous TiO<sub>2</sub>:Mn working electrode surfaces = Metilénkék jelöléssel ellátott aptamer adsorpciója mezopórusos TiO<sub>2</sub>:Mn elektród felületen In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [33-34] {abstrakt}Podiel: 100.0

O2 Brandýsová, Alžbeta (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (25%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Experimental verification of the areas with predicted increased radon potential based on integral measurements of indoor RAC In: 8. Terrestrial Radioisotopes in Environment : International Conference on

Environmental Protection. - Veszprém : Social Organization for Radioecological Cleanliness, 2022. - S. 77-77. - ISBN 978-615-81632-1-7{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Brandýsová, Alžbeta (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (35%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (15%): Overovanie predikovaných území so zvýšeným výskytom radónu nazáklade integrálnych meraní OAR v pobytových priestoroch [elektronický dokument]|In: 43. Dni radiačnej ochrany 2022 [elektronický dokument] : kniha abstraktov. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - S. 70-70 [online]. - ISBN 978-80-89702-98-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Eckertová, Terézia (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Verifikácia rôznych prístupov určovania exhaláčnej rýchlosti 222Rn z pôdy preodhad exhalácií CO2 [elektronický dokument]|In: 43. Dni radiačnej ochrany 2022 [elektronický dokument] : kniha abstraktov. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - S. 71-71 [online]. - ISBN 978-80-89702-98-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Eliaš, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOPRBMV] (20%) - Tóth Hervay, Nora (aut) [UKOPRBMV] (20%) - Valachovič, Martin (aut) (20%) - Jacko, Juraj (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Gbelská, Yvetta (aut) [UKOPRBMV] (20%): Sterol composition, plasma membraneproperties and drug susceptibility of the Candida glabrata ERG6 deletion mutant [elektronický dokument]|In: Yeast Lipid Conference 2022 [elektronický dokument]. - Cambridge : Company of Biologists, 2022. - S. 46-46 [USB-key]{poster}|Podiel: 100.0

O2 Ferriere, Ludovic (aut) (33.334%) - Roszjar, Julia (aut) (33.333%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%): The Kindberg L6 Ordinary Chondrite Fall and Recovery in Austria - a Case Study of Citizen Science [elektronický dokument]|In: 85th Annual Meeting of the Meteoritical Society 2022 [elektronický dokument]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2022. - S. [1-1], art. no. 6116 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Biosensors based on DNA aptamers for monitoring food safety = DNS aptamereken alapuló, élelmiszerbiztonsági célú mérésre alkalmas bioszenzorok|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [19-20]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Achbergerová, Barbora (aut) (20%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (40%): Skúsenosti zo simultánneho monitorovania koncentrácií 222Rn a CO2 v ovzduší rodinných domov [elektronický dokument]|In: 43. Dni radiačnej ochrany 2022 [elektronický dokument] : kniha abstraktov. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - S. 72-72 [online]. - ISBN 978-80-89702-98-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Hucker, Attila (aut) (10%) - Steinerné Smajda, Zsuzsanna (aut) (10%) - Finta, Ágnes (aut) (10%) - Nagy, János (aut) (10%) - Buzás, Henrietta (aut) (10%) - Kocsis, Robert (aut) (10%) - Szabó, Katalin (aut) (10%) - Szafner, Gábor (aut) (10%) -Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Süle, Judit (aut) (10%): Listeria spp. detection methods in the dairy industry = Listeria spp. kimutatási módszerek a tejiparban|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [25-26]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Karapetis, Stefanos K. (aut) (40%) - Bousiakou, Leda (aut) (10%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (30%): Sensitivity and selectivity of an electrochemical biosensor utilizing an MB tagged aptamerfor penicillin detection = MB jelölt aptamer alapú, penicillin meghatározására alkalmas elektrokémiai bioszenzor érzékenysége és szelektivitása|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [35-36]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Klbik, Ivan (aut) [PhD-int-x] [UKOMFKEF] (14.29%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (14.285%) - Melicherčík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (14.285%) - Rusnák, Jaroslav (aut) (14.285%) - Maľko, Igor (aut) (14.285%) - Lakota, Ján (aut) [UKOMACRM](14.285%) - Šauša, Ondrej (aut) [UKOPRCJD] (14.285%): Positron annihilation study of eutectic crystallization of water-DMSO mixture and its relevance in cryobiology [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : 19th International Conference on Positron Annihilation ICPA-19. - Helsinki : University of Helsinki, 2022. - S. 63-63, art. no. O17 [USB-key]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mišovič, Juraj (aut) [KAUT][UKOLFNK] (20%) - Toma, Dávid (aut) [UKOLFNK] (20%) - Kiss, Adrian (aut) [UKOLFNK] (20%) - Šteňo, Andrej (aut) [UKOLFNK] (20%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Prognostický význam načasovaniachirurgickej liečby pri herniáciách medzistavcových platničiek drierkovej chrbtice [elektronický dokument]|In: Neurochirurgické dni Univerzity Komenského [elektronický dokument]. - Bratislava : Berlina, 2022. - S. 16-17 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Benková, Viktória (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Poznatky získané z celoročného kontinuálneho monitorovania 222Rn v ovzduší pracovisku verejnej správy [elektronický dokument]In: 43. Dni radiačnej ochrany 2022 [elektronický dokument] : kniha abstraktov. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - S. 73-73 [online]. - ISBN 978-80-89702-98-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Oravcová, Veronika (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (80%) - Süle, Judit (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Detection of pathogenic and non-pathogenic/beneficial bacteria using electrochemical aptamer-based biosensors = Patogén ésnem patogén/hasznos baktériumok kimutatása aptamer alapú elektrokémiai bioszenzorokkalIn: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [47-48]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Papp, Peter (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Moravský, Ladislav (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Borkhari, Arian Fateh (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Michalczuk, Bartosz (aut) (10%) - Matejčík, Štefan (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Quantum Chemical Interpretation of Ion-Molecule Reactions Studied by Ion Mobility Spectrometry [elektronický dokument]In: Collision Physics and Chemistry and their Applications [elektronický dokument] : 1st Conference. - [Canterbury] : [s.n.], 2022. - S. 45-46 [online]{abstrakt}|Podiel: 11.1

O2 Piovarči, Ivan (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (60%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Angelopoulou, Michailia (aut) (5%) - Petrou, Panagiota (aut) (5%) - Bousiakou, Leda (aut) (5%) - Kakabakos, Sotirios Elias (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (15%): Colorimetric and reflectometric methods for detection of bacteria employing DNA aptamers as receptors = DNS-aptamer receptorok alkalmazása kolorimetriás és reflektometriás módszereken alapuló baktérium meghatározásraIn: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [41-42]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Cherkinsky, Alexander (aut) (10%) - Hajdas, Irka (aut) (10%) - Gu, Y. (aut) (10%) - Jull, Anthony J. Timothy (aut) (10%) - Lupták, T. (aut) (10%) - Mihály, M. (aut) (10%) - Světlík, Ivo (aut) (10%) - Steier, Peter (aut) (10%): Radiocarbon dating of the Church of St. Margaret of Antioch in Kopčany (Slovakia): International consortium results [elektronický dokument]In: Book of Abstracts 24th Radiocarbon Conference and 10th 14C & Archaeology Conference [elektronický dokument]. - Zurich : Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 2022. - S. 68-68, art. no. A07\_P02 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Radioanalytics in Climate Change Studies: Recent Developments and Impacts [elektronický dokument]In: 6th International Nuclear Chemistry Congress [elektronický dokument] : Programme and Abstract Book. - Lanzhou : Lanzhou University, 2022. - S. 42-42, art. no. IL-5 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Šivo, Alexander (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Jeřkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Kaizer, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Kvasniak, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Richtáriková, Marta (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Zeman, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%): Fifty?five years of radiocarbon studies in Bratislava: From the atmosphere to tree rings and wines [elektronický dokument]In: Book of Abstracts 24th Radiocarbon Conference and 10th 14C & Archaeology Conference [elektronický dokument]. - Zurich : Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, 2022. - S. 102-103, art. no. G01\_04 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (70%) - Chan, Edmund (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Thompson, Michael (aut) (10%): Synthesis of a new thiol linker and analysis of its anti-fouling properties for application in biosensors = Új, módosított DTT kötőmolekula alkalmazása biomolekulák aranyon történő megkötődésének megakadályozásáraIn: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [39-40]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Sultani, Mohammad Alem (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (25%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (15%): The use of radon as a tracer for air pollution assessment: a case study in Bratislava, SlovakiaIn: 8. Terrestrial Radioisotopes in Environment : International Conference on Environmental Protection. - Veszprém : Social Organization for Radioecological Cleanliness, 2022. - S. 80-80. - ISBN 978-615-81632-1-7{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Sultani, Mohammad Alem (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (40%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Radon-based atmospheric mixing layer height and its influence on major air pollutant concentrations in Bratislava, Slovakia [elektronický dokument]In: 43. Dni radiačnej ochrany 2022 [elektronický

dokument] : kniha abstraktov. - Bratislava : Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2022. - S. 63-63 [online]. - ISBN 978-80-89702-98-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Süle, Judit (aut) (15%) - Steinerné Smajda, Zsuzsanna (aut) (10%) - Buzás, Henrietta (aut) (10%) - Finta, Ágnes (aut) (10%) - Kocsis, Robert (aut) (10%) - Szafner, Gábor (aut) (10%) - Szabó, Katalin (aut) (10%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Hucker, Attila (aut) (10%): Antibiotic detection methods in the dairy industry = Antibiotikum kimutatási módszerek a tejiparban|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [13-14]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Csiba, Martin (aut) (20%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Application of Multiharmonic QCM to Monitor the Interaction of the Nanowires Modified byDNA Aptamers with Cytochrome c Adsorbed at the Supported Lipid Membranes [elektronický dokument]|In: Mátarafűred 2022 [elektronický dokument]. - [S.l.] : [s.n.], 2022. - S. 143-143 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Csiba, Martin (aut) (10%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Hianik, Tibor(aut) [UKOMFKJFB] (5%): Application of QCM-D for analysis of molecular interactions at surfaces = QCM-D technika alkalmazása felületi molekuláris kölcsönhatások vizsgálatára|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [27-28] {abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Csiba, Martin (aut) (10%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Hianik, Tibor(aut) [UKOMFKJFB] (10%): Application of multifrequency QCM method for studying aptamer-ligand interactions on surfaces [elektronický dokument]|In: International Conference on Functional Nanomaterials and Nanodevices 2022 [elektronický dokument] : Abstract Book. - Sofia : European Nanoscience and Nanotechnology Association, 2022. - S. [1-1], art. no. Abstract ID: 005 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Tezekbayeva, Mereigul S. (aut) (3.583%) - Yeremin, Alexander V. (aut) (3.571%) - Svirikhin, Alexander I. (aut) (3.571%) - Lopez-Martens, A. P. (aut) (3.571%) - Chelnokov, Maxim L. (aut) (3.571%) - Chepigin, Victor I. (aut) (3.571%) - Isaev,Andrey V. (aut) (3.571%) - Izosimov, Igor N. (aut) (3.571%) - Karpov, Alexey (aut) (3.571%) - Kuznetsova, A. A. (aut) (3.571%) - Malyshev, Oleg N. (aut) (3.571%) - Mukhin, R. S. (aut) (3.571%) - Popeko, Andrei G. (aut) (3.571%) - Popov, Yu A. (aut) (3.571%) - Rachkov, V. A. (aut) (3.571%) - Sailaubekov, B. S. (aut) (3.571%) - Sokol, Evgeniy A. (aut) (3.571%) - Hauschild, K. (aut) (3.571%) - Jacob, H. (aut) (3.571%) - Chakma, R. (aut) (3.571%) - Dorvaux, Olivier (aut) (3.571%) - Forge, M.(aut) (3.571%) - Gall, B. (aut) (3.571%) - Kessaci, K. (aut) (3.571%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%):Detailed Study of Radioactive Decay Properties of Nobelium Isotopes with alpha, beta, gama Spectroscopy Method [elektronický dokument]|In: NUCLEUS-2022: Fundamental problems and applications [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - Moskva : Naučno-issledovatel'skij institut jadernoj fiziki imeni D. V. Skobel'cyna, 2022. - S. 38-38 [online]. - ISBN 978-5-00207-034-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Bokes, Pavol (aut) [UKOMFKAMS] (10%) - Melicherčík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Vitovič, Pavol (aut) [UKOLFUSV] (5%) - Hnilicová, Silvia (aut) [UKOLFFYU] (10%): Analýza prínosu TBL (Team-Based Learning) a výučby štatistiky pre uplatnenie absolventov biomedicínskej fyziky v praxi [elektronický dokument] = Analysis of the benefits of TBL (Team-Based Learning) and teaching statistics for job finding of biomedical physics graduates in practice|In: Zborník abstraktov 21. slovenská štatistická konferencia [elektronický dokument]. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2022. - S. 27-27 [online]. - ISBN 978-80-88946-93-9{abstrakt}|Podiel: 88.2

O2 Zhang, W. Q. (aut) (2.44%) - Andreyev, Andrei N. (aut) (2.439%) - Liu, Z. (aut) (2.439%) - Huang, H. (aut) (2.439%) - Seweryniak, Dariusz (aut) (2.439%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (2.439%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB](2.439%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (2.439%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (2.439%): New structure features revealed in isomeric spectroscopy in the Z [tilde] 82, N [tilde] 104 region [elektronický dokument]|In: 100 Years of Nuclear Isomers [elektronický dokument] : Book of Abstracts. - Darmstadt : ExtreMe Matter Institute, 2022. - S. [1-2], art. no. 26 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Čechvala, Patrik (aut) [PhD-int] [UKOMFKAFZM] (33.334%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%): Simulation of Interaction of Cosmic-Ray Particles with 162173 Ryugu Asteroid Using Monte Carlo Simulator GEANT4 [elektronický dokument]|In: Meteoroids 2022 [elektronický dokument]. - [s. n.] : American Astronomical Society, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Mikuličová, Sára (aut) (40%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): The development of colorimetric biosensor for detection of antibiotics using gold nanoparticles = Arany nanorészecskéken alapuló, antibiotikumok meghatározására alkalmas színreakciók|In: Advanced analytical methods in dairy industry : SAFEMILK H2020 MSCA RISE Workshop. - Budapest : [s.n.], 2022. - S. [49-50] {abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Oravcová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Ilavská, Lucia (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Venugopalan, Lekshmy (aut) (5%) - Beltrán-Gastélum, Mara (aut) (5%) - de Ávila, Berta (aut) (5%) - Wang, Joseph (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Magnetic field and ultrasound propelled nanomotors as a perspective tool for cancer diagnostic [elektronický dokument]|In: International Conference on Functional Nanomaterials and Nanodevices 2022 [elektronický dokument] : Abstract Book. - Sofia : European Nanoscience and Nanotechnology Association, 2022. - S. [1-1], art. no. Abstract ID: 044 Poster [online]{poster}|Podiel: 100.0

P1 Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Vitovič, Pavol (aut) [UKOLFUSV] (10%) - Šikurová, Libuša (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Ferko, Miroslav (aut) (5%) - Andelová, Natália (aut) (5%) - Bališ, Peter (aut) (4%) - Kvandová, Miroslava (aut) (2%) - Púzserová, Angelika (aut) (4%) - Janáčková, Veronika (aut) (5%) - Benčíková, Diana (aut) (5%): Experimentálne metódy biofyziky a lekárskej fyziky [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 417 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

V1 - Hianik, Tibor (edt) [UKOMFKJFB] (100%): Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - 1. vyd. - Bratislava : [s.n.], 2022. - 64 s. [print]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Data Quality Monitoring system of the Baikal-GVD experiment [elektronický dokument]|In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-8, art. no. PoS(ICRC2021)1094 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Time synchronization of Baikal-GVD clusters [elektronický dokument]|In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-6, art. no. PoS(ICRC2021)1067 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Bartoš, Erik (aut) (20%) - Dubnička, Stanislav (aut) (20%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (20%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Liptaj, Andrej (aut) (20%): Final Elucidation of Damped Oscillating Structures in Effective Nucleon EM Form Factors|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 89-90. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 50.0

V2 Bartoši, Lukáš (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (20%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Introduction to quantum physics and use of wave optics analogy based on current learning theories [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 6204-6211 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 20.0

V2 Brandýsová, Alžbeta (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (33.334%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%): Prediction of the areas with increased indoor radon levels in the Slovak Republic [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 277-277 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Electron capture - way to structure of transfermium isotopes|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 33-34. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Electron capture decay in the transfermium region [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník

príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 280-280 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Investigation of new isomeric states in  $^{255}\text{No}$  [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Csiba, Martin (aut) (40%) - Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Využitie akustickej metódy na sledovanie interakcií cytochrómu c s aptamérom-modifikovanými nanodroptmi [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Alternative Evaluation of the Contribution of the Process  $e+e-K0K0$  to the Magnetic Anomaly of the Muon|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 83-84. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 50.0

V2 Eckertová, Terézia (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Theoretical and experimental approaches to the study of  $^{222}\text{Rn}$  emanation from soils [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 272-272 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Kráľová, Isabel (aut) (20%) - Garaiová, Martina (aut) (20%) - Holič, Roman (aut) (20%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Modification of casein micelles by aptamers for targeted drug delivery purposes [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 95-95 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Ivančík, Ján (aut) [PhD-int] [UKOPARP] (50%) - Grežďo, Jozef (aut) (25%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (25%): Optimalizácia rádiodiagnostických a rádioterapeutických postupov využívaných v stereotaktickej rádiokirurgii [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Jacko, Juraj (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (55%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Tóth Hervay, Nora (aut) [UKOPRBMV] (15%) - Gbelská, Yveta (aut) [UKOPRBMV] (5%) - Šikurová, Libuša (aut) [UKOMFKJFB] (5%): Rozdiely v usporiadaní fosfolipidovej dvojvrstvy cytoplazmatickej membrány a v transmembránovom potenciáli indukované rezistenciou kvasiniek *Candida auris* [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Jacko, Juraj (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (55%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Tóth Hervay, Nora (aut) [UKOPRBMV] (15%) - Šikurová, Libuša (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Gbelská, Yveta (aut) [UKOPRBMV] (5%): Differences in membrane properties of sensitive and resistant yeast strains *Candida auris* [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 103-103 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Ješkovec, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Kaizer, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Kvasniak, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Pánik, Ján (aut) [UKOLFULFB] (10%) - Zeman, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Recent developments in IBA analysis at CENTA, Bratislava|In: Applied Nuclear Physics Conference (ANPC 2021). - Les Ulis : Édition Diffusion Presse Sciences, 2022. - S. [1-5], art. no. 01002{konf}|Podiel: 100.0

V2 Jiangmen Underground Neutrino Observatory - de André, Joao Pedro Athayde Marcondes (aut) (0.566%) - Abusleme, Ángel (aut) (0.166%) - Adam, Thomas (aut) (0.166%) - Ahmad, Shakeel (aut) (0.166%) - Ahmed, Rizwan (aut) (0.166%) - Babič, Andrej (aut) (0.166%) - Fajt, Lukáš (aut) (0.166%) - Fekete, Vladimír (aut) (0.166%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (0.166%) - Štefánik, Dušan (aut) (0.166%): JUNO Physics Prospects [elektronický dokument]|In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-11], art. no. PoS(ICRC2021)1194 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Karapetis, Stefanos K. (aut) (60%) - Bousiakou, Leda (aut) (5%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (25%): Electrochemical detection of penicillin G and aflatoxin M1 using redox tagged DNA aptamers|In: Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - Bratislava : [s.n.], 2022. - S. 31-31. - ISBN 978-80-8147-113-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Králová, Isabel (aut) (50%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Kazeínové nanočastice v cielej terapii onkologických ochorení [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 94-94 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Ládiová, Karolína (aut) (50%) - Šutý, Šimon (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Vplyv fosforových amfifilných dendrónov na reologické vlastnosti krvi [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 97-97 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Mydla, Patrick (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (35%) - Janko, Dávid (aut) (15%) - Andelová, Natália (aut) [UKOPRBZF] (15%) - Ferko, Miroslav (aut) (15%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Využitie hmotnostnej spektrometrie na analýzuúlohy mitochondrií v kardioprotekcii [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Naziris, Nikolaos (aut) (20%) - Šutý, Šimon (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Selianitis, Dimitris (aut) (10%) - Jacko, Juraj (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Pispas, Stergios (aut) (10%) - Ionov, Maksim (aut) (10%) - Bryszewska, Maria (aut) (10%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Effect of Random Copolymer Nanosystems on Model Membranes and Whole Human Blood Rheological Properties [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 85-85 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Oravczová, Veronika (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (80%) - Süle, Judit (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Application of electrochemical biosensors and DNA aptamers for the detection of pathogenic bacteria|In: Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - Bratislava : [s.n.], 2022. - S. 28-28. - ISBN 978-80-8147-113-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Piovarči, Ivan (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (50%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Angelopoulou, Michailia (aut) (5%) - Petrou, Panagiota (aut) (5%) - Bousiakou, Leda (aut) (5%) - Kakabakos, Sotirios Elias (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (25%): Application of Optical and Acoustic Methods for the Detection of Bacterial Pathogens Using DNA Aptamers as Receptors [elektronický dokument]|In: The 2nd International Electronic Conference on Biosensors [elektronický dokument]. - Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022. - S. 1-7, art. no. 6 [online] {konf}|Podiel: 100.0

V2 Piovarči, Ivan (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (70%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Angelopoulou, Michailia (aut) (5%) - Petrou, Panagiota (aut) (5%) - Bousiakou, Leda (aut) (5%) - Kakabakos, Sotirios Elias (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (5%): Aptamer-modified gold nanoparticles in colorimetric detection of E. coli|In: Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - Bratislava : [s.n.], 2022. - S. 29-29. - ISBN 978-80-8147-113-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (100%) : Radiocarbon Variations in the Biosphere and Climate Change|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 1-6. - ISBN 978-80-89855-19-3{konf}|Podiel: 100.0

V2 Rukhadze, Nikolay I. (aut) (7.696%) - Gascon, J. (aut) (7.692%) - Gusev, K. N. (aut) (7.692%) - Klimenko, A. A. (aut) (7.692%) - Fürst, M. (aut) (7.692%) - Rozov, Sergey V. (aut) (7.692%) - Rukhadze, Ekaterina N. (aut) (7.692%) - Salamatin, A. V. (aut) (7.692%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (7.692%) - Shitov, Yu. A. (aut) (7.692%) - Štekl, Ivan (aut) (7.692%) - Timkin, V. V. (aut) (7.692%) - Yakushev, Evgeniy A. (aut) (7.692%): Investigation of  $\gamma$ - $\gamma$ +,  $\gamma$ - $\gamma$ +EC, EC/EC decay of  $^{106}\text{Cd}$  with the spectrometer TGV-2|In: 17th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP 2021) : Conference Proceedings. - Bristol : IOP Publishing, 2022. - S. [1-6], art. no. 012134{konf}|Podiel: 100.0

V2 Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (80%) - De La Franier, Brian (aut) (5%) - Davoudian, Katharina (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Thompson, Michael (aut) (5%): Detection of Escherichia coli in milk by a piezoelectric aptasensor with an anti-fouling coating|In: Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - Bratislava : [s.n.], 2022. - S. 30-30. - ISBN 978-80-8147-113-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Sultani, Mohammad Alem (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (33.334%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%): A new approach for determination of mixing layer height using radon [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 273-273 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Csiba, Martin (aut) (10%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Süle, Judit (aut) (5%) - Hianik, Tibor(aut) [UKOMFKJFB] (5%): Application of QCM-D for analysis of molecular interactions at surfaces [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 55-56 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (60%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Süle, Judit (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Detection of bacterial pathogens using multiharmonic acoustic methods and determination of their viscoelastic properties|In: Surface modification and application of electrochemical and acoustic techniques for detection of affinity interactions at surfaces : Program, Abstracts and Practical Courses. - Bratislava : [s.n.], 2022. - S. 32-32. - ISBN 978-80-8147-113-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Velísková, Martina (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (30%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Interaction of amphiphilic phosphorous dendrons with lipid membranes studied by size exclusion chromatography [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 99-100 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Velísková, Martina (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (50%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Kosnáč, Daniel (aut) [UKOLFULFB] (2%) - Bábelová, Michaela (aut) [UKOLFUHE] (2%) - Polák, Štefan (aut) [UKOLFUHE] (2%) - Džubinská, Daniela(aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (14%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (15%): Analýza interakcie amfifilných dendrónov s modelmi bunkových membrán pomocou vylučovacej chromatografie [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianské združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Velísková, Martina (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (80%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Interakcia amfifilných dendrónov s lipidovými membránami [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 87-93 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{konf}|Podiel: 100.0

V2 Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Velísková, Martina (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Kosnáč, Daniel (aut) (20%) - Bábelová, Michaela (aut) [UKOLFUHE] (10%) - Kopáni, Martin (aut) [UKOLFULFB] (5%) - Polák, Štefan (aut) [UKOLFUHE] (5%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Šikurová, Libuša (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Characterization of Exosomes and their Interactions with Amphiphilic Dendrons Using Electron Microscopy [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 93-94 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Šubjaková, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (75%) - Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Mikuličová, Sára (aut) (5%) - Melikishvili, Sopio (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Application of nanoparticles modified by DNA aptamers in biosensing and targeted drug delivery [elektronický dokument]|In: Book of Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 54-54 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Šutý, Šimon (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (25%) - Mydla, Patrick (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Ládiová, Karolína (aut) (5%) - Vitovič, Pavol (aut) [UKOLFUSV] (10%) - Kopáni, Martin (aut) [UKOLFULFB] (10%) - Shcharbin, Dzmitry (aut) (10%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Interactions of amphiphilic phosphorous dendrons with model membranes and whole human blood [elektronický dokument]|In: Book of

Contributions [elektronický dokument] : 10th Slovak Biophysical Symposium. - Bratislava : Slovenská biofyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 96-97 [online]. - ISBN 978-80-973719-4-4{poster}|Podiel: 100.0

V2 Šutý, Šimon (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (33.334%) - Ládiová, Karolína (aut) (33.333%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (33.333%): Vplyv amfifilných fosforových dendrónov na tokové vlastnosti ľudskej krvi [elektronický dokument]|In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2022 [elektronický dokument] : Preveda. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-972360-8-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Adari, Pracruth (aut) (0.57%) - Aguilar-Arevalo, Alexis A. (aut) (0.326%) - Amidei, Dante (aut) (0.326%) - Angloher, G. (aut) (0.326%) - Armengaud, Eric (aut) (0.326%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.326%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.326%) - Palušová, Veronika (aut) (0.326%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (0.326%): EXCESS workshop: Descriptions of rising low-energy spectra [elektronický dokument]|In: SciPost Physics Proceedings [elektronický dokument]. - Roč. 2022, č. 9 (2022), s. 1-42, art. no. 001 [online]. - ISSN (online) 2666-4003{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Anđelová, Natália (aut) [UKOPRBZF] (12.5%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Kunstek, Lukáš (aut) (12.5%) - Talian, Ivan (aut) (12.5%) - Ravingerová, Táňa (aut) (12.5%) - Jašová, Magdaléna (aut) (12.5%) - Šutý, Šimon (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Ferko, Miroslav (aut) (12.5%): Dichloroacetate as a metabolic modulator of heart mitochondrial proteome under conditions of reduced oxygen utilization [elektronický dokument]|In: Scientific Reports [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-16], art. no. 16348 [online]. - ISSN (online) 2045-2322{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Angloher, Godehard (aut) (1.732%) - Benato, Giovanni (aut) (1.724%) - Bento, Antonio (aut) (1.724%) - Bertoldo, E. (aut) (1.724%) - Bertolini, Anna (aut) (1.724%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (1.724%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (1.724%) - Palušová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (1.724%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (1.724%): Probing spin-dependent dark matter interactions with Li-6|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 3 (2022), s. [1-4], art. no. 207. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bagínová, Miloslava (aut) [PhD-ext] [UKOMFKJFB] (70%) - Vojtyla, Pavol (aut) (20%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (10%): The effect of neutrons on the background of HPGe detectors operating deep underground|In: Astroparticle Physics. - č. 143 (2022), s. 1-13, art. no. 102756. - ISSN (print) 0927-6505{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bartakovičová, Kristína (aut) [UKOLFFYU] (20%) - Keményová, Petra (aut) [UKOLFFYU] (20%) - Belica, Ivan (aut) [UKOLF] (10%) - Janík Szapuová, Žofia (aut) [UKOLF] (10%) - Stebelová, Katarína (aut) [UKOPRBZF] (10%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Ostatníková, Daniela (aut) [UKOLFFYU] (10%) - Babinská, Katarína (aut) [KAUT] [UKOLFFYU] (10%): Sleep problems and 6-sulfatoxymelatonin as possible predictors of symptom severity, adaptive and maladaptive behavior in children with autism spectrum disorder|In: International journal of environmental research and public health. - Roč. 19, č. 13 (2022), s. [1-15], art. no. 7594. - ISSN (print) 1661-7827{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Barzakh, A. E. (aut) (2.215%) - Andreyev, Andrei N. (aut) (2.173%) - Atanasov, D. (aut) (2.173%) - Cubiss, James G. (aut) (2.173%) - Harding, Robert D. (aut) (2.173%) - Anđel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (2.173%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (2.173%): Producing gold at ISOLDE-CERN|In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. - č. 513 (2022), s. 26-32. - ISSN (print) 0168-583X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Brandýsová, Alžbeta (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (32%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (27%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (6%): Radon-Prone Areas in Slovakia Predicted by Rescaled Radon Potential Maps|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 759-765. - ISSN (print) 0144-8420{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (4.78%) - Hessberger, Fritz Peter (aut) (4.761%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (4.761%) - Anđel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (4.761%) - Ackermann, Dieter (aut) (4.761%) - Heinz, Sophie (aut) (4.761%) - Hofmann, Sigurd (aut) (4.761%) - Khuyagbaatar, Jadambaa (aut) (4.761%) - Kindler, Birgid (aut) (4.761%) - Kojouharov, Ivan (aut) (4.761%) - Kuusiniemi, P. (aut) (4.761%) - Leino, M. (aut) (4.761%) - Lommel, Bettina (aut) (4.761%) - Mann, Rido (aut) (4.761%) - Nishio, Katsuhisa (aut) (4.761%) - Popeko, Andrei G. (aut) (4.761%) - Streicher, B. (aut) (4.761%) - Sulignano, Barbara (aut) (4.761%) - Uusitalo, J. (aut) (4.761%) - Venhart, M. (aut) (4.761%) - Yeremin, Alexander V. (aut) (4.761%): Decay studies of new isomeric states in <sup>255</sup>No|In: Physical Review C. - Roč. 106, č. 1 (2022), s. [1-12], art. no. 014602. - ISSN (print) 2469-9985{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (75%) - Bulko, Martin (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (5%): Influence of Airway Geometry on Radon Risk Assessment in Adults and Children

(Microdosimetric Approach)|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 802-808. - ISSN (print) 0144-8420{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Advantages of a Novel Approach to the Numerical Evaluation of the Muon g 2 Anomaly|In: Physics of Particles and Nuclei. - Roč. 53, č. 4 (2022), s. 811-814. - ISSN (print) 1063-7796{casopsisreg}|Podiel: 50.0

V3 Eckertová, Terézia (aut) [UKOMFKJFB] (61%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (16%) - Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (4%) - Masarik, Jozef (aut) [UKOMFKJFB] (4%): Emanation of Radon-222 from Different Soil Types and Soil Groups|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 771-777. - ISSN (print) 0144-8420{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Eckertová, Terézia (aut) [UKOMFKJFB] (75%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (10%): Study of the Influence of Soil Moisture and Grain Size on Radon Emanation from Soil Using an Advanced Multigrain Model|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 778-784. - ISSN (print) 0144-8420{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Eliaš, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOPRBMV] (35%) - Tóth Hervay, Nora (aut) [UKOPRBMV] (15%) - Jacko, Juraj (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Valachovič, Martin (aut) (15%) - Gbelská, Yveta (aut) (15%): Erg6p is essential for antifungal drug resistance, plasma membrane properties and cell wall integrity in *Candida glabrata*|In: FEMS Yeast Research. - Roč. 22, č. 1 (2022), s. [1-9], art. no. foac045. - ISSN (print) 1567-1356{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Evtugyn, Gennady (aut) (5%) - Porfireva, Anna (aut) (5%) - Tsekenis, George (aut) (5%) - Oravczová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (35%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Electrochemical Aptasensors for Antibiotics Detection: Recent Achievements and Applications for Monitoring Food Safety|In: Sensors. - Roč. 22, č. 10 (2022), s. 1-51, art. no. 3684. - ISSN (online) 1424-8220{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Fabian, Dušan (aut) (16.67%) - Kubandová-Babel'ová, Janka (aut) (16.666%) - Kšiňanová, Martina (aut) (16.666%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (16.666%) - Fabianová, Kamila (aut) (16.666%) - Koppel, Juraj (aut) (16.666%): Overweight and Fertility: What We Can Learn from an Intergenerational Mouse Obesity Model|In: International journal of environmental research and public health. - Roč. 19, č. 13 (2022), s. 1-12, art. no. 7918. - ISSN (print) 1661-7827{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Gerulová, Kristína (aut) (20%) - Kucmanová, Alexandra (aut) (20%) - Sanny, Zuzana (aut) (16%) - Garaiová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (7%) - Seiler, Eugen (aut) (7%) - Čaplovičová, Mária (aut) (10%) - Čaplovič, Lubomír (aut) (10%) - Palcut, Marián (aut) (10%): Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-PEI Nanocomposites for Magnetic Harvesting of *Chlorella vulgaris*, *Chlorella ellipsoidea*, *Microcystis aeruginosa*, and *Auxenochlorella protothecoides* [elektronický dokument]|In: Nanomaterials [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 11 (2022), s. [1-20], art. no. 1786 [online]. - ISSN (online) 2079-4991{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Goida, Anastasia (aut) (5%) - Kuzin, Yurii (aut) (5%) - Evtugyn, Valdimir (aut) (5%) - Porfireva, Anna (aut) (5%) - Evtugyn, Gennady (aut) (40%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (40%): Electrochemical Sensing of Idarubicin DNA Interaction Using Electropolymerized Azure B and Methylene Blue Mediation [elektronický dokument]|In: Chemosensors [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 1 (2022), s. 1-16, art. no. 33 [online]. - ISSN (online) 2227-9040{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Grigerová, Marianna (aut) [KAUT] (14.29%) - Kaško, Martin (aut) (14.285%) - Mojtová, Emília (aut) (14.285%) - Takáčsová, Eva (aut) (14.285%) - Králik, Róbert (aut) [UKOLF] (14.285%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (14.285%) - Podoba, Ján (aut) (14.285%): Influence of autoimmune thyroiditis on the prognosis of papillary thyroid carcinoma|In: Bratislava medical journal. - Roč. 123, č. 12 (2022), s. 885-890. - ISSN (print) 0006-9248{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hauschild, K. (aut) (4.182%) - Lopez-Martens, A. P. (aut) (4.166%) - Chakma, R. (aut) (4.166%) - Chelnokov, Maxim L. (aut) (4.166%) - Chepigin, Victor I. (aut) (4.166%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (4.166%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (4.166%): Alpha-decay spectroscopy of (257)Rf|In: The European Physical Journal A. - Roč. 58, č. 1 (2022), s. [1-7], art. no. 6. - ISSN (print) 1434-6001{casopsisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hessberger, Fritz Peter (aut) (10%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Giacoppo, Francesca (aut) (10%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Ackermann, Dieter (aut) (10%) - Block, Michael (aut) (10%) - Heinz, Sophie (aut) (10%) - Khuyagbaatar, Jadambaa (aut) (10%) - Kojouharov, Ivan M. (aut) (10%) - Venhart, M. (aut)

(10%): Alpha-gamma decay studies of Md-247|In: The European Physical Journal A. - Roč. 58, č. 1 (2022), s. [1-10], art. no. 11. - ISSN (print) 1434-6001{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hirose, Katsumi (aut) (80%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Temporal variability of plutonium in surface waters of the Sea of Japan|In: Journal of Environmental Radioactivity. - č. 248 (2022), s. [1-7], art. no. 106890. - ISSN (print) 0265-931X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Hirose, Katsumi (aut) (80%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Ten years of investigations of Fukushima radionuclides in the environment : A review on process studies in environmental compartments|In: Journal of Environmental Radioactivity. - č. 251-252 (2022), s. [1-12], art. no. 106929. - ISSN (print) 0265-931X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Huang, H. (aut) (2.35%) - Zhang, Wenqiao (aut) (2.325%) - Andreyev, Andrei N. (aut) (2.325%) - Liu, Zhong (aut) (2.325%) - Seweryniak, Dariusz (aut) (2.325%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (2.325%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB](2.325%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (2.325%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (2.325%): First observation of the decay of the 13/2+ isomer in 183Hg and B(M2) systematics of neutron transitions across the nuclear chart|In: Physics Letters B. - č. 833 (2022), s. [1-8], art. no. 137345. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Isaev, A. V. (aut) (4.182%) - Yeremin, Alexander V. (aut) (4.166%) - Zamyatin, Nikolay I. (aut) (4.166%) - Izosimov, Igor N. (aut) (4.166%) - Kuznetsova, A. A. (aut) (4.166%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (4.166%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (4.166%): The SFiNx Detector System|In: Physics of Particles and Nuclei Letters. - Roč. 19, č. 1 (2022), s. 37-45. - ISSN (print) 1547-4771{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Jiangmen Underground Neutrino Observatory - Abusleme, Ángel (aut) (0.34%) - Adam, Thomas (aut) (0.165%) - Ahmad, Shakeel (aut) (0.165%) - Ahmed, Rizwan (aut) (0.165%) - Aiello, Sebastiano (aut) (0.165%) - Khatun, Amina (aut) [UKOMFKJFB](0.165%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (0.165%) - Štefánik, Dušan (aut) (0.165%): Sub-percent precision measurement of neutrino oscillation parameters with JUNO|In: Chinese Physics C. - Roč. 46, č. 12 (2022), s. [1-22], art. no. 123001. - ISSN (print) 1674-1137{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Jiangmen Underground Neutrino Observatory - Abusleme, Ángel (aut) (0.532%) - Adam, Thomas (aut) (0.162%) - Ahmad, Shakeel (aut) (0.162%) - Ahmed, Rizwan (aut) (0.162%) - Aiello, Sebastiano (aut) (0.162%) - Babič, Andrej (aut) (0.162%) - Fajt, Lukáš (aut) (0.162%) - Fekete, Vladimír (aut) (0.162%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (0.162%): JUNO physics and detector|In: Progress in Particle and Nuclear Physics. - č. 123 (2022), s. [1-51], art. no. 103927. - ISSN (print) 0146-6410{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Jiangmen Underground Neutrino Observatory - Abusleme, Ángel (aut) (0.732%) - Adam, Thomas (aut) (0.166%) - Ahmad, Shakeel (aut) (0.166%) - Ahmed, Rizwan (aut) (0.166%) - Aiello, Sebastiano (aut) (0.166%) - Khatun, Amina (aut) [UKOMFKJFB](0.166%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (0.166%) - Štefánik, Dušan (aut) [UKOMFKJFB] (0.166%): Prospects for detecting the diffuse supernova neutrino background with JUNO [elektronický dokument]|In: Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. - č. 10 (2022), s. [1-26], art. no. 033 [online]. - ISSN (online) 1475-7516{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kaizer, Jakub (aut) [KAUT][UKOMFKJFB] (11.112%) - Aoyama, Michio (aut) (11.111%) - Bujdoš, Marek (aut) [UKOPRGUS] (11.111%) - Buompane, Raffaele (aut) (11.111%) - Pánik, Ján (aut) [UKOLFULFB] (11.111%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB](11.111%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (11.111%) - Tateda, Yutaka (aut) (11.111%) - Terrasi, Filippo (aut) (11.111%): Sequential scavenging and measurement of seawater radiocesium concentrations and plutonium isotopic ratios offshore Fukushima|In: Journal of Environmental Radioactivity. - č. 251-252 (2022), s. [1-9], art. no. 106983. - ISSN (print) 0265-931X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kaizer, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Kvasniak, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Zeman, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Pánik, Ján (aut) [UKOLFULFB] (10%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB](5%): Elemental composition of organic and non-organic foods determined by PIXE|In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Roč. 331, č. 3 (2022), s. 1249-1259. - ISSN (print) 0236-5731{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Khatun, Amina (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Effective Majorana Neutrino Mass for Delta L=2 Neutrino Oscillations [elektronický dokument]|In: Symmetry [elektronický dokument]. - Roč. 14, č. 7 (2022), s. [1-7], art. no. 1383 [online]. - ISSN (online) 2073-8994{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 King, Ashley J. (aut) (0.862%) - Daly, Luke (aut) (0.806%) - Rowe, James (aut) (0.806%) - Joy, Katherine H. (aut) (0.806%) - Greenwood, Richard C. (aut) (0.806%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (0.806%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB](0.806%): The Winchcombe meteorite, a unique and pristine witness from the outer solar system

[elektronický dokument]]In: Science Advances [elektronický dokument]. - Roč. 8, č. 46 (2022), s. [1-17], art. no. eabq3925 [online]. - ISSN (online) 2375-2548{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kiss, Adrian (aut) [UKOLFNK] (6.25%) - Toma, Dávid (aut) [UKOLFNK] (6.25%) - Hrebeňárová, Bernardeta (aut) [UKOLF] (6.25%) - Ondrušová, Paulína (aut) [UKOLFNK] (6.25%) - Jezberová, Michaela (aut) (6.25%) - Fabián, Martin (aut) (6.25%) - Belan, Vít'azoslav (aut) (6.25%) - Novotný, Martin (aut) [UKOLF] (6.25%) - Šteňo, Juraj (aut) [UKOLFNK] (6.25%) - Povinec, Pavol (aut) (6.25%) - Kalina, Peter (aut) (6.25%) - Rychlý, Boris (aut) (6.25%) - Chorváth, Martin (aut) [UKOLF] (6.25%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (6.25%) - Celec, Peter (aut) [UKOLFUMB] (6.25%) - Šteňo, Andrej (aut) [KAUT] [UKOLFNK] (6.25%): Hemispheric infiltrative grade II gliomas in adults: association of residual tumour volume and extent of tumouresection with malignant transformation|In: Bratislava medical journal. - Roč. 123, č. 1 (2022), s. 3-8. - ISSN (print) 0006-9248{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Klbik, Ivan (aut) [PhD-int-x] [UKOMFKEF] (40%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Rusnák, Jaroslav (aut) (6%) - Švajdlenková, Helena (aut) [UKOPRCJD] (6%) - Maťko, Igor (aut) (6%) - Lakota, Ján (aut) [UKOMACRM] (6%) - Šauša, Ondrej (aut) [UKOPRCJD] (6%): Cryopreservation of human keratinocytes by rapid freezing with non-permeant cryoprotectant|In: Cryobiology. - č. 109 (2022), s. 53-53, art. no. P23. - ISSN (print) 0011-2240{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Klbik, Ivan (aut) [PhD-int-x] [UKOMFKEF] (60%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Maťko, Igor (aut) (10%) - Lakota, Ján (aut) [UKOMACRM] (10%) - Šauša, Ondrej (aut) [UKOPRCJD] (10%): On crystallization of water confined in liposomesand cryoprotective action of DMSO [elektronický dokument]]In: RSC Advances [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 4 (2022), s. 2300-2309 [online]. - ISSN (online) 2046-2069{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Klbik, Ivan (aut) [PhD-int-x] [UKOMFKEF] (60%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Rusnák, Jaroslav (aut) (5%) - Vlasáč, Jozef (aut) (5%) - Melicherčík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Maťko, Igor (aut) (5%) - Lakota, Ján (aut) [UKOMACRM] (5%) - Šauša, Ondrej (aut) [UKOPRCJD] (5%): Cryoprotective mechanism of DMSO induced by the inhibitory effect on eutectic NaCl crystallization [elektronický dokument]]In: The Journal of Physical Chemistry Letters [elektronický dokument]. - Roč. 13, č. 48 (2022), s. 11153-11159 [online]. - ISSN (online) 1948-7185{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (40%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Richtáriková, Marta (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Světlík, Ivo (aut) (10%) - Šivo, Alexander (aut) (5%): Tree Rings as Archives of Atmospheric Pollution by Fossil Carbon Dioxide in Bratislava|In: Radiocarbon. - Roč. 64, č. 6 (2022), s. 1577-1585. - ISSN (print) 0033-8222{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kopáni, Martin (aut) [UKOLFULFB] (16%) - Pánik, Ján (aut) [UKOLFULFB] (12%) - Filová, Barbora (aut) [UKOLFUHE] (12%) - Bujdoš, Marek (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Míšek, Jakub (aut) [KAUT] [UKOLJ140] (12%) - Kohan, Miroslav (aut) (12%) - Jakuš, Ján (aut) [UKOLJ140] (12%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (12%): PIXE analysis of iron in rabbit cerebellum after exposure to radiofrequency electromagnetic fields [elektronický dokument]]In: Bratislava medical journal [elektronický dokument]. - Roč. 123, č. 12 (2022), s. 864-871 [print]. - ISSN (print) 0006-9248{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Krafcík, Andrej (aut) (25%) - Babincová, Melánia (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Babinec, Peter (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Frollo, Ivan (aut) (25%): Computational study of intravenous magnetic drug targeting using implanted magnetizable stent|In: International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation. - Roč. 23, č. 7-8 (2022), s. 971-983. - ISSN (print) 1565-1339{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Leitner, Michael (aut) (30%) - Brummeir, Julian (aut) (10%) - Plaimer, Gernot Oswald (aut) (10%) - Kefer, Isabel (aut) (10%) - Poturnayová, Alexandra (aut) (10%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Ebner, Andreas (aut) (20%): DNAbuilding blocks for AFM tip functionalization: An easy, fast and stable strategy|In: Methods. - č. 197 (2022), s. 54-62. - ISSN (print) 1046-2023{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Lujaniene, Galina (aut) (12.5%) - Šilobritiene, Beata V. (aut) (12.5%) - Tracevičiene, Diana (aut) (12.5%) - Šemčuk, Sergej (aut) (12.5%) - Romanenko, Vitaliy (aut) (12.5%) - Garnaga-Budre, Galina (aut) (12.5%) - Kaizer, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (12.5%): Distribution of Am-241 and Pu isotopes in the Curonian Lagoon and the south-eastern Baltic Sea seawater, suspended particles, sediments and biota|In: Journal of Environmental Radioactivity. - č. 249 (2022), s. [1-11]. - ISSN (print) 0265-931X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Majerová, Karolína (aut) [PhD-int-x] [UKOLFONU] (5%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Ricon-Becker, I. (aut) (5%) - Hanalis-Miller, T. (aut) (5%) - Mikolášková, Iveta (aut) [UKOLFIU] (5%) - Bella, Vladimír (aut) (5%) - Mravec, Boris (aut) [UKOLFFYU] (15%) - Hunáková, Luba (aut) [KAUT] [UKOLFIU] (30%): Increased

sympathetic modulation in breast cancer survivors determined by measurement of heart rate variability|In: Scientific Reports. - Roč. 12, č. 1 (2022), s. [1-10], art. no. 1466. - ISSN (online) 2045-2322{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Masarovič, Rudolf (aut) [UKOPREEM] (16.67%) - Zvaríková, Martina (aut) [UKOPREEM] (16.666%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (16.666%) - Majzlan, Oto (aut) [UKOPREEM] (16.666%) - Prokop, Pavol (aut) [UKOPREEM] (16.666%) - Fedor, Peter (aut) [UKOPREEM] (16.666%): Changes in Diversity and Structure of Thrips (Thysanoptera) Assemblages in the Spruce Forest Stands of High Tatra Mts. after a Windthrow Calamity [elektronický dokument]|In: Insects [elektronický dokument]. - Roč. 13, č. 8 (2022), s. [1-18], art. no. 670 [online]. - ISSN (online) 2075-4450{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Matlovič, Pavol (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Pisarčíková, Adriana (aut) [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Mach, Pavel (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Čermák, Peter (aut) [UKOMFKEF] (5%) - Loehle, Stefan (aut) (5%) - Kornoš, Leonard (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Ferriere, Ludovic (aut) (5%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (5%) - Leiser, David (aut) (3%) - Ravichandran, Ranjith (aut) (2%): Hydrogen emission from meteors and meteorites: mapping traces of H<sub>2</sub>O molecules and organic compounds in small Solar system bodies|In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Roč. 513, č. 3 (2022), s. 3982-3992. - ISSN (print) 0035-8711{casopisreg}|Podiel: 6.2

V3 Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Kureková, Patrícia (aut) (5%) - Smetanová, Iveta (aut) (20%): Radon Monitoring in Selected Kindergartens in Slovakia|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 766-770. - ISSN (print) 0144-8420{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Müllerová, Monika (aut) [UKOMFKJFB] (60%) - Mrusková, Lucia (aut) (5%) - Holý, Karol (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Smetanová, Iveta (aut) (20%) - Brandýsová, Alžbeta (aut) [UKOMFKJFB] (5%): Estimation of seasonal correction factor for indoor radon concentration in Slovakia: a preliminary survey|In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Roč. 331, č. 2 (2022), s. 999-1004. - ISSN (print) 0236-5731{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pachnerová Brabcová, Kateřina (aut) (7.696%) - Kundrát, Pavel (aut) (7.692%) - Petrová, Markéta (aut) (7.692%) - Krofta, Tomáš (aut) (7.692%) - Suchý, Václav (aut) (7.692%) - Valášek, Vojtěch (aut) (7.692%) - John, David (aut) (7.692%) - Kozlovce, Petr (aut) (7.692%) - Kotková, Kristýna (aut) (7.692%) - Fialová, Anna (aut) (7.692%) - Válek, Jan (aut) (7.692%) - Světlík, Ivo (aut) (7.692%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (7.692%): Charcoals as indicators of historical mortarage of medieval Czech castle Pyšolec|In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. - Roč. 528 (2022), s. 8-14. - ISSN (print) 0168-583X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Pachnerová Brabcová, Kateřina (aut) (8.337%) - Krofta, Tomáš (aut) (8.333%) - Valášek, Vojtěch (aut) (8.333%) - Suchý, Václav (aut) (8.333%) - Kundrát, Pavel (aut) (8.333%) - Šimek, Pavel (aut) (8.333%) - Kozlovce, Petr (aut) (8.333%) - Kotková, Kristýna (aut) (8.333%) - Fialová, Anna (aut) (8.333%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (8.333%) - Válek, Jan (aut) (8.333%) - Světlík, Ivo (aut) (8.333%): Radiocarbon dating of charcoals from historical mortars from Týřov and Pyšolec castles|In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 681-686. - ISSN (print) 0144-8420{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Popov, Ivajlo (aut) [UKOLFKO] (50%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Štefaničková, Jana (aut) [UKOLFKO] (5%) - Valášková, Jela (aut) [UKOLFKO] (5%) - Tomčíková, Dana (aut) [UKOLFKDO] (5%) - Shiwani, Haaris A. (aut) (5%) - Delev, Delian (aut) (5%) - Rodrigo, Luis (aut) (5%) - Saxena, Sandeep (aut) (5%) - Kružliak, Peter (aut) [KAUT] (5%) - Krásnik, Vladimír (aut) [KAUT] [UKOLFKO] (5%): Analysis of biometric parameters of 2340 eyes measured with optical biometer Lenstar LS900 in a Caucasian population|In: European Journal of Ophthalmology. - Roč. 32, č. 1 (2022), s. 213-220. - ISSN (print) 1120-6721{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (50%) - Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (50%): Radiocarbon as a Tracer for Climate Change Studies|In: Czech Chemical Society Symposium Series. - Roč. 20, č. 2 (2022), s. 129-129, ID: 1020. - ISSN (print) 2336-7202{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (6.676%) - Papadopoulos, Vassilis P. (aut) (6.666%) - Krokos, George (aut) (6.666%) - Abualnaja, Yasser (aut) (6.666%) - Pavlidou, Alexandra (aut) (6.666%) - Kontuľ, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (6.666%) - Kaizer, Jakub (aut) [UKOMFKJFB] (6.666%) - Cherkinsky, Alexander (aut) (6.666%) - Molnár, A. (aut) (6.666%) - Molnár, M. (aut) (6.666%) - Palcsu, László (aut) (6.666%) - Al Ghamdi, A. S. (aut) (6.666%) - Anber, H. A. (aut) (6.666%) - Al Othman, A.S. (aut) (6.666%) - Hoteit, I. (aut) (6.666%): Tritium and radiocarbon in the water column of the Red Sea|In: Journal of Environmental Radioactivity. - Roč. 256 (2022), s. [1-9], art. no. 107051. - ISSN (print) 0265-931X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Prokop, Pavol (aut) [UKOPREEM] (25%) - Zvaríková, Martina (aut) [UKOPREEM] (25%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Fedor, Peter (aut) [UKOPREEM] (25%): Cues of pregnancy decrease female physical

attractiveness for males|In: Current Psychology. - Roč. 41, č. 2 (2022), s. 697-704. - ISSN (print) 1046-1310{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (55%) - De La Franier, Brian (aut) (5%) - Davoudian, Katharina (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (30%) - Thompson, Michael (aut) (5%): Detection of E. coli Bacteria in Milk by an Acoustic Wave Aptasensor with an Anti-Fouling Coating|In: Sensors. - Roč. 22, č. 5 (2022), s. 1-12, art. no. 1853. - ISSN (online) 1424-8220{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (60%) - Davoudian, Katharina (aut) (5%) - Ahmadi, Soha (aut) (5%) - Chan, Edmund (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Thompson, Michael (aut) (5%): Thiol-Based Probe Linker with Antifouling Properties for Aptasensor Development|In: Chemosensors. - Roč. 10, č. 10 (2022), s. 1-18, art. no. 435. - ISSN (online) 2227-9040{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Spagnolo, Sandro (aut) [UKOMFKJFB] (70%) - Muckley, Eric S. (aut) (5%) - Ivanov, Iliia N. (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Analysis of trypsin activity at beta-casein layers formed on hydrophobic surfaces using a multiharmonic acoustic method|In: Analyst. - Roč. 147, č. 3 (2022), s. 461-470. - ISSN (print) 0003-2654{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Takáčová, Eva (aut) (50%) - Bartovic, Marek (aut) (5%) - Németh, Peter (aut) (1%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (44%): Celkové prežívanie pacientov s kastročne rezistentným karcinómom prostaty s osteoblastickými kostnými metastázami liečených RA-223-dichloridom|In: Klinická urológia. - Roč. 18, č. 1 (2022), s. 5-10. - ISSN (print) 1336-7579{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Tatarko, Marek (aut) [UKOMFKJFB] (70%) - Ivanov, Iliia N. (aut) (5%) - Hianik, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (25%): New Insights on Plasmin Long Term Stability and the Mechanism of Its Activity Inhibition Analyzed by Quartz Crystal Microbalance [elektronický dokument]|In: Micromachines [elektronický dokument]. - Roč. 13, č. 1 (2022), s. 1-13, art. no. 55 [online]. - ISSN (online) 2072-666X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Tezekbayeva, Mereigul S. (aut) (3.583%) - Yeremin, Alexander V. (aut) (3.571%) - Svirikhin, Alexander I. (aut) (3.571%) - Lopez-Martens, A. P. (aut) (3.571%) - Chelnokov, Maxim L. (aut) (3.571%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (3.571%): Study of the production and decay properties of neutron-deficient nobelium isotopes|In: The European Physical Journal A. - Roč. 58, č. 3 (2022), s. [1-7], art. no. 52. - ISSN (print) 1434-6001{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Thurzo, Andrej (aut) [KAUT][UKOLFSK] (30%) - Urbanová, Wanda (aut) (5%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Kurilová, Veronika (aut) (5%) - Mriňáková, Bela (aut) [UKOLFONU] (5%) - Kosnáčová, Helena (aut) [UKOLFUSV] (5%) - Gális, Branislav (aut) [UKOLF] (5%) - Varga, Ivan (aut) [UKOLFUHE] (5%) - Matajs, Marek (aut) [UKOLFSK] (5%) - Novák, Bohuslav (aut) [KAUT] [UKOLFSK] (30%): Dental care and education facing highly transmissible SARS-CoV-2 variants : Prospective biosafety setting: prospective, single-arm, single-center study|In: International journal of environmental research and public health. - Roč. 19, č. 13 (2022), s. [1-25], art. no. 7693. - ISSN (print) 1661-7827{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Thurzo, Andrej (aut) [KAUT][UKOLFSK] (45%) - Urbanová, Wanda (aut) (3%) - Novák, Bohuslav (aut) [UKOLFSK] (10%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (17%) - Varga, Ivan (aut) [UKOLFUHE] (25%): Utilization of a 3D printed orthodontic distalizer for tooth-borne hybrid treatment in class II unilateral malocclusions|In: Materials. - Roč. 15, č. 5 (2022), s. [1-27], art. no. 1740. - ISSN (online) 1996-1944{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Velísková, Martina (aut) [PhD-int] [UKOMFKJFB] (18%) - Zvarík, Milan (aut) [UKOMFKJFB] (15%) - Šutý, Šimon (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Jacko, Juraj (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Mydla, Patrick (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Čechová, Katarína (aut) [UKOMFKJFB] (10%) - Džubinská, Daniela (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Morvová, Marcela, ml. (aut) [UKOMFKJFB] (5%) - Ionov, Maksim (aut) (3%) - Terehova, Maria M. (aut) (3%) - Majoral, Jean Pierre (aut) (3%) - Bryszewska, Maria (aut) (3%) - Waczulíková, Iveta (aut) [UKOMFKJFB] (15%): In Vitro Interactions of Amphiphilic Phosphorous Dendrons with Liposomes and Exosomes-Implications for Blood Viscosity Changes [elektronický dokument]|In: Pharmaceutics [elektronický dokument]. - Roč. 14, č. 8 (2022), s. 1-17, art. no. 1596 [online]. - ISSN (online) 1999-4923{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Wang, Jun (aut) (0.175%) - Liao, Jiajun (aut) (0.165%) - Wang, Wei (aut) (0.165%) - Abusleme, Ángel (aut) (0.165%) - Adam, Thomas (aut) (0.165%) - Babič, Andrej (aut) (0.165%) - Fajt, Lukáš (aut) (0.165%) - Fekete, Vladimír (aut) (0.165%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (0.165%) - Štefánik, Dušan (aut) (0.165%): Damping signatures at JUNO, a medium-baseline reactor neutrino oscillation experiment|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-22], art. no. 062. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Zhang, W. Q. (aut) (2.42%) - Andreyev, Andrei N. (aut) (2.38%) - Liu, Z. (aut) (2.38%) - Seweryniak, Dariusz (aut) (2.38%) - Huang, H. (aut) (2.38%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%): First observation of a shape isomer and a low-lying strongly-coupled prolate band in neutron-deficient semi-magic  $^{187}\text{Pb}$ [In: Physics Letters B. - č. 829 (2022), s. [1-7], art. no. 137129. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}]|Podiel: 100.0

V3 Zhang, Wenqiao (aut) (2.42%) - Andreyev, Andrei N. (aut) (2.38%) - Liu, Zhong (aut) (2.38%) - Seweryniak, Dariusz (aut) (2.38%) - Huang, H. (aut) (2.38%) - Andel, Boris (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Antalic, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Broniš, Adam (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%) - Mošat', Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (2.38%): Identification of excited states in Bi-188 and Po-188[In: Physical Review C. - Roč. 106, č. 2 (2022), s. [1-11], art. no. 024317. - ISSN (print) 2469-9985{casopisreg}]|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KJFBc

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.375%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.315%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.315%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.315%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.315%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.315%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.315%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.315%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.315%): The Baikal-GVD neutrino telescope: search for high-energy cascades [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-9, art. no. PoS(ICRC2021)1144 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Automatic data processing for Baikal-GVD neutrino observatory [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-6, art. no. PoS(ICRC2021)1040 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Development of the Double Cascade Reconstruction Techniques in the Baikal-GVD Neutrino Telescope [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-8], art. no. PoS(ICRC2021)1167 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Experimental string with fiber optic data acquisition for Baikal-GVD [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-8, art. no. PoS(ICRC2021)1066 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Methods for the suppression of background cascades produced along atmospheric muon tracks in the Baikal-GVD [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-8, art. no. PoS(ICRC2021)1114 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Multi-messenger and real-time astrophysics with the Baikal-GVD telescope [elektronický dokument][In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-8, art. no. PoS(ICRC2021)946 [online]{konf}]|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová,

Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Observations of track-like neutrino events with Baikal-GVD [elektronický dokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-8, art. no. PoS(ICRC2021)1177 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Positioning system for Baikal-GVD [elektronický dokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-6, art. no. PoS(ICRC2021)1083 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): The Baikal-GVD neutrino telescope as an instrument for studying Baikal water luminescence[elektronický dokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-6], art. no. PoS(ICRC2021)1113 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.568%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.538%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.538%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.538%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.538%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%): An efficient hit finding algorithm for Baikal-GVD muon reconstruction [elektronickýdokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-8], art. no. PoS(ICRC2021)1063 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Belolaptikov, Igor A. (aut) (1.568%) - Dzhilkibaev, Zh Arys M. (aut) (1.538%) - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.538%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.538%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.538%) - Bardáčová, Zuzana(aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.538%): Neutrino Telescope in Lake Baikal: Present and Nearest Future [elektronickýdokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-17], art. no. PoS(ICRC2021)002 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Kopanski, Konrad (aut) (1.525%) - Noga, Wojciech (aut) (1.515%) - Malecki, Pawel (aut) (1.515%) - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB](1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Method and device for tests of the laser optical calibration system for the Baikal-GVD underwaterneutrino Cherenkov telescope [elektronický dokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-9, art. no. PoS(ICRC2021)1060 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Baikal-GVD Collaboration - Safronov, Grigory (aut) (1.525%) - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Performance of the muon track reconstruction with the Baikal-GVD neutrino telescope[elektronický dokument]]In: 37th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument]. - Trieste : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-9], art. no. PoS(ICRC2021)1080 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 CRESST Collaboration - Kluck, Holger (aut) (1.776%) - Angloher, Godehard (aut) (1.754%) - Benato, Giovanni (aut) (1.754%) - Bento, Antonio (aut) (1.754%) - Bertolini, Anna (aut) (1.754%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (1.754%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (1.754%) - Palušová, Veronika (aut) [UKOMFKJFB] (1.754%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (1.754%): Cosmic activation of Cress's CaWO4 crystalsIn: 17th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP 2021) : Conference Proceedings. - Bristol : IOP Publishing, 2022. - S. 1-4], art. no. 012227{konf}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.138%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Agnello, M. (aut) (0.098%) - Džalaiová, Natália(aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.615%) - Bombara, Marek (aut) (0.098%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vařa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka

(aut) (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Durkáč, Martin (aut) (0.097%): Neutral to charged kaon yield fluctuations in Pb - Pb collisions at root S-NN=2.76 TeV|In: Physics Letters B. - č. 832 (2022), s. [1-12], art. no. 137242. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.138%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolffson, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.136%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Durkáč, Martin (aut) (0.097%): Production of light (anti)nuclei in pp collisions at root s=5.02 TeV|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 4 (2022), s. [1-16], art. no. 289. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.187%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Agnello, M. (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.347%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Study of very forward energy and its correlation with particle production at midrapidity in pp and p-Pb collisions at the LHC|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-27], art. no. 086. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.284%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Agnello, M. (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.337%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Koska, Lukáš (aut) (0.097%): Hypertriton Production in p-Pb Collisions at root S-NN =5.02 TeV|In: Physical Review Letters. - Roč. 128, č. 25 (2022), s. [1-13], art. no. 252003. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.284%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Agnello, M. (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.341%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%): Measurements of the groomed and ungroomed jet angularities in pp collisions at root s=5.02 TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 5 (2022), s. [1-42], art. no. 061. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.406%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.099%) - Adler, A. (aut) (0.099%) - Adolffson, Jonatan (aut) (0.099%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.099%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Szabó, Alexander (aut) (0.099%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Koska, Lukáš (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.098%) - Bombara, Marek (aut) (0.31%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vaľa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka (aut) (0.098%): Nuclear modification factor of light neutral-meson spectra up to high transverse momentum in p-Pb collisions at root S-NN=8.16 TeV|In: Physics Letters B. - č. 827 (2022), s. [1-12], art. no. 136943. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.478%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolffson, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Agnello, M. (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.194%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) -

Koska, Lukáš (aut) (0.097%): Investigating the role of strangeness in baryon-antibaryon annihilation at the LHC|In: Physics Letters B. - č. 829 (2022), s. [1-15], art. no. 137060. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.478%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.339%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%): Inclusive, prompt and non-prompt  $J/\psi$  production at midrapidity in p-Pb collisions at root  $s(NN)=5.02$  TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-36], art. no. 011. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.505%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.099%) - Adler, A. (aut) (0.099%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.099%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.099%) - Agnello, M. (aut) (0.099%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Szabó, Alexander (aut) (0.099%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.098%) - Bombara, Marek (aut) (0.504%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vaľa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka (aut) (0.098%): General balance functions of identified charged hadron pairs of ( $\pi$ , K, p) in Pb-Pb collisions at root  $s(NN)=2.76$  TeV|In: Physics Letters B. - č. 833 (2022), s. [1-13], art. no. 137338. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.53%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Agnello, M. (aut) (0.098%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.098%) - Bombara, Marek (aut) (0.098%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vaľa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka (aut) (0.098%): Characterizing the initial conditions of heavy-ion collisions at the LHC with mean transverse momentum and anisotropic flow correlations|In: Physics Letters B. - č. 834 (2022), s. [1-11], art. no. 137393. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.53%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.097%) - Bombara, Marek (aut) (0.711%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%): Prompt D-0, D+, and D\*(+) production in Pb-Pb collisions at root  $S-NN=5.02$  TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 1 (2022), s. [1-48], art. no. 174. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.53%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.98%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.642%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Measurement of inclusive charged-particle b-jet production in pp and p-Pb collisions at root  $S-NN=5.02$  TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 1 (2022), s. [1-40], art. no. 178. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.543%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Adolfsson, Jonatan (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalaiová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Production of light (anti)nuclei in pp collisions at root  $s=13$  TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 1 (2022), s. [1-31], art. no. 106. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.544%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Val'a, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): First study of the two-body scattering involving charm hadrons|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 5 (2022), s. [1-16], art. no. 052010. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.544%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Agnello, M. (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Val'a, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%): Polarization of Lambda and (Lambda)over-bar Hyperons along the Beam Direction in Pb-Pb Collisions at root s(NN)=5.02 TeV|In: Physical Review Letters. - Roč. 128, č. 17 (2022), s. [1-13], art. no. 172005. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.097%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Val'a, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Koska, Lukáš (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%): Measurement of K\*(892)(+/-) production in inelastic pp collisions at the LHC|In: Physics Letters B. - č. 828 (2022), s. [1-16], art.no. 137013. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.097%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Val'a, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%): Production of K\*(892)(0) and phi(1020) in pp and Pb-Pb collisions at root s(NN)=5.02TeV|In: Physical Review C. - Roč. 106, č. 3 (2022), s. [1-20], art. no. 034907. - ISSN (print) 2469-9985{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.242%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Val'a, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Durkáč, Martin (aut) (0.096%): Forward rapidity J/psi production as a function of charged-particle multiplicity in pp collisions at root s=5.02 and 13 TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-32], art. no. 015. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.242%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Val'a, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Durkáč, Martin (aut) (0.096%): Multiplicity dependence of charged-particle jet production in pp collisions at root s=13 TeV|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 6 (2022), s. [1-30], art. no. 514. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.242%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%): Investigating charm production and fragmentation via azimuthal correlations of prompt D mesons with charged particles in pp collisions at root s=13 TeV|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 4 (2022), s. [1-28], art. no. 335. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.575%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.097%) - Adler, A. (aut) (0.097%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.097%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.097%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Szabó, Alexander (aut) (0.097%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (2.598%) - Bombara, Marek (aut) (0.097%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Koska, Lukáš (aut) (0.097%): Direct observation of the dead-cone effect in quantum chromodynamics|In: Nature. - Roč. 605, č. 7910 (2022), s. 440-446. - ISSN (print) 0028-0836{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.604%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.099%) - Adler, A. (aut) (0.099%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.099%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.099%) - Agnello, M. (aut) (0.099%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Szabó, Alexander (aut) (0.099%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.099%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.401%) - Bombara, Marek (aut) (0.099%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.099%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.099%) - Vaľa, Martin (aut) (0.099%) - Vrláková, Janka (aut) (0.099%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%) - Koska, Lukáš (aut) (0.098%): Exploring the N Lambda-N Sigma coupled system with high precision correlation techniques at the LHC|In: Physics Letters B. - č. 833 (2022), s. [1-12], art. no. 137272. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.64%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Measurement of prompt D-s(+)-meson production and azimuthal anisotropy in Pb-Pb collisions at root s(NN)=5.02 TeV|In: Physics Letters B. - č. 827 (2022), s. [1-17], art. no. 136986. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.64%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Agnello, M. (aut) (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Measurement of the Groomed Jet Radius and Momentum Splitting Fraction in pp and Pb-Pb Collisions at root S-NN=5.02 TeV|In: Physical Review Letters. - Roč. 128, č. 10 (2022), s. [1-14], art. no. 102001. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.726%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Agnello, M. (aut) (0.098%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.097%) - Bombara, Marek (aut) (0.517%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.097%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.097%) - Vaľa, Martin (aut) (0.097%) - Vrláková, Janka (aut) (0.097%): (KSKS0)-K-0 and (KSK +/-)-K-0 femtoscopy in pp collisions at root s=5.02 and 13 TeV|In: Physics Letters B. - č. 833 (2022), s. [1-15], art. no. 137335. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.736%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Agnello, M. (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Prompt and non-prompt J/psi production cross sections at midrapidity in proton-proton collisions at root s=5.02 and 13 TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 3 (2022), s. [1-34], art. no. 190. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.824%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Agnello, M. (aut) (0.098%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.511%) - Bombara, Marek (aut) (0.098%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vaľa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka (aut) (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.097%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.097%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.097%): Observation of a multiplicity dependence in the p(T)-differential charm baryon-to-meson ratios in proton-proton collisions at root s=13 TeV|In: Physics Letters B. - č. 829 (2022), s. [1-15], art. no. 137065. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (0.824%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.098%) - Adler, A. (aut) (0.098%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.098%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.098%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Szabó, Alexander (aut) (0.098%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.098%) - Bombara, Marek (aut) (0.098%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.098%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.098%) - Vaľa, Martin (aut) (0.098%) - Vrláková, Janka (aut) (0.098%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.098%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.098%) - Koska, Lukáš (aut) (0.098%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.098%): Production of Lambda and K-S(0) inlets in p-Pb collisions at root s(NN)=5.02 TeV and pp collisions at root s=7 TeV|In: Physics Letters B. - č. 827 (2022), s. [1-15], art. no. 136984. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (1.024%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Charm-quark fragmentation fractions and production cross section at midrapidity in pp collisions at the LHC|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 1 (2022), s. [1-14], art. no. L011103. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ALICE Collaboration - Acharya, Shreyasi (aut) (1.12%) - Adamová, Dagmar (aut) (0.096%) - Adler, A. (aut) (0.096%) - Adolfsen, Jonatan (aut) (0.096%) - Aglieri-Rinella, Gianluca (aut) (0.096%) - Jadlovská, Slávka (aut) (0.096%) - Jadlovský, Ján (aut) (0.096%) - Koska, Lukáš (aut) (0.096%) - Tkáčik, Milan (aut) (0.096%) - Džalajová, Natália (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Mereš, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Pikna, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Szabó, Alexander (aut) (0.096%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (0.096%) - Ahuja, Ishaan (aut) (0.096%) - Bombara, Marek (aut) (0.096%) - Kravčáková, Adela (aut) (0.096%) - Reščáková, Zuzana (aut) (0.096%) - Vaľa, Martin (aut) (0.096%) - Vrláková, Janka (aut) (0.096%): Measurement of Prompt D-0, Lambda(+)(c), and Sigma(0,++)(c) (2455) Production in Proton-Proton Collisions at root s=13 TeV|In: Physical Review Letters. - Roč. 128, č. 1 (2022), s. [1-13], art. no. 012001. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.285%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): Emulating the impact of additional proton proton interactions in the ATLAS simulation by presampling sets of inelastic Monte

Carlo events|In: Computing and Software for Big Science. - Roč. 6, č. 1 (2022), s. [1-35], art. no. 3. - ISSN (print) 2510-2036{casopisreg}|Podiel: 90.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.39%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): Search for new phenomena in three- or four-lepton events in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector|In: Physics Letters B. - č. 824 (2022), s. [1-24], art. no. 136832. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.425%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): The ATLAS inner detector trigger performance in pp collisions at 13 TeV during LHC Run 2|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 3 (2022), s. [1-57], art. no. 206. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 90.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.53%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Račko, Michal (aut) (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): Constraints on Higgs boson properties using WW\* ( $\rightarrow e \nu \mu \nu$ ) production in 36.1 fb<sup>-1</sup> of root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 7 (2022), s. [1-33], art. no. 622. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 90.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.584%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Melo, Matej (aut) (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Two-particle Bose-Einstein correlations in pp collisions at root s=13 TeV measured with the ATLAS detector at the LHC|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 7 (2022), s. [1-38], art. no. 608. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 88.9

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.618%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Melo, Matej (aut) (0.034%) - Račko, Michal (aut) (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of jet observables sensitive to b-quark fragmentation in tt events at the LHC with the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 3 (2022), s. [1-33], art. no. 032008. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 90.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.618%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of the energy asymmetry in tt over-bar production at 13 TeV with the ATLAS experiment and interpretation in the SMEFT framework|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 4 (2022), s. [1-36], art. no. 374. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.652%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of Higgs boson decay into b-quarks in associated production with a top-quark pair in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-62], art. no. 097. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.72%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Constraints on Higgs boson production with large transverse momentum using  $H \rightarrow b\bar{b}$  decays in the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 9 (2022), s. [1-37], art. no. 092003. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.924%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): AtlFast3: The Next Generation of Fast Simulation in ATLAS|In: Computing and Software for Big Science. - Roč. 6, č. 1 (2022), s. [1-54], art. no. 7. - ISSN (print) 2510-2036{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.924%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of the c-jet mistagging efficiency in  $t\bar{t}$  events using pp collision data at  $\sqrt{s}=13$  TeV collected with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 1 (2022), s. [1-27], art. no. 95. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.06%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of Higgs boson production cross-sections in the  $H \rightarrow \tau^+ \tau^-$  decay channel in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-80], art. no. 175. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.06%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Study of  $B\text{-}c^+ \rightarrow J/\psi D\text{-}s^+$  and  $B\text{-}c^+ \rightarrow J/\psi D\text{-}s^+$  decays in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-41], art. no. 087. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.094%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB]

(0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for Higgs bosons decaying into new spin-0 or spin-1 particles in four-lepton final states with the ATLAS detector with 139 fb<sup>-1</sup> of pp collision data at root s=13 TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 3 (2022), s. [1-62], art. no. 041. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.094%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for events with a pair of displaced vertices from long-lived neutral particles decaying into hadronic jets in the ATLAS muon spectrometer in pp collisions at root s=13 TeV|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 3 (2022), s. [1-28], art. no. 032005. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.128%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Operation and performance of the ATLAS semiconductor tracker in LHC Run 2 [elektronický dokument]|In: Journal of Instrumentation [elektronický dokument]. - Roč. 17, č. 1 (2022), s. [1-54], art. no. P01013 [online]. - ISSN (online) 1748-0221{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.128%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for flavour-changing neutral-current interactions of a top quark and a gluon in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 4 (2022), s. [1-35], art. no. 334. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.196%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of the energy response of the ATLAS calorimeter to charged pions from W<sup>+</sup>/W<sup>-</sup> → tau<sup>+</sup>/tau<sup>-</sup> (→ pi<sup>+</sup>/pi<sup>-</sup>) nu(tau) nu(tau) events in Run 2 data|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 3 (2022), s. [1-31], art. no. 223. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.196%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for Higgs boson decays into a pair of pseudoscalar particles in the bb mu mu final state with the ATLAS detector in pp collisions at root s=13 TeV|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 1 (2022), s. [1-29], art. no. 012006. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.366%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado,

Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Observation of electroweak production of two jets in association with an isolated photon and missing transverse momentum, and search for a Higgs boson decaying into invisible particles at 13 TeV with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 2 (2022), s. [1-41], art. no. 105. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.4%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): A search for an unexpected asymmetry in the production of  $e^{+}\mu^{-}$  and  $e^{-}\mu^{+}$  pairs in proton-proton collisions recorded by the ATLAS detector at  $\sqrt{s}=13$  TeV|In: Physics Letters B. - č. 830 (2022), s. [1-22], art. no. 137106. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.604%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for exotic decays of the Higgs boson into  $b\bar{b}$  and missing transverse momentum in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Journal of High Energy Physics. - č. 1 (2022), s. [1-37], art. no. 063. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.638%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of the polarisation of single top quarks and antiquarks produced in the t-channel at  $\sqrt{s}=13$  TeV and bounds on the  $tWb$  dipole operator from the ATLAS experiment|In: Journal of High Energy Physics. - č. 11 (2022), s. [1-61], art. no. 040. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.638%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for resonant pair production of Higgs bosons in the  $b\bar{b}$  final state using pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 9 (2022), s. [1-36], art. no. 092002. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.638%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for type-III seesaw heavy leptons in leptonic final states in pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 11 (2022), s. [1-30], art. no. 988. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.808%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%)

(0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of the Higgs boson inclusive and differential fiducial cross-sections in the diphoton decay channel with pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-95], art. no. 027. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.808%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for Higgs boson pair production in the two bottom quarks plus two photons final state in pp collisions at  $s=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 5 (2022), s. [1-35], art. no. 052001. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.91%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Performance of the ATLAS Level-1 topological trigger in Run 2|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 1 (2022), s. [1-26], art. no. 7. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 90.9

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.91%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for heavy particles in the b-tagged dijet mass distribution with additional b-tagged jets in proton-proton collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS experiment|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 1 (2022), s. [1-22], art. no. 012001. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.08%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for long-lived charginos based on a disappearing-track signature using 136 fb<sup>-1</sup> of pp collisions at  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 7 (2022), s. [1-34], art. no. 606. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.148%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for associated production of a Z boson with an invisibly decaying Higgs boson or dark matter candidates  $\sqrt{s}=13$  TeV with the ATLAS detector|In: Physics Letters B. - č. 829 (2022), s. [1-25], art. no. 137066. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.556%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%)

(0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for invisible Higgs-boson decays in events with vector-boson fusion signatures using 139 fb<sup>-1</sup> of proton-proton data recorded by the ATLAS experiment|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-64], art. no. 104. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.556%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for neutral long-lived particles in pp collisions at root s = 13 TeV that decay into displaced hadronic jets in the ATLAS calorimeter|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-48], art. no. 005. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.556%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Search for single production of a vectorlike T quark decaying into a Higgs boson and top quark with fully hadronic final states using the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 9 (2022), s. [1-34], art. no. 092012. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.59%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Direct constraint on the Higgs-charm coupling from a search for Higgs boson decays into charm quarks with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 8 (2022), s. [1-42], art. no. 717. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.59%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurement of the nuclear modification factor for muons from charm and bottom hadrons in Pb plus Pb collisions at 5.02 TeV with the ATLAS detector|In: Physics Letters B. - č. 829 (2022), s. [1-23], art. no. 137077. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.59%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of differential cross-sections in top-quark pair events with a high transverse momentum top quark and limits on beyond the Standard Model contributions to top-quark pair production with the ATLAS detector at root s=13 TeV|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-72], art. no. 063. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.624%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Determination of the parton distribution functions of the proton

using diverse ATLAS data from pp collisions at root s=7, 8 and 13 TeV|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 5 (2022), s. [1-70], art. no. 438. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.658%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Modelling and computational improvements to the simulation of single vector-boson plus jet processes for the ATLAS experiment|In: Journal of High Energy Physics. - č. 8 (2022), s. [1-59], art. no. 089. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.658%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Observation of WWW Production in pp Collisions at root s=13 TeV with the ATLAS Detector|In: Physical Review Letters. - Roč. 129, č. 6 (2022), s. [1-20], art. no. 061803. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (2.828%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of azimuthal anisotropies of jet production in Pb collisions at root(NN)-N-s=5.02 TeV with the ATLAS detector|In: Physical Review C. - Roč. 105, č. 6 (2022), s. [1-25], art. no. 064903. - ISSN (print) 2469-9985{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Baikal-GVD Collaboration - Allakhverdyan, V. A. (aut) (1.525%) - Avrorin, Aleksandr D. (aut) (1.515%) - Avrorin, Aleksandr V. (aut) (1.515%) - Aynutdinov, Vladimír M. (aut) (1.515%) - Bannasch, Rudolf (aut) (1.515%) - Bardáčová, Zuzana (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Dvornický, Rastislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Eckerová, Eliška (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%) - Šimkovic, Fedor (aut) [UKOMFKJFB] (1.515%): Technique for suppression of background cascades produced by atmospheric muon bundles in the Baikal-GVD [elektronický dokument]|In: Journal of Instrumentation [elektronický dokument]. - Roč. 17, č. 2 (2022), s. 1-4, art. no. C02013 [online]. - ISSN (online) 1748-0221{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 CDF Collaboration - Aaltonen, Timo (aut) (0.604%) - Amerio, Silvia (aut) (0.251%) - Amidei, Dante (aut) (0.251%) - Anastassov, Anton (aut) (0.251%) - Annovi, Alberto (aut) (0.251%) - Antos, Jaroslav (aut) (0.251%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.251%) - Lysák, Roman (aut) (0.251%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.251%): High-precision measurement of the W boson mass with the CDF II detector|In: Science. - Roč. 376, č. 6589 (2022), s. 170-176. - ISSN (print) 0036-8075{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 CRESST Collaboration - Angloher, Godehard (aut) (1.66%) - Banik, Samir (aut) (1.639%) - Benato, Giovanni (aut) (1.639%) - Bento, Antonio (aut) (1.639%) - Bertolini, Anna (aut) (1.639%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (1.639%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (1.639%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (1.639%): Testing spin-dependent dark matter interactions with lithium aluminate targets in CRESST-III|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 9 (2022), s. [1-10], art. no. 092008. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 CRESST Collaboration - Kinast, Angelina (aut) (1.51%) - Angloher, Godehard (aut) (1.47%) - Benato, Giovanni (aut) (1.47%) - Bento, Antonio (aut) (1.47%) - Bertolini, Anna (aut) (1.47%) - Breier, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (1.47%) - Ješkovský, Miroslav (aut) [UKOMFKJFB] (1.47%) - Povinec, Pavel P. (aut) [UKOMFKJFB] (1.47%): Improving the Quality of CaWO4 Target Crystals for CRESST|In: Journal of Low Temperature Physics. - Roč. 209, č. 5-6 (2022), s. 1128-1134. - ISSN (print) 0022-2291{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Super-FRS Collaboration - Kaur, Satbir (aut) (2.44%) - Kanungo, Rituparna (aut) (2.439%) - Horiuchi, Wataru (aut) (2.439%) - Hagen, Gaute (aut) (2.439%) - Holt, Jason D. (aut) (2.439%) - Janík, Rudolf (aut) (2.439%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (2.439%) - Strmeň, Peter (aut) (2.439%): Proton Distribution Radii of (16-24)O:

Signatures of New Shell Closures and Neutron Skin|In: Physical Review Letters. - Roč. 129, č. 14 (2022), s. [1-6], art. no. 142502. - ISSN (print) 0031-9007{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Super-FRS Collaboration - Zago, L. (aut) (1.66%) - Gottardo, Andrea (aut) (1.639%) - Valiente-Dob?n, Jose Javier (aut) (1.639%) - Benzoni, Giovanna (aut) (1.639%) - Gadea, A. (aut) (1.639%) - Sitár, Branislav (aut) [UKOMFKJFB] (1.639%) - Strmeň, Peter (aut) (1.639%) - Szarka, Imrich (aut) [UKOMFKJFB] (1.639%): High-spin states in  $^{212}\text{Po}$  above the alpha-decaying ( $18^+$ ) isomer|In: Physics Letters B. - č. 834 (2022), s. [1-5], art. no. 137457. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KTF

V1 - Břejová, Bronislava (edt) [UKOMFKI] (25%) - Guričan, Jaroslav (edt) [UKOMFKAG] (25%) - Tekel, Juraj (edt) [UKOMFKTF] (25%) - Vinař, Tomáš (edt) [UKOMFKAI] (25%): Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] =Proceedings of the Student Science Conference 2022 : Zborník príspevkov. - 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - 361 s. [online]{konf}|Podiel: 25.0

V2 Balek, Vladimír (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Čermák, M. (aut) (50%): Equal-field cylindrical electrovacuum universes|In: The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting : On Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories. - Singapur : World Scientific Publishing, 2022. - S. 1388-1393. - ISBN 978-981-125-824-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Bartoš, Erik (aut) (20%) - Dubnička, Stanislav (aut) (20%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (20%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (20%) - Liptaj, Andrej (aut) (20%): Final Elucidation of Damped Oscillating Structures in EffectiveNucleon EM Form Factors|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 89-90. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 50.0

V2 Bartoš, Erik (aut) (33.334%) - Dubnička, Stanislav (aut) (33.333%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (33.333%): Search for Oscillating Structure for Charged Pion Electromagnetic Form Factor|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 87-88. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Alternative Evaluation of the Contribution of the Process  $e^+e^- \rightarrow K^0\bar{K}^0$  to the Magnetic Anomaly of the Muon|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 83-84. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 50.0

V2 Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Ivanov, Mikhail A. (aut) (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Confined Covariant Quark Model|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 85-86. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Dubnička, Stanislav (aut) (50%): Analyticity of EM FFs with Hadron EM Current Transformations in Iospin Space Revealed Unexpected Predictions in Particle Physics|In: 26th Conference of Slovak physicists : proceedings. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2022. - S. 81-82. - ISBN 978-80-89855-19-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Kováčik, Samuel (aut) [UKOMFKTF] (100%) : Microscopic black holes as probes for quantum gravity [elektronický dokument]|In: Corfu Summer Institute 2021 "School and Workshops on Elementary Particle Physics and Gravity" [elektronický dokument]. - Terst : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-10, art. no. 300 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Maták, Peter (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (50%): Cutting rules on a cylinder and simplified diagrammatic approach to CP violation in quantum kinetic theory [elektronický dokument]|In: 7th Symposium on Prospects in the Physics of Discrete Symmetries [elektronický dokument] : DISCRETE 2020-2021. - Terst : Sissa Medialab, 2022. - S. [1-6], art. no. 080 [online]{konf}|Podiel: 100.0

V2 Mészáros, Peter (aut) [UKOMFKTF] (100%) : Inflation driven by scalar field and solid matter|In: The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting : On Recent Developments in Theoretical and Experimental General Relativity, Astrophysics, and Relativistic Field Theories. - Singapur : World Scientific Publishing, 2022. - S. 1443-1448. - ISBN 978-981-125-824-4{konf}|Podiel: 100.0

V2 Steinacker, Harold C. (aut) (50%) - Tekel, Juraj (aut) [UKOMFKTF] (50%): Fuzzy field theories in the string modes formalism [elektronický dokument]|In: Corfu Summer Institute 2021 "School and Workshops on Elementary Particle

Physics and Gravity" [elektronický dokument]. - Terst : Sissa Medialab, 2022. - S. 1-14, art. no. 244 [online]{konf}|  
Podiel: 100.0

V2 Zaujec, Viktor (aut) [PhD-int] [UKOMFKTF] (50%) - Maták, Peter (aut) [UKOMFKTF] (50%): Unitarity constraints and mass-derivative relations for asymmetries in leptogenesis [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 359-359 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (10%) - Maták, Peter (aut) [UKOMFKTF] (45%) - Zaujec, Viktor (aut) [UKOMFKTF] (45%): Mass-derivative relations and unitarity constraints for CP asymmetries at finite temperature [elektronický dokument]|In: Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. - č. 10 (2022), s. [1-19], art. no. 042 [online]. - ISSN (online) 1475-7516{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Maták, Peter (aut) [UKOMFKTF] (50%): Mass-derivative relations for leptogenesis|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 3 (2022), s. [1-7], art. no. 214. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Ivanov, Mikhail A. (aut) (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Decays  $B \rightarrow D(s) \gamma$  ( $h \rightarrow \pi, \rho$ ) in a confined covariant quark model|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 3 (2022), s. 1-7, art. no.033006. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dubnička, Stanislav (aut) (50%) - Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (50%): On a Description of the Nucleon Electromagnetic Structure by Effective Proton and Neutron form Factors|In: Physics of Particles and Nuclei. - Roč. 53, č. 4 (2022), s. 815-819. - ISSN (print) 1063-7796{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Dubničková, Anna Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (25%) - Dubnička, Stanislav (aut) (25%) - Holka, Lukáš (aut) [UKOMFKJFB] (25%) - Liptaj, Andrej (aut) (25%): Advantages of a Novel Approach to the Numerical Evaluation of the Muon  $g - 2$  Anomaly|In: Physics of Particles and Nuclei. - Roč. 53, č. 4 (2022), s. 811-814. - ISSN (print) 1063-7796{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Kováčik, Samuel (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Tekel, Juraj (aut) [UKOMFKTF] (50%): Eigenvalue-flipping algorithm for matrix Monte Carlo|In: Journal of High Energy Physics. - č. 4 (2022), s. [1-11], art. no. 149. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Maták, Peter (aut) [UKOMFKTF] (100%) : Modifying the Dyson series for unstable particles and resonances|In: Physical Review D. - Roč. 105, č. 7 (2022), s. [1-5], art. no. 076019. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Steinacker, Harold C. (aut) (50%) - Tekel, Juraj (aut) [UKOMFKTF] (50%): String modes, propagators and loops on fuzzy spaces|In: Journal of High Energy Physics. - č. 6 (2022), s. [1-39], art. no. 136. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Šubjaková, Mária (aut) [UKOMFKTF] (50%) - Tekel, Juraj (aut) [UKOMFKTF] (50%): Beyond second-moment approximation in fuzzy-field-theory-like matrix models|In: Journal of High Energy Physics. - č. 2 (2022), s. 1-29, art. no. 65. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KTFc

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.285%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%):Emulating the impact of additional proton proton interactions in the ATLAS simulation by presampling sets of inelastic Monte Carlo events|In: Computing and Software for Big Science. - Roč. 6, č. 1 (2022), s. [1-35], art. no. 3. - ISSN (print) 2510-2036{casopisreg}|Podiel: 10.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.425%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik(aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek,

Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): The ATLAS inner detector trigger performance in pp collisions at 13 TeV during LHC Run 2|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 3 (2022), s. [1-57], art. no. 206. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 10.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.53%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.035%) - Abbott, D. C. (aut) (0.035%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.035%) - Abeling, Kira (aut) (0.035%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.035%) - Dado, Tomáš (aut) (0.035%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Račko, Michal (aut) (0.035%) - Smieško, Juraj (aut) (0.035%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.035%): Constraints on Higgs boson properties using  $WW^*(\rightarrow e\nu\mu\nu)$  production in 36.1 fb<sup>-1</sup> of root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 7 (2022), s. [1-33], art. no. 622. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 10.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.584%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Melo, Matej (aut) (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Two-particle Bose-Einstein correlations in pp collisions at root s=13 TeV measured with the ATLAS detector at the LHC|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 7 (2022), s. [1-38], art. no. 608. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 11.1

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (0.618%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Melo, Matej (aut) (0.034%) - Račko, Michal (aut) (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Measurements of jet observables sensitive to b-quark fragmentation in (tt)over-bar events at the LHC with the ATLAS detector|In: Physical Review D. - Roč. 106, č. 3 (2022), s. [1-33], art. no. 032008. - ISSN (print) 2470-0010{casopisreg}|Podiel: 10.0

V3 ATLAS Collaboration - Aad, Georges (aut) (1.91%) - Abbott, Brad K. (aut) (0.034%) - Abbott, D. C. (aut) (0.034%) - Abed Abud, Adam (aut) (0.034%) - Abeling, Kira (aut) (0.034%) - Astaloš, Róbert (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Babál, Dominik (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Bartoš, Pavol (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.034%) - Dado, Tomáš (aut) (0.034%) - Dubovský, Michal (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Eckerová, Barbora (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Hyrych, Sofiia (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Majerský, Oliver (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Smieško, Juraj (aut) (0.034%) - Sýkora, Ivan (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Tokár, Stanislav (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%) - Ženiš, Tibor (aut) [UKOMFKJFB] (0.034%): Performance of the ATLAS Level-1 topological trigger in Run 2|In: European Physical Journal C. - Roč. 82, č. 1 (2022), s. [1-26], art. no. 7. - ISSN (online) 1434-6052{casopisreg}|Podiel: 9.1

V3 NA62 Collaboration - Cortina-Gil, Eduardo (aut) (0.576%) - Kleimenova, Alina A. (aut) (0.478%) - Minucci, Elisa (aut) (0.478%) - Padolski, Siarhei V. (aut) (0.478%) - Petrov, Plamen Rumenov (aut) (0.478%) - Bičian, Ľuboš (aut) (0.478%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.478%) - Černý, Vladimír (aut) (0.478%) - Kučerová, Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (0.478%): A measurement of the  $K^+ \rightarrow \pi^+ \mu^+ \mu^-$  decay|In: Journal of High Energy Physics. - č. 11 (2022), s. [1-18], art. no. 011. - ISSN (print) 1126-6708{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 NA62 Collaboration - Cortina-Gil, Eduardo (aut) (0.576%) - Kleimenova, Alina A. (aut) (0.478%) - Minucci, Elisa (aut) (0.478%) - Padolski, Siarhei V. (aut) (0.478%) - Petrov, Plamen Rumenov (aut) (0.478%) - Bičian, Ľuboš (aut) (0.478%) - Blažek, Tomáš (aut) [UKOMFKTF] (0.478%) - Černý, Vladimír (aut) (0.478%) - Kučerová, Zuzana (aut) [UKOMFKTF] (0.478%): Searches for lepton number violating  $K^+ \rightarrow \pi^-(\pi^0)e^+e^+$  decays|In: Physics Letters B. - č. 830 (2022), s. [1-10], art. no. 137172. - ISSN (print) 0370-2693{casopisreg}|Podiel: 100.0

I1 - Balogh, Štefan (edt) (34%) - Homola, Martin (edt) [UKOMFKAI] (33%) - Mojžiš, Ján (edt) (33%): Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - 1. vyd. - Bratislava : SRDA, 2022. - 25 s.[online]{konf}|Podiel: 100.0

I1 Pupala, Branislav (aut) (1.754%) - Fridrichová, Petra (aut) (1.754%) - Liptáková, Ludmila (aut) (1.776%) - Zápotočná, Oľga (aut) (1.754%) - Rusňák, Radoslav (aut) (1.754%) - Klimovič, Martin (aut) (1.754%) - Vaľková, Ivana (aut) (1.754%) - Lojová, Gabriela (aut) [UKOPDAJ] (1.754%) - Žilková, Katarína (aut) [UKOPDDPP] (1.754%) - Pondelíková, Renáta (aut) (1.754%) - Husár, Ján (aut) (1.754%) - Lipárová, Lenka (aut) (1.754%) - Martinka, Pavel (aut) (1.754%) - Žáčok, Ľubomír (aut) (1.754%) - Stebila, Ján (aut) (1.754%) - Basarabová, Barbara (aut) (1.754%) - Kvasnová, Petra (aut) (1.754%) - Nemeč, Miroslav (aut) (1.754%) - Pokrivčáková, Silvia (aut) (1.754%) - Danišková, Zuzana (aut) (1.754%) - Rajský, Andrej (aut) (1.754%) - Kotuláková, Katarína (aut) (1.754%) - Fančovičová, Jana (aut) (1.754%) - Krušínská, Martina (aut) (1.754%) - Held, Ľubomír (aut) (1.754%) - Pupala, Branislav (edt) (50%) - Fridrichová, Petra (edt) (50%) - Žoldošová, Kristína (aut) (1.754%) - Gajdoš, Roman (aut) (1.754%) - Masaryková, Dana (aut) (1.754%) - Procházková, Martina (aut) (1.754%) - Derevjaníková, Anna (aut) (1.754%) - Špánová, Eva (aut) [UKOFISA] (1.754%) - Kratochvíl, Viliam (aut) [UKOFIHS] (1.754%) - Blaho, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (1.754%) - Salanci, Ľubomír (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%) - Kubincová, Zuzana (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%): Vzdelávanie pre 21. storočie [elektronický dokument] : východiská zmien v kurikulezákladného vzdelávania. - 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2022. - 152 s. [7,6 AH] [online]{xxx}|Podiel: 25.0

I2 Jajcayová, Tatiana (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Uniform Cayley hypergraphs|In: SIGMAP 2022 : Abstracts. - Fairbanks : University of Alaska Fairbanks, 2022. - S. [1-1]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Bača, Jozef (aut) (50%) - Baláž, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (50%): Detection of tail fibre proteins via machine learning methods [elektronický dokument]|In: ENBIK 2022 conference proceedings [elektronický dokument]. - Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. - S. 65-65, art. no. P-2 [online]. - ISBN 978-80-7592-127-7{poster}|Podiel: 100.0

O2 Böhmer, Miroslav (aut) [UKOVP] (8.37%) - Čárska, D. (aut) (8.33%) - Hekel, Rastislav (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sládeček, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sitarčík, Jozef (aut) [UKOMFKAI] (8.33%) - Goga, Adrián (aut) [UKOMFKI] (8.33%) - Kramp, Werner (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Rusňáková, Diana (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sedláčková, Tatiana (aut) [UKOVP] (8.33%) - Kaliňáková, Anna (aut) (8.33%) - Budiš, Jaroslav (aut) [UKOVP] (8.33%) - Szemes, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.33%): Bioinformatics workflow for reliable detection of SARS-CoV-2 variants in wastewater data generated by massively parallel sequencing [elektronický dokument]|In: ENBIK 2022 conference proceedings [elektronický dokument]. - Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. - S. 66-66, art. no. P-4 [online]. - ISBN 978-80-7592-127-7{poster}|Podiel: 50.0

O2 Hlávková, Zuzana (aut) (30%) - Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (30%) - Koopmann, Patrick (aut) (20%) - Pukancová, Júlia (aut) [UKOMFKAI] (20%): Finding Good Proofs for Answers to Conjunctive Queries Mediated by Lightweight Ontologies[elektronický dokument]|In: XLoKR 2022 [elektronický dokument]. - [s.l.] : Virtuálny producent, 2022. - S. [1-6] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Szemes, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.337%) - Sládeček, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.333%) - Sitarčík, Jozef (aut) [UKOMFKAI] (8.333%) - Kramp, Werner (aut) [UKOPRBMB] (8.333%) - Hekel, Rastislav (aut) [UKOPRBMB] (8.333%) - Gažiová, Michaela (aut) (8.333%) - Böhmer, Miroslav (aut) [UKOVP] (8.333%) - Kaliňáková, Anna (aut) (8.333%) - Staroňová, Edita (aut) (8.333%) - Rusňáková, Diana (aut) [UKOPRBMB] (8.333%) - Sedláčková, Tatiana (aut) [UKOVP] (8.333%) - Budiš, Jaroslav (aut) [UKOVP] (8.333%): National genomic surveillance of SARS-CoV-2 genomes using integrated system called NarCoS [elektronický dokument]|In: 29. kongres Československé spoločnosti mikrobiologickej s mezinárodnou účasťou, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiológů [elektronický dokument] : abstrakty - prednášky. - Brno : Československá spoločnosť mikrobiologická, 2022. - S. 75-75 [online]. - ISBN 978-80-88379-18-8{poster}|Podiel: 100.0

O2 Szemes, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.37%) - Sládeček, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sitarčík, Jozef (aut) [UKOMFKAI] (8.33%) - Kramp, Werner (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Hekel, Rastislav (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Gažiová, Michaela (aut) (8.33%) - Böhmer, Miroslav (aut) [UKOVP] (8.33%) - Kaliňáková, Anna (aut) (8.33%) - Staroňová, Edita (aut) (8.33%) - Rusňáková, Diana (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sedláčková, Tatiana (aut) [UKOVP] (8.33%) - Budiš, Jaroslav (aut) [UKOVP] (8.33%): NarCoS: Integrating genomic surveillance of SARS-CoV-2 positive clinical samples in Slovak republic [elektronický dokument]|In: ENBIK 2022 conference proceedings [elektronický dokument]. - Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. - S. 18-18, L2-05 [online]. - ISBN 978-80-7592-127-7{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Vaňová, Veronika (aut) [PhD-int-x] [UKOPRBMV] (11.112%) - Boršová, Kristína (aut) (11.111%) - Čabanová, Viktoria (aut) (11.111%) - Tomašovič, Dávid (aut) (11.111%) - Sláviková, Monika (aut) (11.111%) - Nosek, Jozef (aut)

[UKOPRCBI] (11.111%)- Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (11.111%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (11.111%) - Klempa, Boris (aut) [UKOPRBMV] (11.111%): Monitoring of SARS-CoV-2 variants during the COVID-19 pandemic in Slovakia [elektronický dokument]]In: 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů [elektronický dokument] : abstrakty - přednášky. - Brno : Československá společnostmikrobiologická, 2022. - S. 90-90 [online]. - ISBN 978-80-88379-18-8{poster}|Podiel: 50.0

V1 - Arieli, Ofer (edt) (25%) - Homola, Martin (edt) [UKOMFKAI] (25%) - Jung, Jean Christoph (edt) (25%) - Mugnier, Marie-Laure (edt) (25%): Description Logics 2022 [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - 326 s. [online].- (CEUR Workshop Proceedings = CEUR-WS Proceedings ; zv. 3263, ISSN 1613-0073){konf}|Podiel: 100.0

V1 - Brejová, Bronislava (edt) [UKOMFKI] (25%) - Guričan, Jaroslav (edt) [UKOMFKAG] (25%) - Tekel, Juraj (edt) [UKOMFKTF] (25%) - Vinař, Tomáš (edt) [UKOMFKAI] (25%): Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] =Proceedings of the Student Science Conference 2022 : Zborník príspevkov. - 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - 361 s. [online]{konf}|Podiel: 25.0

V1 - Cencialová, Lucie (edt) (14.29%) - Holeňa, Martin (edt) (14.285%) - Jajcay, Robert (edt) [UKOMFKAG] (14.285%) - Jajcayová, Tatiana (edt) [UKOMFKAI] (14.285%) - Mráz, František (edt) (14.285%) - Pardubská, Dana (edt) [UKOMFKI] (14.285%) - Plátek, Martin (edt) (14.285%): ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - 1. vyd. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - 222 s. [print] [online]. - (CEUR Workshop Proceedings = CEUR-WS Proceedings, ISSN 1613-0073){konf}|Podiel: 33.3

V2 Ali, Aliyu Tanko (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Gruska, Damas (aut) [UKOMFKAI] (50%): Dynamic Attack Trees Methodology|In: 2022 Interdisciplinary Research in Technology and Management (IRTM) : Conference Proceedings. - [Piscataway] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. [1-9]. - ISBN 978-1-6654-7887-8{konf}|Podiel: 100.0

V2 Ali, Aliyu Tanko (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Gruska, Damas (aut) [UKOMFKAI] (50%): States of Attack Under Incomplete Information|In: 2022 IEEE 12th Annual Computing and Communication Workshop and Conference (CCWC) : Proceedings. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. 0801-0807. - ISBN 978-1-6654-8304-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Balogh, Štefan (aut) (33%) - Švec, Peter (aut) (34%) - Šimko, Alexander (aut) [UKOMFKAI] (33%): Expected results of conceptual learning [elektronický dokument]]In: Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - Bratislava : SRDA, 2022. - S. [1-2], nestr. [online]. - ISBN 978-80-974468-0-2{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Bečková, Iveta (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (33.334%) - Pócoš, Štefan (aut) [UKOMFKAI] (33.333%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (33.333%): Skúmanie vzdialeností adverzariálnych vstupov k jednotlivým triedam v hlbokých neurónových sieťach[elektronický dokument]]In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 160-161 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Cimrová, Barbora (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Marko, Martin (aut) [UKOMFKAI] (20%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Sobota, Branislav (aut) (5%) - Korečko, Štefan (aut) (5%) - Rošťáková, Zuzana (aut) (5%) - Rosipal, Roman (aut) (30%):Tréning kapacity vizuálnej pracovnej pamäti v prostredí virtuálnej reality [elektronický dokument]]In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 23-27 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Fandl, Matej (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (50%) - Takáč, Martin (aut) [UKOMFKAI] (50%): Zvyšovanie efektivity tréningu a kapacity v atraktorovom neurálnom modeli asociatívnej pamäte [elektronický dokument]]In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 28-33 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (70%) - Cimrová, Barbora (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Pócoš, Štefan (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Bečková, Iveta (aut) [UKOMFKAI] (10%): Pozornosť ako biologicky inšpirovaný koncept pre vysvetliteľné, robustné a efektívne strojové učenie [elektronický dokument]]In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 34-38 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Gajdošech, Lukáš (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (20%) - Kocur, Viktor (aut) [UKOMFKAI] (20%) - Stuchlík, Martin (aut) (20%) - Hudec, Lukáš (aut) (20%) - Madaras, Martin (aut) [UKOMFKAI] (20%): Towards Deep Learning-

based 6D Bin Pose Estimation in3D Scan [elektronický dokument]]In: VISIGRAPP 2022 [elektronický dokument] : Proceedings of the 17th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications : Volume 4 : VISAPP. - Setúbal : SciTePress, 2022. - S. 545-552 [online]. - ISBN 978-989-758-555-5{kof}|Podiel: 100.0

V2 Goga, Adrián (aut) [PhD-int] [UKOMFKI] (50%) - Baláž, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (50%): Prefix-Free Parsing for Building Large Tunnelled Wheeler GraphsIn: 22nd International Workshop on Algorithms in Bioinformatics. - Schloss Dagstuhl : Leibniz-Zentrum für Informatik - Dagstuhl Publishing, 2022. - S. [1-12], art. no. 18. - ISBN 978-3-95977-243-3{kof}|Podiel: 100.0

V2 Goga, Adrián (aut) [PhD-int] [UKOMFKI] (50%) - Baláž, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (50%): Prefix-free parsing for building large tunnelled Wheeler graphs [elektronický dokument]]In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 237-237 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Gruska, Damas (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Formal methods and system security [elektronický dokument]]In: Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - Bratislava : SRDA, 2022. - S. [1-1] [online]. - ISBN 978-80-974468-0-2{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Hlávková, Zuzana (aut) (25%) - Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Koopmann, Patrick (aut) (25%) - Pukancová, Júlia (aut) [UKOMFKAI] (25%): An API for DL Abduction Solvers [elektronický dokument]]In: Description Logics 2022 [elektronický dokument]. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. [1-12] [online]. - ISSN 1613-0073{kof}|Podiel: 100.0

V2 Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Pukancová, Júlia (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Bálintová, Iveta (aut) (25%) - Boborová, Janka (aut) (25%): Hybrid MHS-MXP ABox Abduction Solver: First Empirical Results [elektronický dokument]]In: Description Logics 2022 [elektronický dokument]. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. [1-13] [online]. - ISSN 1613-0073{kof}|Podiel: 100.0

V2 Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Pukancová, Júlia (aut) [UKOMFKAI] (50%): Abduction as Diagnostic Tool in Computer Security [elektronický dokument]]In: Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - Bratislava : SRDA, 2022. - S. [1-2], nestr. [online]. - ISBN 978-80-974468-0-2{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Jolak, Rodi (aut) (10%) - Savary-Leblanc, Maxime (aut) (10%) - Dalibor, Manuela (aut) (10%) - Vincúr, Juraj (aut) (10%) - Hebig, Regina (aut) (10%) - Le Pallec, Xavier (aut) (10%) - Chaudron, Michel R. V. (aut) (10%) - Gérard, Sébastien (aut) (10%) - Polášek, Ivan (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Wortmann, Andreas (aut) (10%): The influence of software design representation on the design communication of teams with diverse personalities [elektronický dokument]]In: MODELS'22 [elektronický dokument] : ACM/IEEE 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems. - New York : Association for Computing Machinery, 2022. - S. 255-265 [online]. - ISBN 978-1-4503-9466-6{kof}|Podiel: 100.0

V2 Kalaš, Ivan (aut) [UKOMFKDMFI] (75%) - Blaho, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (5%) - Moravčík, Milan (aut) (20%): Programming in Year 4: An Analysis of the Design Research Process [elektronický dokument]]In: Proceedings of the 14th International Conference on Computer Supported Education [elektronický dokument] : Volume 2. - Setúbal : SciTePress, 2022. - S. 425-433 [online]. - ISBN 978-989-758-562-3{kof}|Podiel: 6.2

V2 Kyselica, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (25%) - Jurkasová, Linda (aut) (25%) - Ďurikovič, Roman (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (25%): Astronomical Objects Classification by Convolutional Neural Network AlgorithmsLayers [elektronický dokument]]In: 2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022. - S. 55-62[USB-key]. - ISBN 978-80-8040-609-7{kof}|Podiel: 50.0

V2 Kyselica, Daniel (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (25%) - Krajčovič, Stanislav (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Šilha, Jiří (aut) [UKOMFKAFZM] (25%) - Ďurikovič, Roman (aut) [UKOMFKAI] (25%): Advanced Algorithms for Segmentation of Space Debris AstronomicalImages [elektronický dokument]]In: 26th International Conference Information Visualisation (IV) [elektronický dokument] : Proceedings. - Los Alamitos : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. 1-9, art. no. pid108 [online]. - ISBN 978-1-6654-9007-8{kof}|Podiel: 66.7

V2 Lúčny, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (100%) : 3D rekonštrukcia tváre v počítači a mysli [elektronický dokument]]In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 62-65 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{kof}|Podiel: 100.0

- V2 Lúčny, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Towards one-shot Learning via Attention|In: ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. 4-11{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Malinovská, Kristína (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (50%): Generatívne vlastnosti modelu UBAL [elektronický dokument]|In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 74-78 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Malinovský, Ľudovít (aut) (50%) - Malinovská, Kristína (aut) [UKOMFKAI] (50%): Neurónová sieť s násobiacou vrstvou [elektronický dokument]|In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 79-83 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Miklošová, Kristína (aut) (45%) - Černeková, Zuzana (aut) [UKOMFKAI] (45%) - Šikudová, Elena (aut) (10%): Saliency Methods Analysis for Paintings [elektronický dokument]|In: Proceedings ETRA 2022 [elektronický dokument] : ACM Symposium on Eye Tracking Research and Applications. - New York : Association for Computing Machinery, 2022. - S. 1-2, art. no. 41 [online]. - ISBN 978-1-4503-9252-5{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Pavlove, Filip (aut) (25%) - Lúčny, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Malkin Ondik, Irina (aut) (20%) - Krammer, Peter (aut) (15%) - Kvassay, Marcel (aut) (15%) - Hluchý, Ladislav (aut) (15%): Efficient Deep Learning Methods for Automated Visibility Estimation at Airports|In: 2022 Cybernetics & Informatics (K&I) : proceedings. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. [1-7]. - ISBN 978-6654-8774-0{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Pecháč, Matej (aut) [PhD-ext] [UKOMFKAI] (50%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (50%): Intrinsic motivation based on feature extractor distillation [elektronický dokument]|In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 84-90 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Petrovič, Pavel (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Spike Up Prime Interest in Mathematics [elektronický dokument]|In: EDULEARN22 - 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 4th-6th, 2022, Palma, Mallorca, Spain [elektronický dokument]. - Palma : IATED, 2022. - S. 7588-7597 [online]. - ISBN 978-84-09-42484-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Petrovič, Pavel (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Using Microcontrollers for Educational Robotics in Undergraduate University Study Program [elektronický dokument]|In: EDULEARN22 - 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 4th-6th, 2022, Palma, Mallorca, Spain [elektronický dokument]. - Palma : IATED, 2022. - S. 7631-7641 [online]. - ISBN 978-84-09-42484-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Pócoš, Štefan (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (40%) - Bečková, Iveta (aut) [UKOMFKAI] (40%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (20%): Examining the Proximity of Adversarial Examples to Class Manifolds in Deep Networks|In: Artificial Neural Networks and Machine Learning ICANN 2022 : Proceedings : 4. - Cham : Springer, 2022. - S. 645-656. - ISBN 978-3-031-15936-7{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Samporová, Sabína (aut) (25%) - Friebe, Cassandra (aut) (25%) - Malinovská, Kristína (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Hoffmann, Matej (aut) (25%): Úloha stelesnenia a pohľadu v interakcii človeka a robota [elektronický dokument]|In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 112-116 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Takáč, Martin (aut) [UKOMFKAI] (33.334%) - Knott, Alistair (aut) (33.333%) - Sagar, Mark (aut) (33.333%): Etické aspekty neurorobotických simulácií [elektronický dokument]|In: Kognice a umělý život 20 [elektronický dokument] : recenzovaný sborník. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2022. - S. 126-132 [online]. - ISBN 978-80-01-07007-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Trizna, Daniel (aut) (50%) - Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (50%): Towards KB Embedding in Malware Detection [elektronický dokument]|In: Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - Bratislava : SRDA, 2022. - S. [1-2], nestr. [online]. - ISBN 978-80-974468-0-2{abstrakt}|Podiel: 100.0
- V2 Škorvánková, Dana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (33.334%) - Riečický, Adam (aut) (33.333%) - Madaras, Martin (aut) [UKOMFKAI] (33.333%): Automatic Estimation of Anthropometric Human Body Measurements [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník

príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 321-321 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Škorvánkova, Dana (aut) [PhD-int] [UKOMFKAI] (33.334%) - Riečický, Adam (aut) [UKOMFKAI] (33.333%) - Madaras, Martin (aut) [UKOMFKAI] (33.333%): Automatic Estimation of Anthropometric Human Body Measurements [elektronický dokument]|In: VISIGRAPP 2022 [elektronický dokument] : Proceedings of the 17th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications : Volume 4 : VISAPP. - Setúbal : SciTePress, 2022. - S. 537-544 [online]. - ISBN978-989-758-555-5{konz}|Podiel: 100.0

V2 Švec, Peter (aut) (25%) - Balogh, Štefan (aut) (25%) - Homola, Martin (aut) [UKOMFKAI] (25%) - Klůka, Ján (aut) [UKOMFKAI] (25%): Ontological representation of the EMBER dataset [elektronický dokument]|In: Application of Knowledge Methods in Information Security [elektronický dokument] : Proceedings. - Bratislava : SRDA, 2022. - S. [1-2], nestr. [online]. - ISBN 978-80-974468-0-2{abstrakt}|Podiel: 100.0

V3 Bennett, Paul (aut) (50%) - Jajcayová, Tatiana (aut) [UKOMFKAI] (50%): HNN extensions with lower bounded inverse monoids|In: Communications in Algebra. - Roč. 50, č. 10 (2022), s. 4320-4344. - ISSN (print) 0092-7872{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Boža, Vladimír (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Perešíni, Peter (aut) [UKOMFKAI] (30%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (10%): Dynamic Pooling Improves Nanopore Base Calling Accuracy|In: IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics. - Roč. 19, č. 6 (2022), s. 3416-3424. - ISSN (print) 1545-5963{casopisreg}|Podiel: 90.0

V3 Bzdůšková, Diana (aut) (16.67%) - Marko, Martin (aut) [UKOMFKAI] (16.666%) - Hirjaková, Zuzana (aut) (16.666%) - Kimijanová, Jana (aut) (16.666%) - Hlavačka, František (aut) (16.666%) - Riečanský, Igor (aut) (16.666%): The Effects of VirtualHeight Exposure on Postural Control and Psychophysiological Stress Are Moderated by Individual Height Intolerance [elektronický dokument]|In: Frontiers in human neuroscience [elektronický dokument]. - Roč. 15, č. 12. január (2022), s. [1-12], art. no. 773091 [online]. - ISSN (online) 1662-5161{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Cillingová, Andrea (aut) [UKOPRCBI] (4.78%) - Tóth, Renata (aut) (4.761%) - Mojáková, Anna (aut) (4.761%) - Zeman, Igor (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Vrzoňová, Romana (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Siváková, Barbara (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Baráth, Peter (aut) (4.761%) - Neboháčová, Martina (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Klepcová, Zuzana (aut) (4.761%) - Brázdovič, Filip (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Lichancová, Hana (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Hodorová, Viktória (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKAI] (4.761%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (4.761%) - Mutalová, Sofia (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Vozáriková, Veronika (aut) [UKOPRBGE] (4.761%) - Mutti, Giacomo (aut) (4.761%) - Tomáška, Ľubomír (aut) [UKOPRBGE] (4.761%) - Gácsér, Attila (aut) (4.761%) - Gabaldon, Toni (aut) (4.761%) - Nosek, Jozef (aut) [UKOPRCBI] (4.761%): Transcriptome and proteome profiling reveals complex adaptations of Candida parapsilosis cells assimilating hydroxyaromatic carbon sources|In: PLOS Genetics. - Roč. 18, č. 3 (2022), s. [1-31], art. no. e1009815. - ISSN (print) 1553-7390{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Gafurov, Askar (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Baláž, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (5%) - Amman, Fabian (aut) (5%) - Boršová, Kristína (aut) (5%) - Čabanová, Viktoria (aut) (5%) - Klempa, Boris (aut) [UKOPRCBMV] (5%) - Bergthaler, Andreas (aut) (5%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKAI] (10%): VirPool: model-based estimation of SARS-CoV-2 variant proportions in wastewater samples|In: BMC Bioinformatics. - Roč. 23, č. 1 (2022), s. [1-18], art. no. 551. - ISSN (online) 1471-2105{casopisreg}|Podiel: 20.0

V3 Jajcayová, Tatiana (aut) [UKOMFKAI] (100%) : On Computational Aspects of Finding Inverse Monoids of Partial Automorphisms|In: RIMS K?ky?roku. - č. 9 (2022), s. 88-96. - ISSN (print) 1880-2818{casopis}|Podiel: 100.0

V3 Jurenka, Ján (aut) [UKOLFKIGM] (20%) - Nagyová, Anna (aut) (10%) - Dababseh, Mohammad (aut) [UKOLFKIGM] (5%) - Mihalov, Peter (aut) [UKOLFKIGM] (5%) - Stankovič, Igor (aut) [UKOLFKIGM] (10%) - Boža, Vladimír (aut) [UKOMFKAI] (5%) - Kravec, Marián (aut) (5%) - Palkovič, Michal (aut) [UKOLF] (10%) - Čaprnda, Martin (aut) [UKOLF1IK] (10%) - Sabaka, Peter (aut) [KAUT] [UKOLFKIGM] (20%): Anti-SARS-COV-2 antibody status at the time of hospital admission and the prognosis of patients with COVID-19: a prospective observational study|In: Infectious disease reports. - Roč. 14, č. 6 (2022), s. 1004-1016. - ISSN (online) 2036-7449{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Knott, Alistair (aut) (40%) - Sagar, Mark (aut) (30%) - Takáč, Martin (aut) [UKOMFKAI] (30%): The ethics of interaction with neurobotic agents: a case study with BabyX [elektronický dokument]|In: AI and Ethics [elektronický dokument]. - Roč. 2, č. 1 (2022), s. 115-128 [online]. - ISSN (online) 2730-5961{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Komara, Ján (aut) [UKOMFKAI] (100%) : Efficient elimination of Skolem functions in LK<sub>h</sub>|In: Archive for Mathematical Logic. - Roč. 61, č. 3-4 (2022), s. 503-534. - ISSN (print) 0933-5846{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Kováčech, Branislav (aut) [KAUT] (2.232%) - Fialová, Ľubica (aut) (2.222%) - Filipčík, Peter (aut) (2.222%) - Škrabana, Rostislav (aut) (2.222%) - Žilková, Monika (aut) (2.222%) - Piešťanský, Juraj (aut) [UKOFAA] (2.222%) - Boršová, Kristína (aut) [UKOPRBEK] (2.222%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (2.222%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (2.222%) - Nosek, Jozef (aut) [UKOPRCBI] (2.222%) - Basheer, Neha (aut) [UKOPRBMB] (2.222%): Monoclonal antibodies targeting two immunodominant epitopes on the Spike protein neutralize emerging SARS-CoV-2 variants of concern [elektronický dokument]|In: eBioMedicine [elektronický dokument]. - č. 76 (2022), s. [1-24], art. no. 103818 [online]. - ISSN (online) 2352-3964{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Krakovská, Anna (aut) (60%) - Pócoš, Štefan (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Mojžišová, Karolína (aut) (10%) - Bečková, Iveta (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Gubáš, Jakub Xaver (aut) (10%): State space reconstruction techniques and the accuracy of prediction|In: Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. - č. 111 (2022), s. [1-18], art. no. 106422. - ISSN (print) 1007-5704{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Reinboth, Tim (aut) (50%) - Farkaš, Igor (aut) [UKOMFKAI] (50%): Ultimate Grounding of Abstract Concepts: A Graded Account [elektronický dokument]|In: Journal of Cognition [elektronický dokument]. - Roč. 5, č. 1 (2022), s. [1-26], art. no. 21 [online]. - ISSN (online) 2514-4820{casopisreg}|Podiel: 100.0

#### Zoznam pre KI

O2 Allie, Imran (aut) (33%) - Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (33%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (34%): Snarks with resistance  $n$  and flow resistance  $2n$ |In: CSGT 2022 : booklet of Abstracts. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 76-76. - ISBN 978-80-7378-468-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Böhmer, Miroslav (aut) [UKOVP] (8.37%) - Čárska, D. (aut) (8.33%) - Hekel, Rastislav (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sládeček, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sitarčík, Jozef (aut) [UKOMFKAI] (8.33%) - Goga, Adrián (aut) [UKOMFKI] (8.33%) - Krampfl, Werner (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Rusňáková, Diana (aut) [UKOPRBMB] (8.33%) - Sedláčková, Tatiana (aut) [UKOVP] (8.33%) - Kaliňáková, Anna (aut) (8.33%) - Budiš, Jaroslav (aut) [UKOVP] (8.33%) - Szemes, Tomáš (aut) [UKOPRBMB] (8.33%): Bioinformatics workflow for reliable detection of SARS-CoV-2 variants in wastewater data generated by massively parallel sequencing [elektronický dokument]|In: ENBIK 2022 conference proceedings [elektronický dokument]. - Praha : Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2022. - S. 66-66, art. no. P-4 [online]. - ISBN 978-80-7592-127-7{poster}|Podiel: 50.0

O2 Kardoš, František (aut) [UKOMFKI] (100%) : Disjoint odd circuits in a bridgeless cubic graph can be quelled by a single perfect matching|In: Book of Abstracts of the 30th Workshop Cycles and Colourings 2022. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - S. 14-15{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lukočka, Robert (aut) [UKOMFKI] (100%) : Circular flows and balanced valuations|In: Book of Abstracts of the 30th Workshop Cycles and Colourings 2022. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - S. 17-18{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lukočka, Robert (aut) [UKOMFKI] (100%) : Circular flows and balanced valuations|In: CSGT 2022 : booklet of Abstracts. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 50-50. - ISBN 978-80-7378-468-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Lukočka, Robert (aut) [UKOMFKI] (100%) : Constructing graphs with known circular chromatic indices [elektronický dokument]|In: Colloquium on Combinatorics 2022 -Discrete Mathematics [elektronický dokument] : Programm. - Paderborn : Universität Paderborn, 2022. - S. [1-1], nestr. [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mattiolo, Davide (aut) (25%) - Mazzuoccolo, Giuseppe (aut) (25%) - Rajník, Jozef (aut) [UKOMFKI] (25%) - Tabarelli, Gloria (aut) (25%): On  $d$ -dimensional nowhere-zero  $r$ -flows on a graph|In: CSGT 2022 : booklet of Abstracts. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 66-66. - ISBN 978-80-7378-468-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (100%) : Berge's conjecture for cubic graphs with small colouring defect [elektronický dokument]|In: Combinatorics 2022 [elektronický dokument]. - Mantova : [s.n.], 2022. - S. 95-95 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (100%) : Perfect matchings in cubic graphs|In: CSGT 2022 : booklet of Abstracts. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 7-7. - ISBN 978-80-7378-468-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

- O2 Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (100%) : Snarks with resistance  $n$  and flow resistance  $2n$  [elektronický dokument]|In: Colloquium on Combinatorics 2022 -Discrete Mathematics [elektronický dokument] : Programm. - Paderborn : Universität Paderborn, 2022. - S. [1-1] [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (100%) : Snarks with resistance  $n$  and flow resistance  $2n$ |In: Book of Abstracts of the 30th Workshop Cycles and Colourings 2022. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - S. 19-19{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Plachetka, Tomáš (aut) [UKOMFKI] (100%) : Algoritmizácia konštruktívnej logiky|In: 52. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Vydavateľstvo EDIS, 2022. - S. 40-40. - ISBN 978-80-554-1869-8{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Seifrtová, Michaela (aut) (33%) - Nedela, Roman, ml. (aut) (34%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (33%): Decycling 3-connected cubic graphs|In: CSGT 2022 : booklet of Abstracts. - Praha : MatfyzPress, 2022. - S. 57-57. - ISBN 978-80-7378-468-3{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Vaňová, Veronika (aut) [PhD-int-x] [UKOPRBMV] (11.112%) - Boršová, Kristína (aut) (11.111%) - Čabanová, Viktoria (aut) (11.111%) - Tomašovič, Dávid (aut) (11.111%) - Sláviková, Monika (aut) (11.111%) - Nosek, Jozef (aut) [UKOPRCBI] (11.111%)- Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (11.111%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (11.111%) - Klempa, Boris (aut) [UKOPRBMV] (11.111%): Monitoring of SARS-CoV-2 variants during the COVID-19 pandemic in Slovakia [elektronický dokument]|In: 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, 28. Moravsko-slovenské mikrobiologické dny, 31. Tomáškovy dny mladých mikrobiologů [elektronický dokument] : abstrakty - přednášky. - Brno : Československá společnostmikrobiologická, 2022. - S. 90-90 [online]. - ISBN 978-80-88379-18-8{poster}|Podiel: 50.0
- O2 Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (100%) : Berge s conjecture for cubic graphs with small colouring defect|In: Book of Abstracts of the 30th Workshop Cycles and Colourings 2022. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - S. 25-26{abstrakt}|Podiel: 100.0
- O2 Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (100%) : Snarks with resistance  $n$  and flow resistance  $2n$  [elektronický dokument]|In: Combinatorics 2022 [elektronický dokument]. - Mantova : [s.n.], 2022. - S. 131-131 [online]{abstrakt}|Podiel: 100.0
- P1 Janáček, Jaroslav (aut) [UKOMFKI] (100%) : Pokročilé bezpečnostné mechanizmy OS Linux [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 123 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0
- P1 Ostertág, Richard (aut) [UKOMFKI] (100%) : Správa sietí a operačných systémov Linux a Windows [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 81 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0
- V1 - Brejová, Bronislava (edt) [UKOMFKI] (25%) - Guričan, Jaroslav (edt) [UKOMFKAG] (25%) - Tekel, Juraj (edt) [UKOMFKTF] (25%) - Vinař, Tomáš (edt) [UKOMFKAI] (25%): Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] =Proceedings of the Student Science Conference 2022 : Zborník príspevkov. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - 361 s. [online]{konf}|Podiel: 25.0
- V1 - Ciencialová, Lucie (edt) (14.29%) - Holeňa, Martin (edt) (14.285%) - Jajcay, Robert (edt) [UKOMFKAG] (14.285%) - Jajcayová, Tatiana (edt) [UKOMFKAI] (14.285%) - Mráz, František (edt) (14.285%) - Pardubská, Dana (edt) [UKOMFKI] (14.285%) - Plátek, Martin (edt) (14.285%): ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - 1. vyd. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - 222 s. [print] [online]. - (CEUR Workshop Proceedings = CEUR-WS Proceedings, ISSN 1613-0073){konf}|Podiel: 33.3
- V2 Dominiková, Renáta (aut) (33.334%) - Hodorová, Viktória (aut) [UKOPRCBI] (33.333%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (33.333%): Analýza telomér v ALT bunkách pomocou nanopórového sekvenovania DNA [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 83-86 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Kostolányi, Peter (aut) [UKOMFKI] (100%) : Bideterministic Weighted Automata|In: Algebraic Informatics : 9th International Conference, CAI 2022 Virtual Event, October 27 29, 2022 Proceedings. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 101-114. - ISBN 978-3-031-19684-3{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Kostolányi, Peter (aut) [UKOMFKI] (100%) : Finite Ambiguity and Finite Sequentiality in Weighted Automata over Fields|In: Computer Science - Theory and Applications. - Cham : Springer, 2022. - S. 209-223. - ISBN 978-3-031-09573-3{konf}|Podiel: 100.0

V2 Mazák, Ján (aut) [UKOMFKI] (33.334%) - Rajník, Jozef (aut) [UKOMFKI] (33.333%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (33.333%): Structural analysis of cubic graphs based on 5-cycle clusters|In: ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. 214-222{konf}|Podiel: 100.0

V2 Pighizzini, Giovanni (aut) (33.334%) - Prigioniero, Luca (aut) (33.333%) - Sádovský, Šimon (aut) [UKOMFKI] (33.333%): Performing Regular Operations with 1-Limited Automata|In: Developments in Language Theory: 26th International Conference, DLT 2022. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 239-250. - ISBN 978-3-031-05577-5{konf}|Podiel: 100.0

V2 Plachetka, Tomáš (aut) [UKOMFKI] (100%) : Channel-Less Process Communication|In: Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems. - Varšava : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2022. - S. 515-519. - ISBN 978-83-96589-71-2{konf}|Podiel: 100.0

V2 Plátek, Martin (aut) (25%) - Mráz, František (aut) (25%) - Pardubská, Dana (aut) [UKOMFKI] (25%) - Průša, Daniel (aut) (25%): On Pumping RP-automata Controlled by Complete LR(?, $\epsilon$ )-grammars|In: ITAT 2022 Information Technologies Applications and Theory 2022. - Aachen : CEUR-WS, 2022. - S. 111-121{konf}|Podiel: 100.0

V2 Černíková, Jana (aut) (50%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (50%): Live monitoring of MinION SARS-CoV-2 sequencing runs [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 238-238 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (50%) - Varša, Peter (aut) [UKOMFKI] (50%): NP-Completeness of Perfect Matching Index of Cubic Graphs [elektronický dokument]|In: 39th International Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science [elektronický dokument]. - Wadern : Leibniz-Zentrum für Informatik - Dagstuhl Publishing, 2022. - S. 1-12, art. no. 56 [online]. - ISBN 978-39-59772-22-8{konf}|Podiel: 100.0

V3 Allie, Imran (aut) (33.334%) - Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (33.333%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (33.333%): Snarks with resistance  $n$  and flow resistance  $2n$  [elektronický dokument]|In: Electronic Journal of Combinatorics [elektronický dokument]. - Roč. 29, č. 1 (2022), s. 1-10, art. no. P1.44 [print]. - ISSN (print) 1077-8926{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Bonduelle, Sebastien (aut) (50%) - Kardoš, František (aut) [UKOMFKI] (50%): Subcubic planar graphs of girth 7 are class I|In: Discrete Mathematics. - Roč. 345, č. 10 (2022), s. 1-6, art. no. 113002. - ISSN (print) 0012-365X{casopisreg}|Podiel: 100.0

V3 Boža, Vladimír (aut) [UKOMFKAI] (50%) - Perešíni, Peter (aut) [UKOMFKAI] (30%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (10%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (10%): Dynamic Pooling Improves Nanopore Base Calling Accuracy|In: IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics. - Roč. 19, č. 6 (2022), s. 3416-3424. - ISSN (print) 1545-5963{casopisreg}|Podiel: 10.0

V3 Cillingová, Andrea (aut) [UKOPRCBI] (4.78%) - Tóth, Renata (aut) (4.761%) - Mojáková, Anna (aut) (4.761%) - Zeman, Igor (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Vrzoňová, Romana (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Siváková, Barbara (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Baráth, Peter (aut) (4.761%) - Neboháčová, Martina (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Klepcová, Zuzana (aut) (4.761%) - Brázdovič, Filip (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Lichancová, Hana (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Hodorová, Viktória (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (4.761%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (4.761%) - Mutalová, Sofia (aut) [UKOPRCBI] (4.761%) - Vozáriková, Veronika (aut) [UKOPRBGE] (4.761%) - Mutti, Giacomo (aut) (4.761%) - Tomáška, Lubomír (aut) [UKOPRBGE] (4.761%) - Gácsér, Attila (aut) (4.761%) - Gabaldon, Toni (aut) (4.761%) - Nosek, Jozef (aut) [UKOPRCBI] (4.761%): Transcriptome and proteome profiling reveals complex adaptations of Candida parapsilosis cells assimilating hydroxyaromatic carbon sources|In: PLOS Genetics. - Roč. 18, č. 3 (2022), s. [1-31], art. no. e1009815. - ISSN (print) 1553-7390{casopisreg}|Podiel: 50.0

V3 Gafurov, Askar (aut) [UKOMFKI] (50%) - Baláž, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (5%) - Amman, Fabian (aut) (5%) - Boršová, Kristína (aut) (5%) - Čabanová, Viktoria (aut) (5%) - Klempa, Boris (aut) [UKOPRCBMV] (5%) - Bergthaler, Andreas (aut) (5%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (10%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (10%): VirPool: model-based estimation of SARS-CoV-2 variant proportions in wastewater samples|In: BMC Bioinformatics. - Roč. 23, č. 1 (2022), s. [1-18], art. no. 551. - ISSN (online) 1471-2105{casopisreg}|Podiel: 80.0

V3 Gafurov, Askar (aut) [UKOMFKI] (60%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (15%) - Medvedev, Paul (aut) (25%): Markov chains improve the significance computation of overlapping genome annotations|In: Bioinformatics. - Roč. 38 (2022), s. i203-i211. - ISSN (print) 1367-4803{casopisreg}|Podiel: 100.0

- V3 Gauci, John Baptist (aut) (50%) - Zerafa, Jean Paul (aut) [UKOMFKI] (50%): Accordion graphs: Hamiltonicity, matchings and isomorphism with quartic circulants|In: Discrete Applied Mathematics. - Roč. 321 (2022), s. 126-137. - ISSN (print) 0166-218X{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Karabáš, Ján (aut) (25%) - Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (25%) - Nedela, Roman (aut) (25%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (25%): Girth, oddness, and colouring defect of snarks|In: Discrete Mathematics. - Roč. 345, č. 11 (2022), s. [1-10], art. no. 113040. - ISSN (print) 0012-365X{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Klíma, Ondřej (aut) (50%) - Kostolányi, Peter (aut) [UKOMFKI] (50%): Geometrically closed positive varieties of languages|In: Information and Computation. - č. 288 (2022), s. 1-17, art. no. 104709. - ISSN (print) 0890-5401{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Komm, Dennis (aut) (25%) - Kráľovič, Rastislav (aut) [UKOMFKI] (25%) - Kráľovič, Richard (aut) (25%) - Mömke, Tobias (aut) (25%): Randomized Online Computation with High Probability Guarantees|In: Algorithmica. - Roč. 84, č. 5 (2022), s. 1357-1384. - ISSN (print) 0178-4617{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Kompišová, Anna (aut) (50%) - Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (50%): Flow number and circular flow number of signed cubic graphs|In: Discrete Mathematics. - Roč. 345, č. 8 (2022), s. 1-12, art. no. 112917. - ISSN (print) 0012-365X{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Kostolányi, Peter (aut) [UKOMFKI] (100%) : Determinisability of unary weighted automata over the rational numbers|In: Theoretical Computer Science. - č. 898 (2022), s. 110-131. - ISSN (print) 0304-3975{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Kováčech, Branislav (aut) [KAUT] (2.232%) - Fialová, Ľubica (aut) (2.222%) - Filipčík, Peter (aut) (2.222%) - Škrabana, Rostislav (aut) (2.222%) - Žilková, Monika (aut) (2.222%) - Piešťanský, Juraj (aut) [UKOFAA] (2.222%) - Boršová, Kristína (aut) [UKOPRBEK] (2.222%) - Brejová, Bronislava (aut) [UKOMFKI] (2.222%) - Vinař, Tomáš (aut) [UKOMFKAI] (2.222%) - Nosek, Jozef (aut) [UKOPRCBI] (2.222%) - Basheer, Neha (aut) [UKOPRBMB] (2.222%): Monoclonal antibodies targeting two immunodominant epitopes on the Spike protein neutralize emerging SARS-CoV-2 variants of concern [elektronický dokument]|In: eBioMedicine [elektronický dokument]. - č. 76 (2022), s. [1-24], art. no. 103818 [online]. - ISSN (online) 2352-3964{casopisreg}|Podiel: 50.0
- V3 Lukočka, Robert (aut) [UKOMFKI] (50%) - Rollová, Edita (aut) (50%): Perfect matchings in highly cyclically connected regular graphs|In: Journal of Graph Theory. - Roč. 100, č. 1 (2022), s. 28-49. - ISSN (print) 0364-9024{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Lužar, Borut (aut) (25%) - Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (25%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (25%) - Soták, Roman (aut) (25%): Strong edge colorings of graphs and the covers of Kneser graphs|In: Journal of Graph Theory. - Roč. 100, č. 4 (2022), s. 686-697. - ISSN (print) 0364-9024{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Mazák, Ján (aut) [UKOMFKI] (33.334%) - Rajník, Jozef (aut) [UKOMFKI] (33.333%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (33.333%): Morphology of small snarks [elektronický dokument]|In: Electronic Journal of Combinatorics [elektronický dokument]. - Roč. 29, č. 4 (2022), s. 1-46, art. no. P4.30 [print]. - ISSN (print) 1077-8926{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Mačajová, Edita (aut) [UKOMFKI] (50%) - Rajník, Jozef (aut) [UKOMFKI] (50%): Decomposition of cubic graphs with cyclic connectivity 5|In: Discrete Mathematics. - Roč. 345, č. 11 (2022), s. 1-6, art. no. 113036. - ISSN (print) 0012-365X{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Nedela, Roman, ml. (aut) (50%) - Škoviera, Martin (aut) [UKOMFKI] (50%): Cyclic connectivity, edge-elimination, and the twisted Isaacs graphs|In: Journal of Combinatorial Theory. Series B. - č. 155 (2022), s. 17-44. - ISSN (print) 0095-8956{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Pighizzini, Giovanni (aut) (33.334%) - Prigioniero, Luca (aut) (33.333%) - Sádovský, Šimon (aut) [UKOMFKI] (33.333%): 1-limited Automata: Witness Languages and Techniques|In: Journal of Automata, Languages and Combinatorics. - Roč. 27, č. 1-3 (2022), s. 229-244. - ISSN (print) 1430-189X{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Rován, Branislav (aut) [UKOMFKI] (50%) - Varga, András (aut) (50%): Finite Approximations and Similarity of Languages|In: International Journal of Foundations of Computer Science. - Roč. 33, č. 8 (2022), s. 967-1003. - ISSN (print) 0129-0541{casopisreg}|Podiel: 100.0
- V3 Zerafa, Jean Paul (aut) [UKOMFKI] (100%) : Ban Linial's Conjecture and treelike snarks|In: Journal of Graph Theory. - Roč. 101, č. 3 (2022), s. 511-520. - ISSN (print) 0364-9024{casopisreg}|Podiel: 100.0

## Zoznam pre KDMFI

I1 Jašková, Ľudmila (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Fyzický programovací jazyk Code Jumper [elektronický dokument] : metodický materiál pre učiteľa. - 1. vyd. - Bratislava : Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, 2022. - 61 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

I1 Jašková, Ľudmila (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Programovanie v prostredí Coshi [elektronický dokument] : metodický materiál pre učiteľa (interný dokument). - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 24 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

I1 Jašková, Ľudmila (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Programovanie v prostredí Coshi [elektronický dokument] : zberka úloh pre študentov (interný dokument). - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 14 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

I1 Jašková, Ľudmila (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Programujeme s BlueBotom [elektronický dokument] : učebný text pre nevidiacich žiakov 2. stupňa ZŠ (interný dokument). - 1. vyd. - Bratislava : Katedra didaktiky matematiky, fyziky a informatiky, 2022. - 18 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

I1 Pupala, Branislav (aut) (1.754%) - Fridrichová, Petra (aut) (1.754%) - Liptáková, Ľudmila (aut) (1.776%) - Zápotočná, Oľga (aut) (1.754%) - Rusňák, Radoslav (aut) (1.754%) - Klimovič, Martin (aut) (1.754%) - Vaľková, Ivana (aut) (1.754%) - Lojová, Gabriela (aut) [UKOPDAJ] (1.754%) - Žilková, Katarína (aut) [UKOPDDPP] (1.754%) - Pondelíková, Renáta (aut) (1.754%) - Husár, Ján (aut) (1.754%) - Lipárová, Lenka (aut) (1.754%) - Martinka, Pavel (aut) (1.754%) - Žáčok, Ľubomír (aut) (1.754%) - Stebila, Ján (aut) (1.754%) - Basarabová, Barbara (aut) (1.754%) - Kvasnová, Petra (aut) (1.754%) - Nemeč, Miroslav (aut) (1.754%) - Pokrivčáková, Silvia (aut) (1.754%) - Danišková, Zuzana (aut) (1.754%) - Rajský, Andrej (aut) (1.754%) - Kotuláková, Katarína (aut) (1.754%) - Fančovičová, Jana (aut) (1.754%) - Krušínská, Martina (aut) (1.754%) - Held, Ľubomír (aut) (1.754%) - Pupala, Branislav (edt) (50%) - Fridrichová, Petra (edt) (50%) - Žoldošová, Kristína (aut) (1.754%) - Gajdoš, Roman (aut) (1.754%) - Masaryková, Dana (aut) (1.754%) - Procházková, Martina (aut) (1.754%) - Derevjaníková, Anna (aut) (1.754%) - Špánová, Eva (aut) [UKOFISA] (1.754%) - Kratochvíl, Viliam (aut) [UKOFIHS] (1.754%) - Blaho, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (1.754%) - Salanci, Ľubomír (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%) - Kubincová, Zuzana (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (1.754%): Vzdelávanie pre 21. storočie [elektronický dokument] : východiská zmien v kurikulezákladného vzdelávania. - 1. vyd. - Bratislava : Štátny pedagogický ústav, 2022. - 152 s. [7,6 AH] [online]{xxx}|Podiel: 75.0

O1 - Slavíčková, Mária (edt) [UKOMFKDMFI] (100%): Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník príspevkov. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 119 s. [print] [online]{konf}|Podiel: 100.0

O2 Gejdošová, Barbora (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (30%): The quality of feedback and its influence on the preparation of the future teacher [elektronický dokument]|In: Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022 [elektronický dokument]. - Sydney : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. - S. 87-87 [online]. - ISBN 978-1-74210-532-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Janiga, Ladislav (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (60%) - Haverlíková, Viera (aut) [UKOMFKDMFI] (40%): Board game Dixit as a tool for development of students physics concepts [elektronický dokument]|In: Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022 [elektronický dokument]. - Sydney : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. - S. 105-105 [online]. - ISBN 978-1-74210-532-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Jašková, Ľudmila (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Stankovičová, Mária (aut) [UKORECPS] (50%): Impact of Online Learning on Students with Special Needs during Distance Education [elektronický dokument]|In: The Book of Abstracts of 8th International Conference on Education (ICEDU 2022) [elektronický dokument]. - Pitakotte : The International Institute of Knowledge Management, 2022. - S. 71-71 [online]. - ISBN 978-624-5746-16-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Jánošková, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (30%) - Kiss, Tünde (aut) [UKOMFKDMFI] (20%) - Vráblová, Lenka (aut) (30%) - Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Ako študenti učiteľstva vnímajú argumentáciu a dôkazy|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : zborník príspevkov. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2022. - S. 29-34. - ISBN 978-80-7603-351-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Jánošková, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (50%) - Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Ako študenti učiteľstva vnímajú argumentáciu a dôkazy|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník

príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 44-49. - ISBN 978-80-8147-123-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Kiss, Tünde (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Michal, Jakub (aut) (50%): Zmena v používaní zdrojov vo vyučovaní matematiky vplyvom dištančného vyučovania|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 56-63. - ISBN 978-80-8147-123-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Mit'ková, Emília (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Langfordove kocky|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 82-85. - ISBN 978-80-8147-123-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Je aj obrázok argumentom?|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : sborník príspevků. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2022. - S. 86-90. - ISBN 978-80-7603-351-1{konf}|Podiel: 100.0

O2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Kto, alebo čo je WILMA?|In: 52. konferencia slovenských matematikov. - Žilina : Vydavateľstvo EDIS, 2022. - S. 43-43. - ISBN 978-80-554-1869-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Sukeľová, Tatiana (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (70%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (30%): Escape room as a stimulus for experimental activity [elektronický dokument]|In: Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022 [elektronický dokument]. - Sydney : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. - S. 158-158 [online]. - ISBN 978-1-74210-532-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Matematická úniková miestnosť|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 109-113. - ISBN 978-80-8147-123-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Vargová, Michaela (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Využitie sofizmov vo vyučovaní matematiky|In: Dva dni s didaktikou matematiky 2022 : Zborník príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - S. 114-119. - ISBN 978-80-8147-123-0{konf}|Podiel: 100.0

O2 Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (70%) - Trúsiková, Anna (aut) [UKOMFKDMFI] (30%): Tool for assessing the level of critical thinking [elektronický dokument]|In: Proceedings of the IUPAP International Conference on Physics Education 2022 [elektronický dokument]. - Sydney : International Union of Pure and Applied Physics, 2022. - S. 165-165 [online]. - ISBN 978-1-74210-532-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

O2 Zboran, Martin (aut) [PhD-ext] [UKOMFKDMFI] (34%) - Stoffová, Veronika (aut) (33%) - Miková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (33%): Robotické stavebnice v dištančnom vzdelávaní na základnej škole [elektronický dokument] = Robotic kits in distance education at primary school|In: Trendy ve vzdělávání & DidMatTech 2022 [elektronický dokument] : sborník abstraktů mezinárodní konference. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2022. - S. 41-41 [online]. - ISBN 978-80-244-6124-3{abstrakt}|Podiel: 100.0

P1 Dillingerová, Monika (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Úvod do štúdia matematiky. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 68 s. [print]{ucebnica}|Podiel: 100.0

P1 Hruščeká, Andrea (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Kalaš, Ivan (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Robotika s Emou pre 1. stupeň základnej školy : metodická príručka. - 1. vyd. - Bratislava : Indícia, s.r.o., 2022. - 92 s. [print]. - ( Informatika s Emilom 1-4){ucebnica}|Podiel: 100.0

P1 Lapitková, Viera (aut) (25%) - Tóthová, Renáta (aut) (22%) - Útla, Jana (aut) (22%) - Horváth, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (4%) - Nociarová, Martina (aut) (21%) - Šromeková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (6%): ExpEdícia skús, skúmaj, spoznaj :Fyzika - pracovná učebnica 1 pre 8. ročník ZŠ a pre terciu osemročných gymnázií. - 1. vyd. - Bratislava : Indícia, s.r.o., 2022. - 139 s. [print]{ucebnica}|Podiel: 100.0

P1 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Dillingerová, Monika (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Mit'ková, Emília (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Vargová, Michaela (aut) [UKOMFKDMFI] (18%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKDMANM] (10%): Webové stránky Inšpirácií a odbornej literatúry pre učiteľov Matematiky. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, 2022. - 100 s. [print]{ucebnica}|Podiel: 90.0

P1 Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (80%) - Chobal, Oleksandr (aut) (20%): Pracovné listy k učebnici fyziky pre 6. ročník ZŠ v slovenskom a ukrajinskom jazyku [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knížničné a edičné centrum, 2022. - 232 s. [online]{ucebnica}|Podiel: 100.0

P1 Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (80%) - Čavojová, Vladimíra (aut) (10%) - Bašňáková, Jana (aut) (10%): Rozvíjanie kritického myslenia vo vyučovaní fyziky a technickej výchovy : Metodická príručka pre 6. ročník. - 1. vyd. - Bratislava : Ústavmateriálov a mechaniky strojov, 2022. - 233 s. [print]. - (Kreatívna veda){ucebnica}|Podiel: 100.0

V1 - De la Prieta, Fernando (edt) (10%) - Gennari, Rosella (edt) (10%) - Temperini, Marco (edt) (10%) - Di Mascio, Tania (edt) (10%) - Vittorini, Pierpaolo (edt) (10%) - Kubincová, Zuzana (edt) [UKOMFKDMFI] (10%) - Popescu, Elvira (edt) (10%) - Rua Carneiro, Davide (edt) (10%) - Lancia, Loreto (edt) (10%) - Addone, Agnese (edt) (10%): Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning. - 1. vyd. - Cham : Springer, 2022. - 282 s. [print] [online]. - (Lecture Notes in Networks and Systems ; zv. 326, ISSN 2367-3370){konf}|Podiel: 100.0

V1 Čujdíková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKMANM] (20%) - Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Tri kapitoly týkajúce sa postojov študentov k matematike [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Knižničné aedičné centrum, 2022. - 296 s. [online]{monografia}|Podiel: 80.0

V2 Bartošovič, Lukáš (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Innovation of Teaching Methods in the Introductory College Physics Course Through Computer Models [elektronický dokument]|In: INTED2022 Conference Proceedings [elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference. - Barcelona : IATED, 2022. - S. 6439-6447 [online]. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-37758-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Bartošovič, Lukáš (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Virtual laboratory exercise as one of the forms of distance education at science universities [elektronický dokument]|In: DIDFYZ 2021 [elektronický dokument] : Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information : č. 2458. - Melville : AIP Publishing, 2022. - S. 1-8, art. no. 030002 [online]. - ISBN 978-0-7354-4341-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Bartošovič, Lukáš (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (20%) - Böhm, Radoslav (aut) [UKOMFKJFB] (20%): Introduction to quantum physics and use of wave optics analogy based on current learning theories [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 6204-6211 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 80.0

V2 Bartošovič, Lukáš (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (30%) - Slovák, Adam (aut) (10%): Tacit knowledge yielding to exponential function at lower secondary school science [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 6344-6344 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Scaffolding in a Fine-Grained Framework Preparation of Physics Teachers for the Use of Sensors in Physics Experiments Planned by Pupils|In: Physics Teacher Education : What Matters?. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 215-225. - ISBN 978-3-031-06192-9{xxx}|Podiel: 100.0

V2 Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Some issues we learned during distance education in scaffolding within pre-service physics teachers' training [elektronický dokument]|In: DIDFYZ 2021 [elektronický dokument] : Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information : č. 2458. - Melville : AIP Publishing, 2022. - S. 1-8, art. no. 030005 [online]. - ISBN 978-0-7354-4341-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (60%) - Novotná, Silvia (aut) [UKOMFKDMFI] (20%) - Sukeľová, Tatiana (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Strategies and Challenges of Physics Curriculum Refraction of Light as an Example of Brain-friendly Curriculum Design [elektronický dokument]|In: INTED2022 Conference Proceedings [elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference. - Barcelona : IATED, 2022. - S. 1282-1289 [online]. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-37758-9{konf}|Podiel: 100.0

V2 Di Paola, Benedetto (aut) (25%) - Fazio, Claudio (aut) (25%) - Battaglia, Onofrio Rosario (aut) (25%) - Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (25%): A phenomenological study about the effect of Covid-19 pandemic on teachers' use of teaching resources about reasoning & proving in mathematics [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : HELMeTO 2022. - [Rím] : Studium Editore, 2022. - S. 177-179 [online]. - ISBN 978-88-99978-52-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Gorčáková, Simona (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (40%): Development of Communication Skills Using Silent Video Task [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : HELMeTO 2022. - [Rím] : Studium Editore, 2022. - S. 291-293 [online]. - ISBN 978-88-99978-52-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Gorčáková, Simona (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (40%): Knowledge of Physics and Success in Commenting on Silent Video Task [elektronický dokument]|In: ESERA

- Conference 2021 [elektronický dokument] : Fostering Scientific Citizenship in an Uncertain World. - Braga : Centro de Investigacao em Estudos da Crianca, 2022. - S. 156-160 [online]. - ISBN 978-972-8952-82-2{konz}Podiel: 100.0
- V2 Jašková, Ludmila (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Three Programming Environments Friendly to Blind Students in Lower Secondary Education [elektronický dokument]|In: EDULEARN22 - 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 4th-6th, 2022, Palma, Mallorca, Spain [elektronický dokument]. - Palma : IATED, 2022. - S. 8099-8107 [online]. - ISBN 978-84-09-42484-9{konz}Podiel: 100.0
- V2 Jašková, Ludmila (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Stankovičová, Mária (aut) [UKORECPS] (50%): Teaching Computer Science Students with Special Needs During Distance Education [elektronický dokument]|In: INTED2022 Conference Proceedings [elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference. - Barcelona : IATED, 2022. - S. 2068-2075 [online]. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-37758-9{konz}Podiel: 100.0
- V2 Jánošková, Katarína (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (33.334%) - Kiss, Tünde (aut) [UKOMFKDMFI] (33.333%) - Vráblová, Lenka (aut) (33.333%): Predstavy budúcich učiteľov matematiky o argumentovaní a dôkazoch v učiteľskej praxi [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 189-189 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}Podiel: 100.0
- V2 Kalaš, Ivan (aut) [UKOMFKDMFI] (75%) - Blaho, Andrej (aut) [UKOMFKAI] (5%) - Moravčík, Milan (aut) (20%): Programming in Year 4: An Analysis of the Design Research Process [elektronický dokument]|In: Proceedings of the 14th International Conference on Computer Supported Education [elektronický dokument] : Volume 2. - Setúbal : SciTePress, 2022. - S. 425-433 [online]. - ISBN 978-989-758-562-3{konz}Podiel: 93.8
- V2 Kalaš, Ivan (aut) [UKOMFKDMFI] (80%) - Horváthová, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Programming Concepts in Lower Primary Years and Their Cognitive Demands|In: Digital Transformation of Education and Learning - Past, Present and Future, OCCE 2021. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 28-40. - ISBN 978-3-030-97985-0{konz}Podiel: 100.0
- V2 Kubincová, Zuzana (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Kolčák, Kristián (aut) (50%): Acceptance of Team Assessment and Self-Assessment by High School Students [elektronický dokument]|In: EDULEARN22 - 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 4th-6th, 2022, Palma, Mallorca, Spain [elektronický dokument]. - Palma : IATED, 2022. - S. 5225-5231 [online]. - ISBN 978-84-09-42484-9{konz}Podiel: 100.0
- V2 Kubincová, Zuzana (aut) [UKOMFKDMFI] (75%) - Kolčák, Kristián (aut) (25%): Team Assessment and Self Assessment in High School - Preliminary Results [elektronický dokument]|In: 19th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training [elektronický dokument]. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. 1-5 [online]. - ISBN 978-1-7281-8883-6{konz}Podiel: 100.0
- V2 Michal, Jakub (aut) (35%) - Novotná, Jarmila (aut) (30%) - Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (35%): Teachers' Reasoning in Different Topics of School Mathematics [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 3240-3243 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konz}Podiel: 100.0
- V2 Michal, Jakub (aut) (35%) - Novotná, Jarmila (aut) (30%) - Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (35%): Ve ktorých oblastiach matematiky učiteľé zařazujú úlohy na argumentaci a dokazování|In: Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 2022. - Plzeň : Vydavatelský servis, 2022. - S. 133-137. - ISBN 978-80-86843-76-6{konz}Podiel: 100.0
- V2 Michal, Jakub (aut) (50%) - Kiss, Tünde (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Use of mathematics and physics teachers resources during and post Covid-19 pandemic [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : HELMeTO 2022. - [Rím] : Studium Editore, 2022. - S. 180-182 [online]. - ISBN 978-88-99978-52-5{abstrakt}Podiel: 100.0
- V2 Miková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Hrušecká, Andrea (aut) [UKOMFKDMFI] (40%) - Budinská, Lucia (aut) [UKOMFKDMFI] (5%) - Bezáková, Daniela (aut) [UKOMFKDMFI] (5%): Gradation of Cognitive Operations of Blue-Bot Control in the Primary Education|In: Robotics in Information : RiE 2021. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 3-13. - ISBN 978-3-030-82543-0{konz}Podiel: 100.0
- V2 Miková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Krcho, Jakub (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Cognitive Taxonomy and Task Gradation in Educational Robotics - Preliminary Results|In: ROBOT2022: Fifth Iberian Robotics

Conference : Advances in Robotics : 1. - Cham : Springer Nature, 2022. - S. 575-585. - ISBN 978-3-031-21064-8{poster}|Podiel: 100.0

V2 Miková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (90%) - Budinská, Lucia (aut) [UKOMFKDMFI] (10%): Robot Kits in Primary Informatics Education - What Should Future Teachers Know? [elektronický dokument]|In: 19th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training [elektronický dokument]. - Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2022. - S. 1-8 [online]. - ISBN 978-1-7281-8883-6{konz}|Podiel: 100.0

V2 Miková, Karolína (aut) [UKOMFKDMFI] (90%) - Fejková, Veronika (aut) (10%): A Comparison of Two (Not Well Known) Educational Robotic Kits for Teaching Computational Thinking [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 7830-7837 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konz}|Podiel: 100.0

V2 Mrníková, Michaela (aut) (50%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Bádateľské schopnosti žiakov na základnej škole s absenciou fyzikálneho laboratória [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 139-139 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Rozvoj argumentačných schopností žiakov na druhom stupni základných škôl|In: Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 2022. - Plzeň : Vydavateľský servis, 2022. - S. 217-222. - ISBN 978-80-86843-76-6{konz}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Rozvíjanie argumentačnej úrovne žiakov [elektronický dokument]|In: Jak učit matematice žáky ve věku 10 16 let, 2021 [elektronický dokument] : sborník příspěvků. - Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, 2022. - S. 107-113 [online]. - ISBN 978-80-7561-359-2{konz}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (40%) - Kohanová, Iveta (aut) (30%) - Pepin, Birgit (aut) (20%) - Zatrochová, Michaela (aut) (10%): Enhancement of research excellence in Mathematics Teacher Knowledge: collaborative designing of lessons and learning progressions [elektronický dokument]|In: Proceedings of the Twelfth Congress of European Research Society in Mathematics Education (CERME12) [elektronický dokument]. - Bozen-Bolzano : Libera Universit? di Bolzano, 2022. - S. 1-2, art. no. hal-03749499 [online]. - ISBN 979-1-22-102537-8{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Novotná, Jarmila (aut) (50%): Analysis of Prospective Mathematics Teachers Lesson Plans [elektronický dokument]|In: Proceedings of the 19th International Conference Efficiency and Responsibility in Education 2022 [elektronický dokument]. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2022. - S. 142-148 [print]. - ISSN 2336-744X. - ISBN 978-80-213-3197-6{konz}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Novotná, Jarmila (aut) (50%): Possible approaches for the pre-service mathematics teacher s preparation to apply the digital technology in their own teaching [elektronický dokument]|In: Proceedings of the Twelfth Congress of European Research Society in Mathematics Education (CERME12) [elektronický dokument]. - Bozen-Bolzano : Libera Universit? di Bolzano, 2022. - S. 1-9, Art. No. hal-03748748 [online]. - ISBN 979-1-22-102537-8{konz}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Novotná, Jarmila (aut) (50%): Pre-Service Mathematics Teachers Lesson Plans as a Source of Information About Their Readiness to Teach Online [elektronický dokument]|In: Proceedings of the 21st European Conference on e-Learning - ECEL 2022 [elektronický dokument]. - Reading : Academic Conferences International Limited, 2022. - S. 382-389 [online]{konz}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Novotná, Jarmila (aut) (50%): Pre-Service Mathematics Teachers Lesson Plans as a Source of Information About Their Readiness to Teach Online|In: Abstracts of Papers Presented at the 21st European Conference on e-Learning (ECEL 2022). - Reading : Academic Conferences International Limited, 2022. - S. 46-47. - ISSN 2048-8637. - ISBN 978-1-914587-56-6{abstrakt}|Podiel: 100.0

V2 Slavíčková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Vargová, Michaela (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Differences in the comprehension of the limit concept and desired "connected knowing" in calculus between prospective mathematics teachers and managerial mathematicians [elektronický dokument]|In: Book of Abstracts [elektronický dokument] : HELMeTO 2022. - [Rím] : Studium Editore, 2022. - S. 151-153 [online]. - ISBN 978-88-99978-52-5{abstrakt}|Podiel: 100.0

- V2 Stoffová, Veronika (aut) (34%) - Zboran, Martin (aut) [UKOMFKDMFI] (33%) - Gabaľová, Veronika (aut) (33%): Iconic and blocks programming for teaching programming basics for primary school pupils [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 6212-6221 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Stoffová, Veronika (aut) (50%) - Zboran, Martin (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): My virtual school - I attend school virtually [elektronický dokument]|In: INTED2022 Conference Proceedings [elektronický dokument] : 16th International Technology, Education and Development Conference. - Barcelona : IATED, 2022. - S. 5563-5569 [online]. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-37758-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Stoffová, Veronika (aut) (50%) - Zboran, Martin (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Virtual laboratory of computer science at primary school [elektronický dokument]|In: EDULEARN22 - 14th International Conference on Education and New Learning Technologies, July 4th-6th, 2022, Palma, Mallorca, Spain [elektronický dokument]. - Palma : IATED, 2022. - S. 7516-7521 [online]. - ISBN 978-84-09-42484-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Tomcsányiová, Monika (aut) [UKOMFKDMFI] (100%) : Inputs in my Blocks in the Scratch Programming Secondary Pupils [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 2233-2240 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Trúsiková, Anna (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (30%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (70%): Indicators of critical thinking and physics experiments|In: GIREP Malta Webinar 2020. - Bristol : IOP Publishing, 2022. - S. 1-8, art. no. 012011{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Jakubička, Adam (aut) [UKOMFKMANM] (50%): Review of the methodology used in the research on the mathematics-related affective domain [elektronický dokument]|In: Proceedings of the Twelfth Congress of European Research Society in Mathematics Education (CERME12) [elektronický dokument]. - Bozen-Bolzano : Libera Universit? di Bolzano, 2022. - S. 1-3, art. no. hal-03745934 [online]. - ISBN 979-1-22-102537-8{konf}|Podiel: 50.0
- V2 Vankúš, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Čujdíková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Opportunities for Development of Mathematical Thinking through Playing Video Game Machinarium|In: INTED2022 Conference Proceedings : 16th International Technology, Education and Development Conference. - Barcelona : IATED, 2022. - S. 352-361. - ISSN 2340-1079. - ISBN 978-84-09-37758-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Gorčáková, Simona (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Oral examinations of the student during distance physics education [elektronický dokument]|In: DIDFYZ 2021 [elektronický dokument] : Didactic Transfer of Physics Knowledge through Distance Information : č. 2458. - Melville : AIP Publishing, 2022. - S. 1-6, art. no. 030036 [online]. - ISBN 978-0-7354-4341-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Zacharová, Karin (aut) (50%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (50%): Metóda komentovaného riešenia fyzikálnej úlohy v bakalárskom kurze fyziky [elektronický dokument]|In: Študentská vedecká konferencia FMFI UK, Bratislava 2022 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum, 2022. - S. 138-138 [online]. - ISBN 978-80-8147-127-8{abstrakt}|Podiel: 100.0
- V2 Čevajka, Jakub (aut) (70%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (30%): The Use of Mobile Technologies in Teaching from the Perspective of the Slovak Physics Teachers|In: Active Science Education. - Kraków : Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, 2022. - S. 7-19. - ISBN 978-83-8084-813-9{xxx}|Podiel: 100.0
- V2 Čujdíková, Mária (aut) [UKOMFKDMFI] (50%) - Stankovičová, Mária (aut) [UKORECPS] (50%): The Summer Computer School for Students with Visual Impairment in Preparation for University [elektronický dokument]|In: ICERI2022 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Valencia : IATED, 2022. - S. 7789-7797 [online]. - ISSN 2340-1095. - ISBN 978-84-09-45476-1{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Šromeková, Karolína (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (70%) - Haverlíková, Viera (aut) [UKOMFKDMFI] (30%): Žiacke prístupy k tvorbe grafov v 6. ročníku ZŠ na hodine fyziky - prvé zistenia [elektronický dokument]|In: Juvenilia Paedagogica 2022 [elektronický dokument] : aktuálne teoretické a výskumné otázky pedagogiky v konceptoch dizertačných prác doktorandov. - Trnava : Katedra pedagogických štúdií, 2022. - S. 198-205 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-568-0503-9{konf}|Podiel: 100.0
- V2 Šromeková, Karolína (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (80%) - Demkanin, Peter (aut) [UKOMFKDMFI] (20%): Reflecting upon Measured Data at the Age of 12|In: Active Science Education. - Kraków : Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, 2022. - S. 95-106. - ISBN 978-83-8084-813-9{xxx}|Podiel: 100.0

V3 Gorčáková, Simona (aut) [PhD-int] [UKOMFKDMFI] (60%) - Velmovská, Klára (aut) [UKOMFKDMFI] (40%):  
Hodnotenie komentára k tichému videu v kontexte komunikačných zručností študentov učiteľstva fyziky [elektronický dokument] = Evaluation of the Silent Video Voice-Overs in the Context of Pre-Service Physics Teacher Communication Skills|In: Edukácia [elektronický dokument]. - Roč. 5, č. 1 (2022), s. 29-34 [online]. - ISSN (print) 1339-8725{casopis}|  
Podiel: 100.0

## Prehľad financovaných grantov v roku 2022

Identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Prostriedky v €
APVV-17-0318	Matejčík Štefan, prof. Dr., DrSc. Spoluriešiteľ	Aplikačné možnosti nových ortogonálnych miniaturizovaných a mikroseparačných analytických systémov pre rýchly monitoring biologických, environmentálnych a forenzných vzoriek	4 645,00
APVV-17-0382	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	Interakcia studenej plazmy a vody, účinky plazmou aktivovanej vody na biologické systémy a ich využitie v medicíne a poľnohospodárstve	20 792,00
APVV-18-0014	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Globálna charakterizácia svetelného znečistenia	17 323,00
APVV-18-0103	Masariik Jozef, prof. RNDr., DrSc.- spoluriešiteľ	Paradigmatické zmeny v nazeraní na vesmír a človeka z filozofickej, teologickej a fyzikálnej perspektívy	7 080,00
APVV-18-0239	Vinař Tomáš, doc. Mgr. PhD.-spoluriešiteľ	Nekonvenčné aplikácie nových sekvenačných technológií v komparatívnej a funkčnej genomike	19 092,00
APVV-18-0268	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Štruktúra ťažkých exotických jadier	25 723,00
APVV-18-0308	Fila Marek, prof. RNDr., DrSc.	Nelineárne javy v dynamických systémoch z prírodných a technických vied	37 093,00
APVV-18-0358	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.;	Elektrónové korelácie v neusporiadaných supravodičoch	9 420,00
APVV-19-0303	Gregor Maroš, doc. Ing., PhD.	Dlhodosahový jav blízkosti v supravodič/feromagnet heteroštruktúrach	35 000,00
APVV-19-0308	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike	23 000,00
APVV-19-0371	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Využitie metód strojového učenia vo fyzike kondenzovaných látok	36 028,00
APVV-19-0386	Matejčík Štefan, prof. Dr., DrSc.	Iónové a elektrónové procesy pre pokročilé spektrometrické metódy	53 590,00
APVV-19-0220	Homola Martin Doc. RNDr., PhD.,	Ontologická reprezentácia pre bezpečnosť informačných systémov	24 780,00
APVV-19-0365	Gregor Maroš doc. Ing. PhD.; spoluriešiteľ	Metalické 2D dichalkogenidy prechodných kovov: príprava, štúdium vlastností a korelované stavy	20 875,00
APVV-19-0311	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.;	Robustné spinové vlny pre budúce magnonické aplikácie	15 500,00
DS-FR-19-0050	Čermák Peter, doc. Mgr., PhD.	Presná spektroskopia amoniaku pri nízkych teplotách	5 000,00
SK-BY-RD-19-0019	Waczuliková Iveta, doc.. RNDr., CSc.	Analýza interakcie medzi amfifílnymi dendrónmi a biologickými systémami	29 873,00
APVV-20-0311	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	Nové kvalitatívne a numerické metódy riešenia Hamilton-Jacobi-Bellmanových rovníc obsahujúcich kónické optimalizačné problémy	22 925,00
APVV-20-0566	Hensel Karol, doc. RNDr., PhD.	Elektrické výboje v kontakte s katalyzátormi a využitie plazmovej katalýzy na čistenie výfukových plynov	37 494,00
APVV-20-0353	Kalaš Ivan, prof. RNDr., PhD.	Výskum motivácie študentov v adaptívnom personalizovanom prostredí s kolaboratívnymi nástrojmi	49 766,00
APVV-20-0374	Melo Marián, RNDr., PhD.	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	7 300,00
APVV-20-0425	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	Topologicky netriviálne magnetické a supravodivé nanoštruktúry	14 623,00
APVV-20-0111	Veis Pavel, Prof. Dr. RNDr., CSc.	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	7 505,00
APVV-21-0377	Ješkavský Miroslav doc. RNDr., PhD.	Skúmanie zriedkavých jadrových procesov v podzemných experimentoch	15 600,00
APVV-21-0105	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Dôveryhodná interakcia človek-robot a terapeut-pacient vo virtuálnej realite	8 370,00
APVV-21-0059	Kaizer Jakub Ing., PhD.	Vývoj urýchľovačových technológií pre štúdium riadiačného poškodenia DNA a iných bio-objektov	12 000,00
APVV-21-0042	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Tvrdé a húževnaté vrstvy na báze boridov a nitridov pripravené progresívnymi PVD technikami	13 320,00
APVV-21-0356	Masariik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Rádionuklidy ako stopovače environmentálnych a fyzikálnych procesov	32 873,00
APVV-21-0039	Plecenik Tomáš doc. RNDr., PhD.	Fotochemické Všestranne Materiály pre Čistenie Vody	5 501,00
APVV-21-0114	Takáč Martin doc. RNDr., PhD.-spoluriešiteľ	Vplyv mediálneho diskurzu na postoje k migrácii, migrujúcim ľuďom a migračnej politike na Slovensku	6 816,00
APVV-21-0147	Zahoranová Anna doc. RNDr., PhD.	Progresívne plazmové technológie aplikovateľné v poľnohospodárstve pre povrchovú úpravu osív, semien a suchých plodov	11 618,00

APVV-21-0053	Plecenik Tomáš doc. RNDr., PhD.	Polovodičové senzory plynov s intrinzickou pamäťou na báze odporového prepínania	22 200,00
SK-PL-21-0025	Papp Peter, doc. RNDr., PhD.	Chemické a fyzikálne vlastnosti halogén-silánov študované pomocou elektrón-, ión-molekulových a swarm experimentov.	2 000,00
SK-PL-21-0073	Waczuliková Iveta, doc.. RNDr., CSc.	Fosforové dendriméry ako potenciálne faktory podporujúce proces hojenia rán	2 000,00
SK-UA-21-0009	Gregor Maroš, doc. Ing., PhD.	Hybridné supravodivé zariadenia pre neuromorfne aplikácie	3 450,00
SK-SRB-21-0004	Klas Matej doc.. RNDr., PhD..	Charakterizácia vákuového prierazu mikrovýbojov medzi vzácnymi elektródami generovaných v jednosmernom a pulznom elektrickom poli	2 350,00
014UK-4/2020	Slavičková Mária doc. PaedDr., PhD.	Podpora vzdelávania učiteľov matematiky na základných a stredných školách prostredníctvom zdieľania inovačných materiálov, foriem a metód vyučovania	3 148,00
041UK-4/2020	Waczuliková Iveta, doc.. RNDr., CSc.	Odborná príprava klinického a biomedicínskeho fyzika - implementácia nových technológií biomedicíny a metód aktívneho učenia	10 000,00
007UK-4/2020	Vankúš Peter, PaedDr. PhD.	Výskum vývoja postojov budúcich učiteľov matematiky s cieľom inovácie ich vysokoškolskej prípravy	3 281,00
013UK-4/2021	Velmovská Klára, doc. PaedDr., PhD.	Metodické materiály zamerané na systematický rozvoj kritického myslenia	7 518,00
060UK-4/2022	Jašková Ľudmila, doc. RNDr., PhD.	Podpora získavania a rozvoja inforatických kompetencií nevidiacich študentov sekundárneho vzdelávania	2 868,00
018UK-4/2022	Haverlíková Viera, doc. PaedDr., PhD.	Príprava učiteľov fyziky na využívanie neformálne a informálneho vzdelávania	7 062,00
1/0755/19	Kollár Richard, doc. Mgr., PhD.	Matematické problémy v modeloch dynamiky biologických procesov	3 214,00
1/0640/20	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Modelovanie nových fáz a fázových prechodov v kondenzovaných látkach	10 537,00
1/0101/20	Markoš Peter, prof. DrSc.	Akustické vlny v nehomogénnom prostredí	2 165,00
1/0423/20	Jajcay Robert, RNDr., DrSc.	Kombinatorické štruktúry s predpísanými symetriami	5 846,00
1/0607/20	Šimkovic Fedor, prof. RNDr. CSc.	Fyzika hmotných neutrín a štruktúra jadier	10 839,00
1/0419/20	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Štúdium mechanizmov interakcie aptamérmí modifikovaných nanomotorov s biomembránami	12 950,00
1/0358/20	Pospíšil Michal, RNDr., PhD.	Kvalitatívne vlastnosti nelineárnych diferenciálnych rovníc celočíselného aj neceločíselného rádu	6 296,00
1/0703/20	Tekel Juraj, Mgr., PhD.	Kvantová štruktúra časopriestoru	5 223,00
1/0521/20	Boďová Katarína, Mgr., PhD.	Približné metódy na štúdium komplexných systémov	3 534,00
1/0601/20	Královič Rastislav, prof. RNDr., PhD.	Modely a algoritmy pre výpočty s neúplnou informáciou.	9 644,00
1/0421/20	Povinec Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Izotopový výskum meteoritov: charakterizácia meteoritov a kozmického žiarenia	15 511,00
1/0463/20	Brejová Bronislava, doc. Mgr., PhD.	Alternatívne reprezentácie veľkých genomických dát	14 442,00
2/0010/20	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Difúzne svetlo v mestskom prostredí: nový model zohľadňujúci vlastnosti lokálnej atmosféry	2 879,00
1/0756/20	Garaiová Zuzana, Mgr., PhD.	Štúdium mechanizmov interakcie nanočastíc modifikovaných aptamérmí s onkomarkermi buniek	13 151,00
1/0602/20	Kalaš Ivan, prof. RNDr., PhD.	Produktívna gradácia inforatických konceptov vo výučbe programovania na základnej škole	15 420,00
1/0339/21	Quittner Pavol, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívne vlastnosti riešení eliptických a evolučných rovníc	9 171,00
2/0144/21	Marín Roldán Alicia, Mgr., PhD.	Riadenie vlastností kovových systémov modifikáciou štruktúry na atomárnej škále pomocou vnútorných a vonkajších faktorov	6 349,00
1/0489/21	Matejík Štefan, prof. Dr., DrSc.	Štúdium excitačných zrážok elektrónov s molekulami astrofyzikálneho významu	17 743,00
1/0651/21	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Štruktúra ťažkých a superťažkých atómových jadier	5 909,00
1/0743/21	Máčajová Edita, Doc. RNDr., PhD.	Štruktúra kubických grafov - farbenia a faktory	7 031,00
1/0822/21	Hensel Karol, doc. RNDr., PhD.	Elektrické výboje v kapilárach a monolitických katalyzátoroch s podporou povrchového výboja, ich vlastnosti a účinky na spaliny	7 066,00
1/0803/21	Veis Pavel, Prof. Dr. RNDr., CSc.	Laserom indukovaná plazmová analýza tenkých vrstiev a tekutín s cieľom zlepšenia jej citlivosti a priestorového rozlíšenia.	10 805,00
1/0811/21	Kováčik Dušan, doc. Mgr., PhD.	Ochranné hydrofóbne vrstvy pripravené metódou plazmovej polymerizácie pri atmosférickom tlaku	7 413,00

1/0596/21	Macko Tibor, Mgr., PhD	Globálne a lokálne vlastnosti priestorov a zobrazení	4 409,00
1/0761/21	Nagy Roman, RNDr., PhD.	Štúdium štruktúry galaxie Mliečna cesta pomocou GAIA dát a testovanie teórií gravitácie v galaktickom disku	5 325,00
1/0625/21	Kaizer Jakub Ing., PhD.	Globálny impakt jadrových havárií a nedeklarovaných jadrových aktivít na zemské sféry	7 224,00
1/0611/21	Trnovská Mária, Doc. RNDr., PhD.	Moderné metódy konvexnej optimalizácie v obálkovej analýze dát a ich aplikácie	8 072,00
1/0639/22	Babincová Melánia, prof. RNDr., DrSc.	Použitie magnetoforézy, elektroporácie a laserových pulzov na efektívnu transfekciu buniek	7 980,00
1/0596/22	Janda Mário, doc. RNDr., PhD.	Transport reaktívnych častíc z plazmy do vodných mikrokvapiek, cez lepšie pochopenie k optimalizácii tvorby plazmou aktivovanej vody	16 234,00
1/0727/22	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Teória grafov v kontexte modernej matematiky	15 086,00
1/0086/22	Masarik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Významné prírodné a antropogénne rádionuklidy: meranie, variácie, radiačné riziká a ich environmentálne aplikácie	15 660,00
1/0418/22	Khatun Amina, Mgr., PhD.	Štúdium oscilácií reaktorových a atmosférických neutrín v spojitosti s JUNO experimentom	5 644,00
1/0362/22	Harman Radoslav, doc. Mgr., PhD.	Aplikácie štatistického navrhovania experimentov v strojovom učení	4 982,00
1/0755/22	Bokes Pavol, doc. Mgr., PhD.	Matematické modelovanie biologických a epidemiologických procesov	3 183,00
1/0062/22	Plecenik Tomáš doc. RNDr., PhD.	Nová generácia chemorezistívnych senzorov plynov s kondenzátoru podobným usporiadaním elektród a vstavanou pamäťou	10 638,00
1/0688/22	Medvecká Veronika, RNDr., PhD.	Interakcia nízko-teplotnej plazmy a jej jednotlivých zložiek s biologickým materiálom v poľnohospodárstve a potravinárstve	9 131,00
1/0019/22	Müllerová Monika, doc. RNDr., PhD.	Výskum vplyvu geologických aspektov na odhad sezónnych korekčných faktorov radónu pre pobytové priestory	8 180,00
1/0530/22	Galád Adrián, Mgr., PhD.	Parametre sklonu, absolútne magnitúdy a smery rotácie V-typov asteroidov	5 126,00
1/0218/22	Matlovič Pavol, RNDr., PhD.	Mapovanie prítomnosti vody a organických zlúčenín v malých telesách slnečnej sústavy pomocou emisie H a CN v spektrách meteorov	8 853,00
1/0553/22	Papp Peter, doc. RNDr., PhD.	Štúdium reakcií elektrónov a iónov s molekulami predstavujúcimi environmentálnu záťaž s využitím pokročilých spektrometrických metód	13 818,00
1/0538/22	Vinař Tomáš, doc. Mgr., PhD.	Bioinformatika patogénov a pangenómov	18 136,00
1/0296/22	Truchlý Martin, RNDr., PhD.	Tvrde vrstvy na báze diboridov prechodových kovov pripravené progresívnymi PVD metódami	8 060,00
1/0621/22	Kubincová Zuzana doc. RNDr., PhD.	Motivácia a participácia na kolaboratívnych aktivitách v adaptívnom personalizovanom edukačnom prostredí	15 635,00
1/0760/22	Stehlíková Beáta, doc., RNDr., PhD.	Modelovanie záporných úrokových mier	2 510,00
313011AUH4	Kúš Peter, prof. RNDr., DrSc.	Vývoj nanoštrukturovaných povlakov s inaktivačným účinkom na vírusy a baktérie pre rôzne typy flexibilných materiálov	107 418,64
313021BUZ3	Kúš Peter, prof. RNDr., drSc.	Zvýšenie kapacít a kompetencií Univerzity Komenského vo výskume, vývoji a inováciách	480 063,50
313021X329	Kúš Peter, prof. RNDr., drSc.	Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation	4 596 178,85
Z/2022/1866/XI /FMFI/DEK	Tokár Stanislav, prof. RNDr., DrSc.	Experiment ATLAS na LHC v CERN: hlboko-nepružné javy a nová fyzika pri TeV energiách	70 000,00
Z/2022/1864/XI /FMFI/DEK	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Experiment CERN – ISOLDE: štúdium exotických atómových jadier s využitím rádioaktívnych zväzkov	8 000,00
Z/2022/1863/XI /FMFI/DEK	Blažek Tomáš, doc. RNDr., CSc.	Kolaborácia pre NA62 experiment v laboratóriu Európske centrum jadrového výskumu	9 000,00
Z/2022/1862/XI /FMFI/DEK	Sitár Stanislav, prof. RNDr., DrSc.	Experiment ALICE na LHC v CERN: štúdium exotických foriem hmoty vo vysokoenergetických zrážkach protónov a ťažkých iónov	40 000,00
Z SKCZ304011U4 05	Kaizer Jakub, Ing., PhD.-spoluriešiteľ	Propagácia a zvyšovanie atraktívnosti prírodovedno-technických odborov špecializovaných pre potreby praxe v cezhraničných oblastiach	2 955,21
951822	Slavíčková Mária doc. PaedDr., PhD.	Enhancement of research excellence in Mathematics Teacher Knowledge	16 974,00
101007299	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Innovative technology for milk safety	78 660,00
101079338	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Towards Excellent Robotics and Artificial Intelligence at a Slovak university - TERAIS	828 667,00

101066764	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	A step towards new Plasma processing Technology ofr Medical purposes - PlaTechMedi	107 288,68
2021-1-EL01- KA220-HED- 000023361	Kubincová Zuzana doc. RNDr., PhD.	Artful Educational Robotics to promote Computational Thinking in a Blended Learning context - FERTILE	25 656,00
2017-1-CZ01- KA203-035562	Tóth Juraj, doc. RNDr. PhD.	Per aspera ad astra simul (Through difficulties to the stars together)	15 000,00
4000132355/20 /NL/SC	Roch Tomáš, doc. Dr.. Tech., PhD.;	Potential solid lubricant for extreme temperatures based on vanadium boride	21 186,00
4000128930/19 /NL/SC	Tóth Juraj, doc. RNDr. PhD.	Study of meteoroid composition by meteor spectroscopy and simulated ablation of meteorites	32 249,00
4000126272/18 /NL/SC	Šilha Jiří Mgr., PhD.	Improvement of European capabilities for LEO objects tracking with optical passive sensors	25 250,00
2/1/3257	Herman František, RNDr., PhD.	Rozšírené fyzikálne vlastnosti Dynesových supravodičov	27 400,00
. 3215/02/01	Krššák Martin, Mgr., Dr.rer.nat.	Alternatívne Geometrie Gravitácie	10 960,00
G7596	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	Single microwave photon counter based on tunable flux qubit (NATO)	9 458,00
3220004524	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	CA19110-Plasma applications for smart and sustainable agriculture	3 000,00
#####	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	CESPC-9 and COST PIAgri Workshop	4 980,00
302.5.2022.055	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	9th Central European Symposium on Plasma Chemistry (CESPC-9)	8 000,00
3220003769	Tokár Stanislav, prof. RNDr., DrSc.	we charge for 3H, 14C and 180 analyses of Red water samples.	19 144,41
Z/2022/65/IX/F MFI/DEK	Šilha Jiří Mgr., PhD.	Validation of re-entry models by using real optical measurements obtained by AMOS global network“	13 500,00
Z/2021/800/IX/ FMFI/DEK	Petrovič Pavel, RNDr., PhD.	Profesionálne vzdelávanie učiteľov so zameraním na uplatňovanie učebných pomôcok LEGO Education na všetkých stupňoch škôl	1 550,00
52210125	Takáč Martin doc. RNDr., PhD.	Contract on the Lump Sum related to the Visegrad Scholarship	3 000,00
Z/2022/5/I/FMF I/DEK	Ferko Andrej doc. RNDr., PhD.	Preskúmanie rôznych metód 2D snímania drevených objektov na komplexnom snímacom zariadení CRUSE a spracovanie vybraných skenov na prezentáciu.	6 898,00
3210004589	Dovičák Martin, PaedDr., PhD.	Tréneri v škole	25 708,00
3220000161	Kristek Jozef, doc. Mgr., DrSc.	Multidimensional numerical simalation	40 000,00
3220002700	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Meranie nanoindetačnej tvrdosti a skúšku "ball-on-disk".	2 016,00
3220004276	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Meranie nanoindetačnej tvrdosti a skúšku "ball-on-disk".	1 260,00
3220004397	Kysel Róbert RNDr., PhD.	Meranie seizmického šumu v oblasti Malých Karpát	300,00
3220001960	Moczó Peter, prof. RNDr., DrSc.	Services to document the technical development of Seismic Geophysical Technoloques for OSI-TASKS 1 AND 2	34 900,00
Z/2020/1724/I/ RUK/OCOZ	Moczó Peter, prof. RNDr., DrSc.	Výpočtové určenie seizmického ohrozenia lokalít objektov kritickej infraštruktúry jadrových elektrární EBO a EMO	124 800,00
Z/2022/214/XIV /FMFI/DEK	Kysel Róbert RNDr., PhD.	Výkonania nezávislej expertnej previerky výsledkov záťažových testov pre tureckú jadrovú elektrárň (JE) vo výstavbe - JE Akkuyu	7 200,00
3210002741	Kysel Róbert RNDr., PhD.	Nastavenie geometrických bodov oblasti Malých Karpátov	270,00

Z/2021/1043/I/ FMFI/DEK	Machala Zdenko, prof. RNDr., PhD.	Skúmanie optimálne nastavenie parametrov a geometrie bariérového výboja, produkciu ozónu, oxidov dusíka a iných aktívnych látok a ich vplyv na chemickú dekontamináciu vzduchu od reprezentatívneho uhľovodíka a optimalizovať parametre nastavenia studenej plazmy afotokatalýzy	4 000,00
3210003088, 3220003510	Povinec Pavel, prof. RNDr., DrSc.	we charge for 3H, 14C and 180 analyses of Red water samples, order I. O/4337.	5 000,00
Z/2020/2464/IX /FMFI/DEK	Tóth Juraj, doc. RNDr. PhD.	Realizácia projektu t ESA Contract No. 4000132460/20/NL/SC; SlovákAutomatedSpace Surveillance and Tracking Optical System	22 500,00
Z/2021/2725/IX /FMFI/DEK:	Matlovič Pavol, RNDr., PhD.	Realizácia projektu ESA Contract No. 4000136251/21/D/AP Slovakia National Space Safety Programme (S2P)Stud	4 200,00
3220005404	Polášek Ivan, doc. Ing., PhD.	Tréneri v škole 2	9 240,00
Z/2022/875/XIV /FMFI/DEK	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Zmluva o usporiadaní a spolufinancovaní krajského kola Turnaja mladých fyzikov pre súťažiacich stredných škôl v územnej pôsobnosti Okresného úradu Bratislava v roku 2021	300,00
Z/2020/1879/IX /FMFI/DEK	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Zmluva o spolupráci za účelom riešenia projektu Tailor č. 952215	11 910,54
3220005357	Kúš Peter, prf. RNDr., DrSc.	Vývoj metód spektrálnej a intenzitnej charakteristiky konštrukčných prvkov v priemyselnej praxi.	27 780,00
DNAT2022012	Povinec Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Vývoj in situ Ge gama-spektrometrie v rámci projektu IAEA-TC RER7014	74 677,00
0113/2020	Vinař Tomáš, doc. Mgr., PhD.	Špičkový tím: Bioinformatika a funkčná analýza biologických systémov	7 220,00
0113/2020	Tokár Stanislav, prof. RNDr., DrSc.	Špičkový tím: Tím fyziky vysokých energií	24 066,00
0113/2020	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Špičkový tím: Grafy, mapy a iné diskkrétne štruktúry	28 880,00
0113/2020	Fila Marek, prof. RNDr., DrSc.	Špičkový tím: Bratislavská škola kvalitatívnej teórie diferenciálnych rovníc	28 880,00
0113/2020	Šimkovic Fedor, prof. RNDr. CSc.	Špičkový tím: Fyzika hmotných neutrín, podzemných laboratórií a štruktúra jadra	9 626,00
0113/2020	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Špičkový tím: Centrum fyziky komplexných systémov	28 880,00
0113/2020	Matejčík Štefan, prof. Dr., DrSc.	Špičkový tím: Fyzika plazmy a elementárnych procesov v plazme	33 393,00
0113/2020	Moczo Peter, prof. RNDr., DrSc.	Špičkový tím: Tím numerického modelovania seizmického pohybu	14 440,00
Dodatok č. 6: 0155/2022	Niepel Martin RNDr., PhD.	Vojtech Jarník International Mathematical Competition	959,00
Dodatok č. 6: 0155/2022	Niepel Martin RNDr., PhD.	International Mathematical Competition for University Students	2 034,00
0155/2022	Moczo Peter, prof. RNDr., DrSc.	LSS S Východné Slovensko	5 000,00
č. 001UK-2- 1/2022	Rostas Kristína RNDr., PhD.	Systematická podpora poskytovania a uskutočňovania DPŠ a RŠ	50 036,00
Dodatok č. 3: 0155/2022	Holý Karol, doc. Rndr., PhD.	Monitorovanie laboratória – Radiačná monitorovacia sieť SR	189 000,00
Zmluva č. 22- 514-05073	PhDr. Adriana Gersová	Dotácia z Fondu na podporu umenia	1 300,00