

Materiál na **8. riadne zasadnutie**

Akademického senátu FMFI UK

dňa 07. 04. 2025

Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2025

Materiál obsahuje:

1. Stanoviská orgánov AS FMFI UK.
2. Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2025:
 - a. Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu na rok 2025.
 - b. Rozpis predpokladaných nedotačných príjmov a vlastných zdrojov fakulty na rok 2025.
3. Rozpis dotácie pracoviskám fakulty na mzdy, odvody, tovary a služby od 1.4.2025 do 31.3.2026.
4. Pedagogické výkony a vedecké výkony odborných katedier za roky 2022 až 2024.
5. Tarify pracovísk (marec 2025).
6. Prehľad počtov absolventov na garantovanom ŠP v roku 2024.

Návrh uznesenia:

Akademický senát FMFI UK schvaľuje Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2025.

Predkladateľ:

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
dekan FMFI UK

Materiál vypracoval:

prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
dekan FMFI UK

Stanoviská orgánov AS FMFI UK

Predsedníctvo AS FMFI UK	materiál je zaradený na 16. riadne zasadnutie dňa 04.04.2025
Komisia pre hospodárenie a rozvoj AS FMFI UK	<i>odporúča schváliť</i> (prerokované na 6. zasadnutí dňa 31.03.2025)
Koncepčná a právna komisia AS FMFI UK	-----
Mandátová komisia AS FMFI UK	-----
Pedagogická komisia AS FMFI UK	-----

Za správnosť:

RNDr. Róbert Kysel, PhD.
(predseda AS FMFI UK)

Rozpis delenia finančných prostriedkov FMFI UK na rok 2025

	r. 2025	Porovnanie s r. 2024	nárast/pokles	%
Dotácia zo štátneho rozpočtu schválená na AS UK	21,763,405	20,288,891	1,474,514 €	6.78%
Z toho na vzdelávanie a zabezpečenie prevádzky VŠ 077 11				
	8,959,314	8,674,996	284,318 €	3.17%
620 Mzdy a odvody	8,147,804	7,721,979	425,825 €	5.23%
630 Účelová dotácia	168,724			
630 Dotácia na výkonostné zmluvy vrátane TaS	642,786			
630 Tovary a služby	0	934,130	-934,130 €	
630 Tovary a služby-Specifiká vrátane pedagogickej praxe	0	18,887	-18,887 €	
Z toho na prevádzku a rozvoj infraštruktúry pre výskum a vývoj 077 12				
	12,612,837	11,240,976	1,371,861 €	10.88%
610, 620, 630 rozpis podľa výkonu kat. 610,620,630 neúčelové	9,524,832	9,000,194	524,638 €	5.51%
Dotácia na výkonostné zmluvy vrátane TaS	525,916			
600 Podpora excelentného výskumu na FMFI UK neúčelová	2,562,089	2,240,782	321,307 €	12.54%
Ďalšie účelovo vyčlenené prostriedky 07715 - bežné dotácie				
	191,254	372,919	-181,665 €	-94.99%
600 Špičkové tímy	0	0	0 €	
600 Rozvoj vysokej školy	0	0	0 €	
640 Sociálne štipendiá	29,015	31,809	-2,794 €	-0 €
640 Štipendiá motivačné základné podľa zák.o VŠ §96a, ods.1, písm. b)	68,900	63,900	5,000 €	7.26%
640 Štipendiá pre študentov vo vybraných štud.odboroch	0	217,080	-217,080 €	
630 Príspevok na stravu pre študentov	86,848	47,961	38,887 €	44.78%
640 Športové aktivity študentov	6,491	12,169	-5,678 €	-87.47%
Rozdelenie neúčelových prostriedkov				
	21,572,151	19,897,085	1,675,066 €	7.76%
Mzdy na odborné katedry (bez odvodov)	8,229,610	8,033,964	195,646 €	2.38%
Mzdy na podporné pracoviská (bez odvodov)	2,187,164	2,114,429	72,735 €	3.33%
Odvody z miezd do poisťovní	3,770,872	3,673,718	97,154 €	2.58%
Tovary a služby	3,040,200	2,800,700	239,500 €	7.88%
Štipendiá doktorandom	1,650,000	1,450,000	200,000 €	12.12%
Ďalšie prostriedky fakulty pred prerozdelením	2,694,304	1,824,274	870,030 €	32.29%
Rozdelenie účelových prostriedkov				
	191,254	391,806	-200,552 €	-104.86%
Tovary a služby-Specifiká vrátane pedagogickej praxe	0	18,887	-18,887 €	
Sociálne štipendiá	29,015	31,809	-2,794 €	-9.63%
Štipendiá motivačné základné podľa zák.o VŠ §96a, ods.1, písm. b)	68,900	63,900	5,000 €	7.26%
Štipendiá pre študentov vo vybraných štud.odboroch	0	217,080	-217,080 €	
Príspevok na stravu pre študentov	86,848	47,961	38,887 €	44.78%
Športové aktivity študentov	6,491	12,169	-5,678 €	-87.47%
Príjmy celkom	21,763,405	20,288,891	1,474,514 €	6.78%

Rozpis tovary a služby

Tovary a služby		3,040,200	2,800,700	239,500 €	7.88%
632	Energie, voda a komunikácie				
	632002 Voda				
	632004 Elektrická energia	1,600,000	1,600,000	0	0.00%
	632005 Plyn				
	632006 Tepelná energia				
633	Materiál				
	633200 Materiálové zabezpečenie odborných pracovísk	92,700	89,700	3,000 €	3.24%
	633200 Materiálové zabezpečenie podporných pracovísk vrátane AGC	102,500	101,000	1,500 €	1.46%
637	Služby				
	637014 Stravovanie	375,000	300,000	75,000 €	20.00%
	637016 Prídél do sociálneho fondu	160,000	130,000	30,000 €	18.75%
	Propagácia fakulty	35,000			
	IT, softvér, výpočtová technika	65,000			
	Centrálne hradené služby a prevádzka	320,000	300,000	20,000 €	6.25%
640	Transfery (odchodné, oponentské posudky, dohody o VP, nemocenské)	290,000	280,000	10,000 €	3.45%

Rozpis ďalších prostriedkov fakulty

Ďalšie prostriedky fakulty po rozdelení		2,694,304	1,824,274			
	610	Mzdy a odmeny riadiaci pracovníci / dekan, prodekan	157,000	151,000	870,030 €	32.29%
	610	Odmeny riadiaci pracovníci / vedúci pracovísk a sekcií	155,000	105,000	6,000 €	3.82%
	610	Mzdy a odmeny / garanti	46,000	46,000	50,000 €	32.26%
	610	Mzdy a odmeny / práca v prospech fakulty a jej propagácie	35,000	35,000	0 €	0.00%
	610	Odmeny pre mladých tvorivých pracovníkov do 35r.	60,000	60,000	0 €	0.00%
	610	Mzdy pre postdoktorandov	180,000	170,000	0 €	0.00%
Rostas	610	Odborné a organizačné zabezpečenie DPŠ a RŠ	65,000	60,000	10,000 €	5.56%
	640	Transfery/ jednorazové odmeny zamestnancom	150,000	150,000	5,000 €	7.69%
	620	Odvody do poisťovních fondov	306,976	281,274	0 €	0.00%
	600	Neúčelová rezerva dekana	250,000	250,000	25,702 €	8.37%
	600	Neúčelová rezerva fakulty (na krytie možných výpadkov štátnej dotácie)	1,289,328	516,000	0 €	0.00%
					773,328 €	59.98%

Predpokladané nedotačné príjmy na rok 2025		303,000	294,088			
		Poplatky za prijímacie konanie, poplatky za vydanie diplomov	25,000	21,000	8,912 €	2.94%
		Školné za nadštandardnú dĺžku štúdia	95,000	85,000	4,000 €	16.00%
		Poplatky za DPŠ a RŠ	60,000	45,000	10,000 €	10.53%
		Ostatné príjmy (prenájom, podnikateľská činnosť, vlastné zdroje)	123,000	143,088	15,000 €	25.00%
					-2,088 €	-16.33%

Rozpis predpokladaných výdavkov z nedotačných príjmov na rok 2025		227,900	194,089			
Rostas, Vozár		Štipendiá, vrátane zabezpečenia JMS, VPS, PPS, odmeny študentom za propagáciu	105,000	99,600	33,811 €	14.84%
Babinec, Vozár		Odmeny ŠVK, aktivity študentov vo vedeckých súťažiach	28,000	18,000	5,400 €	5.14%
Kysel, Vozár		Podpora aktivít ŠKAS	11,000	11,000	10,000 €	35.71%
Kysel, Vozár		Podpora aktivít AS FMFI UK	6,000	6,000	0 €	0.00%
Vozár		Príspevok na stravu študentov	10,000	10,000	0 €	0.00%
Vozár		Príspevok na OZ Trojsten	12,000	12,000	0 €	0.00%
Kúš		Podpora prístrojového vybavenia laboratórií	40,000	20,000	20,000 €	50.00%
RUK		Odvod 3% zo školného na RUK	3,600	3,180	420 €	11.67%
RUK		Odvod 10% z prenájomov na RUK	12,300	14,309	-2,009 €	-16.33%

V Bratislave, 7.4.2025

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.
dekan FMFI UK

RNDr. Róbert Kysel, PhD.
predseda AS FMFI UK

Pedagogické výkony odborných katedri

	2022	2023	2024
KAG	7.01%	8.29%	7.92%
KAMS	15.11%	14.35%	14.60%
KMANM	8.58%	9.00%	8.60%
	30.71%	31.65%	31.13%
KAFZM	5.92%	5.25%	4.79%
KEF	6.69%	4.78%	5.11%
Centrum	1.54%	1.58%	1.43%
KJFB	8.20%	7.10%	5.78%
KTF	3.26%	3.87%	3.65%
	25.61%	22.59%	20.77%
KAI	20.89%	21.40%	21.49%
KI	10.45%	11.29%	13.32%
KDMFI	12.34%	13.08%	13.30%
	43.68%	45.77%	48.10%
	100.00%	100.00%	100.00%
	20.00%	30.00%	50.00%

8,790,768

Rozpisovaná suma

4,395,384

50.00%

podiel za rok 2022 20%

879,077

podiel za rok 2023 30%

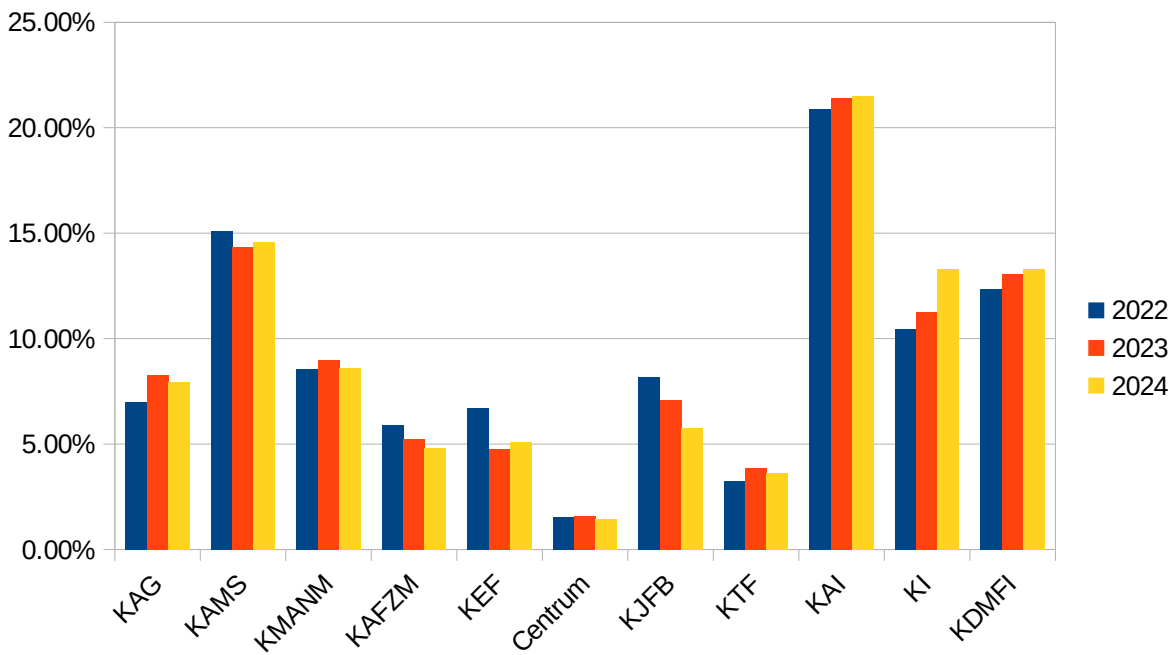
1,318,615

podiel za rok 2024 50%

2,197,692

KAG	61,655	109,290	174,138	345,083
KAMS	132,839	189,280	320,872	642,992
KMANM	75,438	118,712	189,048	383,198
KAFZM	52,035	69,257	105,364	226,656
KEF	58,810	62,965	112,300	234,076
Centrum	13,538	20,878	31,461	65,877
KJFBF	72,089	93,639	127,123	292,851
KTF	28,691	51,087	80,200	159,978
KAI	183,619	282,242	472,221	938,082
KI	91,884	148,834	292,639	533,357
KDMFI	108,495	172,430	292,326	573,251
	879,094	1,318,615	2,197,692	
	2022	2023	2024	

KAG	7.01%	8.29%	7.92%
KAMS	15.11%	14.35%	14.60%
KMANM	8.58%	9.00%	8.60%
KAFZM	5.92%	5.25%	4.79%
KEF	6.69%	4.78%	5.11%
Centrum	1.54%	1.58%	1.43%
KJFB	8.20%	7.10%	5.78%
KTF	3.26%	3.87%	3.65%
KAI	20.89%	21.40%	21.49%
KI	10.45%	11.29%	13.32%
KDMFI	12.34%	13.08%	13.30%



kredity	Euro/1 kredit	Euro/60 kreditov
99214	44	2658

Počet grantov odborných katedrií

	2022	2023	2024
KAG	3.82%	2.65%	3.44%
KAMS	5.92%	4.24%	6.69%
KMANM	2.64%	1.72%	1.70%
	12.38%	8.61%	11.82%
KAFZM	18.00%	17.22%	16.88%
KEF	17.90%	19.21%	19.63%
Centrum	11.09%	13.91%	12.24%
KJFB	20.14%	19.87%	17.01%
KTF	2.08%	3.97%	2.72%
	69.22%	74.17%	68.48%
KAI	6.94%	10.10%	10.58%
KI	4.51%	3.15%	3.40%
KDMFI	6.94%	3.97%	5.71%
	18.40%	17.22%	19.69%
	100.00%	100.00%	100.00%
	20.00%	30.00%	50.00%

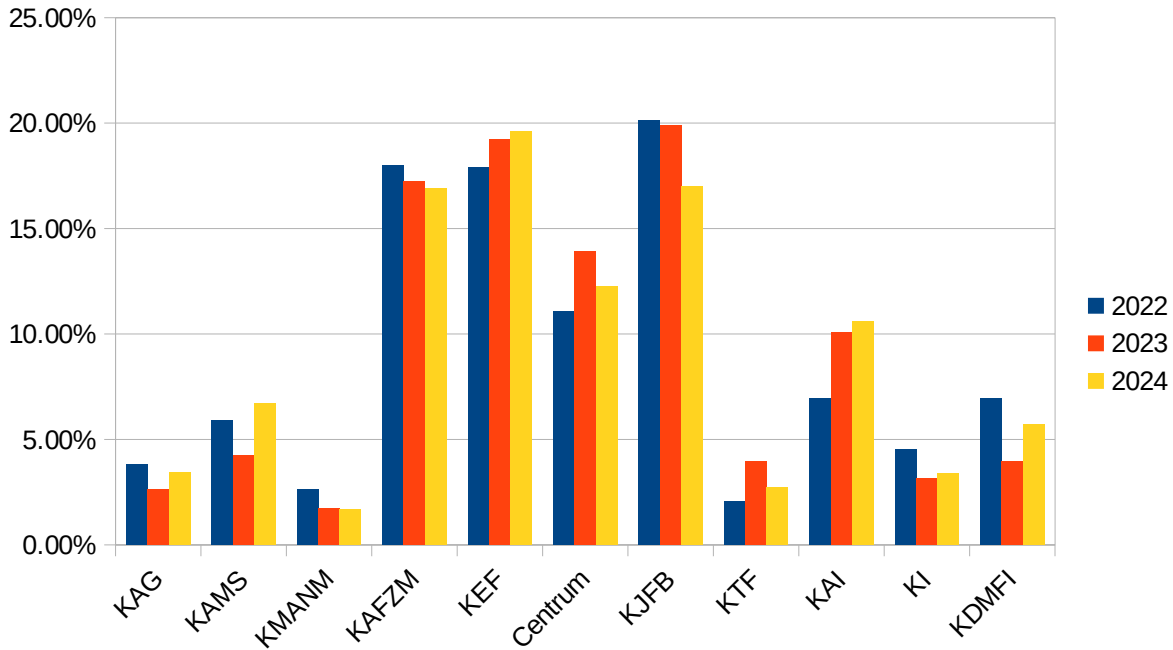
8,790,768

Rozpisovaná suma	439,538	5.00%
podiel za rok 2022 20%	87,908	
podiel za rok 2023 30%	131,862	
podiel za rok 2024 50%	219,769	

KAG	3,358	3,493	7,550	14,401
KAMS	5,208	5,589	14,696	25,493
KMANM	2,320	2,270	3,738	8,328
KAFZM	15,826	22,705	37,099	75,629
KEF	15,735	25,324	43,139	84,199
Centrum	9,749	18,338	26,911	54,998
KJFBF	17,705	26,198	37,376	81,278
KTF	1,832	5,240	5,980	13,051
KAI	6,105	13,317	23,248	42,670
KI	3,968	4,148	7,475	15,591
KDMFI	6,105	5,240	12,558	23,903
	87,911	131,862	219,769	

	2022	2023	2024
KAG	3.82%	2.65%	3.44%
KAMS	5.92%	4.24%	6.69%
KMANM	2.64%	1.72%	1.70%

KAFZM	18.00%	17.22%	16.88%
KEF	17.90%	19.21%	19.63%
Centrum	11.09%	13.91%	12.24%
KJFB	20.14%	19.87%	17.01%
KTF	2.08%	3.97%	2.72%
KAI	6.94%	10.10%	10.58%
KI	4.51%	3.15%	3.40%
KDMFI	6.94%	3.97%	5.71%



Suma	Počet	Za 1 grant
439538	148	2970

Suma na grantoch odborných katedier

	2022	2023	2024
KAG	0.85%	0.42%	1.02%
KAMS	2.30%	1.35%	2.73%
KMANM	2.38%	0.23%	0.81%
	5.54%	2.01%	4.56%
KAFZM	15.73%	17.88%	17.99%
KEF	9.13%	30.23%	21.24%
Centrum	11.51%	13.81%	18.57%
KJFB	22.84%	21.73%	18.77%
KTF	0.65%	1.59%	1.17%
	59.86%	85.25%	77.74%
KAI	28.07%	7.75%	10.95%
KI	2.53%	1.53%	2.53%
KDMFI	4.01%	3.47%	4.20%
	34.60%	12.75%	17.69%
	100.00%	100.00%	100.00%
	20.00%	30.00%	50.00%

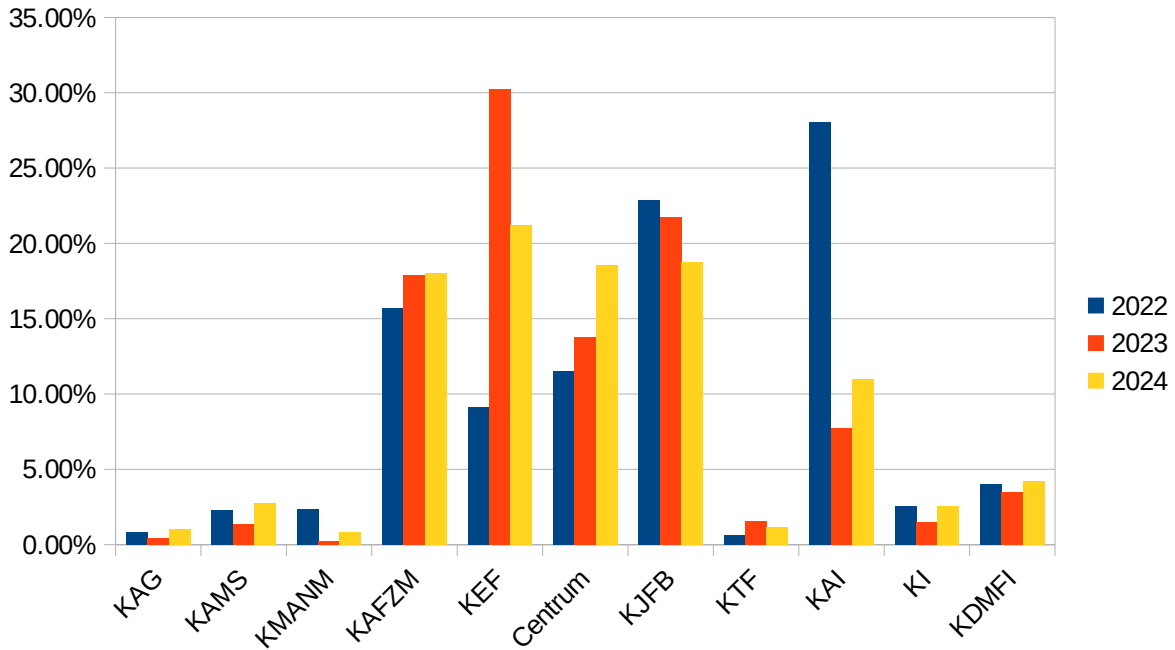
8,790,768

Rozpisovaná suma	1,758,154	20.00%
podiel za rok 2022 20%	351,631	
podiel za rok 2023 30%	527,446	
podiel za rok 2024 50%	879,077	

KAG	2,995	2,238	8,926	14,159
KAMS	8,095	7,130	24,039	39,264
KMANM	8,383	1,229	7,135	16,747
KAFZM	55,310	94,328	158,158	307,796
KEF	32,104	159,459	186,709	378,272
Centrum	40,473	72,830	163,281	276,584
KJFBF	80,317	114,640	164,991	359,947
KTF	2,277	8,365	10,298	20,940
KAI	98,686	40,887	96,302	235,875
KI	8,886	8,046	22,273	39,205
KDMFI	14,093	18,293	36,965	69,351
	351,618	527,446	879,077	

2022 2023 2024

KAG	0.85%	0.42%	1.02%
KAMS	2.30%	1.35%	2.73%
KMANM	2.38%	0.23%	0.81%
KAFZM	15.73%	17.88%	17.99%
KEF	9.13%	30.23%	21.24%
Centrum	11.51%	13.81%	18.57%
KJFB	22.84%	21.73%	18.77%
KTF	0.65%	1.59%	1.17%
KAI	28.07%	7.75%	10.95%
KI	2.53%	1.53%	2.53%
KDMFI	4.01%	3.47%	4.20%



	Suma	Za 1 euro
1758154	2966428	0.59

Publikačné výkony odborných katedrií

	2022	2023	2024	
KAG	2.70%	2.05%	2.86%	2.88%
KAMS	5.61%	5.09%	5.73%	5.75%
KMANM	13.20%	12.24%	6.40%	6.43%
	21.51%	19.39%	14.99%	15.05%
KAFZM	6.23%	9.07%	8.76%	8.80%
KEF	10.99%	9.52%	10.54%	11.23%
Centrum	6.40%	7.21%	6.82%	5.76%
KJFB	35.66%	35.88%	40.19%	40.37%
KTF	3.52%	2.41%	5.02%	5.04%
	62.79%	64.10%	71.33%	71.20%
KAI	5.18%	8.47%	5.70%	5.72%
KI	6.40%	3.07%	4.37%	4.39%
KDMFI	4.12%	4.97%	3.62%	3.64%
	15.70%	16.51%	13.69%	
	100.00%	100.00%	100.00%	
	20.00%	30.00%	50.00%	

8,790,768

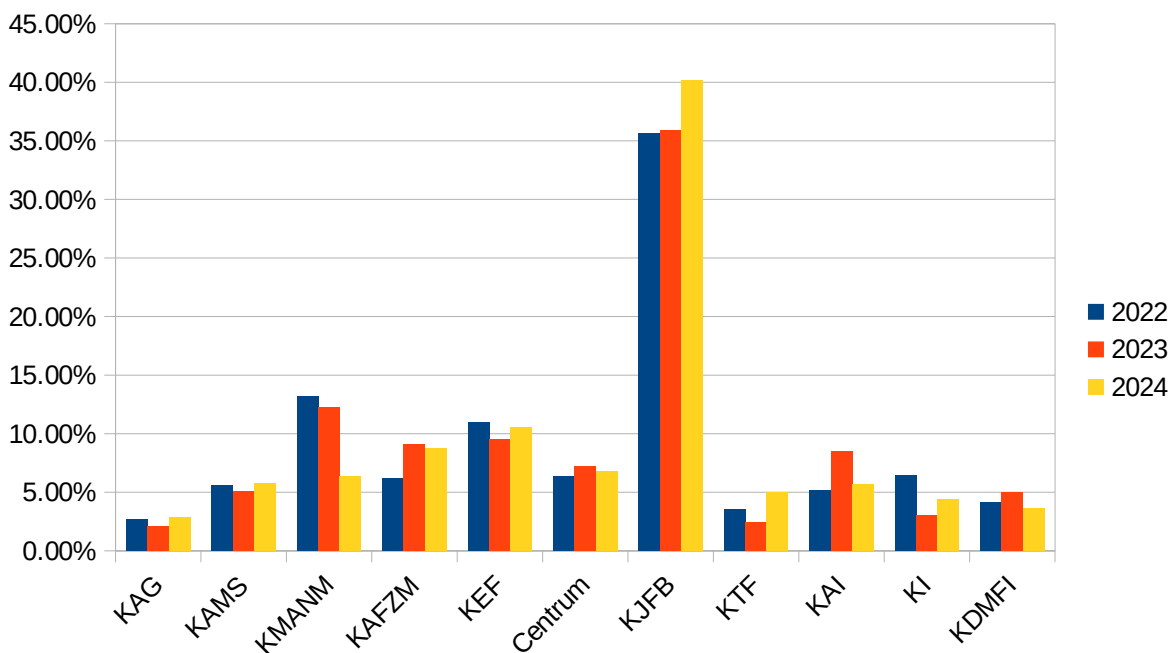
Rozpisovaná suma **2,197,692** **25.00%**

podiel za rok 2022 20%	439,538
podiel za rok 2023 30%	659,308
podiel za rok 2024 50%	1,098,846

KAG	11,847	13,535	31,456	56,839
KAMS	24,643	33,570	62,912	121,124
KMANM	58,039	80,728	70,321	209,088
KAFZM	27,375	59,813	96,280	183,468
KEF-k	48,305	62,756	115,786	226,848
KEF-i	28,130	47,535	74,972	150,637
KJFBF	156,717	236,588	441,597	834,903
KTF	15,463	15,909	55,117	86,490
KAI	22,769	55,860	62,599	141,229
KI	28,142	20,249	48,002	96,394
KDMFI	18,106	32,764	39,803	90,673
	439,538	659,308	1,098,846	

	2022	2023	2024
KAG	2.70%	2.05%	2.86%
KAMS	5.61%	5.09%	5.73%

KMANM	13.20%	12.24%	6.40%
KAFZM	6.23%	9.07%	8.76%
KEF	10.99%	9.52%	10.54%
Centrum	6.40%	7.21%	6.82%
KJFB	35.66%	35.88%	40.19%
KTF	3.52%	2.41%	5.02%
KAI	5.18%	8.47%	5.70%
KI	6.40%	3.07%	4.37%
KDMFI	4.12%	4.97%	3.62%



	Body	Za 1 bod	Za 28
2197692	11900	185	5171

tarify

Tarify pracovísk									2024 (marec)		Nárast
2025 (marec)									Počet	Tarify	2024/25
Pracovisko	Počet	FTE	tarify mes.	riadenie	Zv.T.5% §7	smennost'	Tarify 2025				
KAG	KAG	17	16.75	29426	325.00			357,011 €	18	360,154 €	99.1%
KAMS	KAMŠ	27	25.45	43882	361.50			530,924 €	25	504,173 €	105.3%
KMANM	KMANM	17	16.95	29520	325.00			358,139 €	17	356,335 €	100.5%
KAFZM	KAFZM	31	26.62	42346	433.5			513,353 €	30	496,115 €	103.5%
KEF	KEF	29	26.20	44835	433.5			543,227 €	28	535,197 €	101.5%
Centrum	CENAM	19	18.00	30035	345.00			364,560 €	17	340,790 €	107.0%
KJFB	KJFB	52	49.05	82457	433.50			994,685 €	48	959,374 €	103.7%
KTF	KTF	11	10.05	17731	325.00			216,676 €	12	253,325 €	85.5%
KAI	KAI	39	28.40	51689	433.50			625,467 €	37	592,713 €	105.5%
KI	KI	21	18.46	33146	390.00			402,438 €	21	403,482 €	99.7%
KDFMI	KDFMI	26	25.50	44362	390.00			537,024 €	26	517,200 €	103.8%
Odborné								5,443,505 €	5,318,858 €		102.3%
VC	VC	8	7.00	8625	154.00			105,347 €	8	104,662 €	100.7%
KTVS	KTVŠ	9	9.00	13261	187.00			161,376 €	9	163,827 €	98.5%
KJP	KJP	8	5.60	10432	174.50			127,276 €	8	138,494 €	91.9%
KEC	KEC	12	11.28	12128	212.5	562.5		154,832 €	12	152,500 €	101.5%
VL	VL CENAM	4	4.00	3841	0			46,086 €	4	47,226 €	97.6%
Dekanát	DEK	39	38.35	42298	647			515,340 €	35	479,118 €	107.6%
SB	SB	33	31.98	27475	232.5		1250	347,485 €	30	312,415 €	111.2%
CPP	CPP	9	8.55	12531		71.00		151,224 €	7	120,651 €	125.3%
AGO	AGO	8	7.20	9795	325.00		1250	136,436 €	9	163,528 €	83.4%
Podporné								1,745,403 €	1,682,421 €		103.7%
Súčet		419	384.39	589814	6128	633.5	2500	12,632,412 €	401	12,320,137 €	102.5%
Prodek+dek	Prodekani+deka	6	6.00	10922	2,059.50			155,772 €	6	152,826 €	101.9%

Prehľad počtov absolventov na garantovanom ŠP v roku 2024

Katedra	Bakalárske ŠP			Magisterské ŠP			Doktorandské ŠP			Príplatok	Vážený počet	Podiel
	Program	Garant	#	Program	Garant	#	Program	Garant	#			
KAFZM				mFPE	prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.	0	dTMF,dTMF_FU	prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc.	3	80	12	1.78%
KAFZM				mEOM	prof. RNDr. Zdenko Machala, DrSc.	5				80	10	1.48%
KAG				mMPG	doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.	2				80	4	0.59%
KAG	upMADG	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.	1	muMADG,mu	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.	2	dGTL	doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.	0	80	5	0.74%
KAG				muMAIN, mu	prof. RNDr. Pavol Zlatoš, PhD.	13				100	26	3.86%
KAI	AIN	doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.	66							140	66	9.79%
KAI	DAV, DAV/k	doc. Mgr. Tomáš Vínař, PhD., doc. Mgr. R	28							120	28	4.15%
KAI				mAIN,mAIN/	prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.	37				140	74	10.98%
KAI				mIKV	prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.	7				100	14	2.08%
KAMS	EFM	doc. RNDr. Zuzana Chladná, Dr.	34							120	34	5.04%
KAMS	PMA	doc. RNDr. Katarína Janková, CSc.	3							80	3	0.45%
KAMS				mEMM	prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.	26	dAPM,dAPM/x,	prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc.	5	140	72	10.68%
KAMS				mPMS	doc. Mgr. Radoslav Harman, PhD.	13				100	26	3.86%
KDMFI	upMAFY, upFYIN	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	7	muMAFY,mu	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	7	dTVF	doc. RNDr. Peter Demkanin, PhD.	0	100	21	3.12%
KDMFI				muMAIN, mu	doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.	5				80	10	1.48%
KDMFI	upMAIN, upINBI, upFY	doc. PaedDr. Monika Tomcsányiová, PhD.	5							80	5	0.74%
KDMFI	upMAIN,upMAFY,upMA	doc. PaedDr. Mária Slavíčková, PhD.	14							100	14	2.08%
KDMFI							dTVI,dTVI/x	prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD.	1	80	4	0.59%
KEF	TEF, TEF/k	prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc.	2	mFFP	prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc.	2	dfPL,dfPL/x	prof. Dr. Štefan Matejčík, DrSc.	0	80	6	0.89%
KEF				mFOS	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	0	dKES,dKES_FU	prof. RNDr. Pavel Veis, CSc.	0	80	0	0.00%
KEF				mFTL	prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc.	4	dfKA,dfKA_El	prof. Ing. Roman Martoňák, DrSc.	2	100	16	2.37%
KI	BIN, BIN/k	doc. Mgr. Bronislava Brejová, PhD.	2							80	2	0.30%
KI	INF	doc. RNDr. Dana Pardubská, CSc.	19							100	19	2.82%
KI				mINF	prof. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.	10	dINF, dINF/x	prof. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.	5	120	40	5.93%
KJFB	BMF	doc. RNDr. Iveta Waczulíková, PhD.	5							80	5	0.74%
KJFB				mFJF	prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.	2	dJSF,dJSF_FU,	prof. RNDr. Jozef Masarik, DrSc.	5	100	24	3.56%
KJFB	OZE, OZE/k	doc. RNDr. Ivan Sýkora, PhD.	2							80	2	0.30%
KJFB				mFAA	prof. Ing. Pavel Mach, CSc.	3	dAAF, dAAF_AL	prof. Ing. Pavel Mach, CSc.	2	100	14	2.08%
KJFB							dBIF, dBIF/x	prof. RNDr. Melánia Babincová, DrSc.	3	80	12	1.78%
KJFB				mFBM	prof. RNDr. Libuša Šikurová, CSc.	6				80	12	1.78%
KJFB							dfEM, dfEM/x	prof. RNDr. Peter Babinec, CSc.	3	80	12	1.78%
KJFB				mFTF	prof. RNDr. Fedor Šimkovic, CSc.	6				80	12	1.78%
KMANM	MAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	8	mMAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	7	dMAT	prof. RNDr. Ján Filo, CSc.	1	100	26	3.86%
KMANM	MMN	doc. RNDr. Michal Demetrian, PhD.	13							80	13	1.93%
KMANM				mMMN	prof. RNDr. Michal Fečkan, DrSc.	9				100	18	2.67%
KTF	FYZ, FYZ/k	doc. RNDr. Tomáš Blažek, PhD.	13							80	13	1.93%
		počet	222		počet	166		počet	30	3,400 €	674	100.00%
		Váha Bc	1		Váha Mgr	2		Váha PhD	4			

40,800 €
ročne

Rozpis mzdových prostriedkov a TaS na pracoviská FMFI UK

Na 1.55

	počet zamest.	Pedagogika		Granty	Publikácie	Výkon	Tarifný	Tar+ext	V/T	V/(T+E)	na 110%	155%	Mzdy 2025	správa učebne	finálny pomer M/T	CELKOM	CELKOM
		počet	suma					Mzdy	TaS								
KAG	17	345,083	14,401	14,159	56,839	430,481	357,011	357,011	1.21	1.21			430,481		1.21	430,481	5,100
KAMS	27	642,992	25,493	39,264	121,124	828,873	530,924	538,514	1.56	1.54			828,873		1.54	828,873	8,100
KMANM	17	383,198	8,328	16,747	209,088	617,361	358,139	360,065	1.72	1.71		-59,259	558,101		1.55	558,101	5,100
KAFZM	31	226,656	75,629	307,796	183,468	793,550	513,353	520,637	1.55	1.52			793,550	5,000	1.52	798,550	11,300
KEF	29	234,076	84,199	378,272	226,848	923,395	543,227	544,522	1.70	1.70		-79,385	844,010	2,500	1.55	846,510	9,700
CENAM	19	65,877	54,998	276,584	150,637	548,096	364,560	364,560	1.50	1.50			548,096	2,500	1.50	550,596	6,700
KJFB	52	292,851	81,278	359,947	834,903	1,568,979	994,685	995,080	1.58	1.58		-26,604	1,542,374	5,000	1.55	1,547,374	17,600
KTF	11	159,978	13,051	20,940	86,490	280,460	216,676	216,676	1.29	1.29			280,460		1.29	280,460	3,300
KAI	39	938,082	42,670	235,875	141,229	1,357,856	625,467	635,404	2.17	2.14		-372,980	984,875		1.55	984,875	11,700
KI	21	533,357	15,591	39,205	96,394	684,547	402,438	407,491	1.70	1.68		-52,936	631,611	7,500	1.55	639,111	6,300
KDMFI	26	573,251	23,903	69,351	90,673	757,178	537,024	540,682	1.41	1.40			757,178	7,500	1.40	764,678	7,800

CELKOM	289															8,229,610	92,700
súčet	289																
8,790,768 €	<=	Vstup do metodiky		8,790,775	5,443,505	2025	8,229,610	mzdy odborné		(link na rozpis dotácie)	8,229,610	92,700					

Tarifný	Mzdy	Na 115%/125%	TaS	
VC	8	105,347	131,684	2,400
KTVS	9	161,376	185,582	2,700
KJP	8	127,276	146,368	2,400
KEC	12	154,832	178,057	3,600
VL CENAM	4	46,086	52,999	7,200
Dekanát	39	515,340	592,641	62,100
SB	33	347,485	399,608	0
CPP	9	151,224	173,908	2,700
AGO	8	136,436	170,546	19,400
Prodek+dek	6	155,772	155,772	0

súčet 136 1,901,175 2,187,164 102,500

celkový súčet 425

Externisti	
0	KAG
7,590	KAMS
1,926	KMANM
7,284	KAFZM
1,295	KEF
0	CENAM
395	KJFB
0	KTF
9,937	KAI
5,053	KI
3,658	KDMFI
0	KJP
37,138	súčet

2025 2,187,164
mzdy podporné
(link na rozpis dotácie)

2025 10,416,774
mzdy celkovo

Súčet odborné katedry
92,700 TaS odborné
(link na rozpis dotácie)

Súčet podporné pracoviská
102,500 TaS podporné
(link na rozpis dotácie)

Tovary a služby

			Celkove	na 1z	extra
KJFB	52		17,600	300	2,000
KEF	29		9,700	300	1,000
Centrum	19		6,700	300	1,000
KAFZM	31		11,300	300	2,000
KTF	11		3,300	300	
KMANM	17		5,100	300	
KAG	17		5,100	300	
KAMS	27		8,100	300	
KAI	39		11,700	300	
KI	21		6,300	300	
KDMFI	26		7,800	300	
Dekanát	39		62,100	300	50,400
CPP	9		2,700	300	
KTVS	9		2,700	300	
KJP	8		2,400	300	
KEC	12		3,600	300	
VC	8		2,400	300	
VL	4		7,200	300	6,000
AGO	8		19,400	300	17,000
Súčet			195,200		79,400

Vysvetlivky

Pedagogika
Granty počet
Granty suma
Publikácie
Výkon
Tarifný
Tar+ext
V/T
V/(T+E)
správa učebni
Na 110%/115%
Na 150%/155%
Celkom mzdy
Celkom TaS
SPOLU

Význam

započítajú sa kreditoštudenti (váha 0.7), odučené hodiny (váha 0.2), kredity za záverečné práce (váha 0.1)
započítajú sa všetky granty získané katedrou (pomerovo rozrátané medzi spolupracujúce katedry)
započítajú sa všetky získané prostriedky na grantoch (pomerovo rozrátané medzi spolupracujúce katedry), zahraničné granty sú bonifikované faktorom 1.2
započítajú sa všetky hodnotené publikácie (pomerovo rozrátané medzi spolupracujúce katedry) podľa metodiky, kolaboratívne publikácie sa zarátavajú váhou 0.8
absolútny výkon katedry meraný za uplynulú tri roky (v pomere 0.5 : 0.3 : 0.2) pred uplatnením horného a dolného ohraňovania
ročné tarify pracovísk (podľa marca)
ročné tarify pracovísk plus náklady na externistov
pomer absolútneho výkonu a tarifom
pomer absolútneho výkonu a tarifom plus externistom
účelová dotácia pracovníkom katedier zabezpečujúcich prevádzku celofakultných počítačových učebni
aplikovanie solidarity fakulty pracoviskám na 110%/115% tarifných plátov
aplikovanie metodiky delenia a obmedzenie celkových miezd katedry na 1,55 násobok tarifných plátov vrátane externistov
pridelená dotácia katedre na mzdy (neobsahuje účelové prostriedky na správu učebni)
pridelená dotácia katedre na TaS
celková dotácia katedre na mzdy a TaS

2024

a= 0,7

b= 0,2

c= 0,1

	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry	
KAG	7 456,0	7,52%	379	10,65%	400	5,33%	7,92%	KAG
KAMS	14 471,0	14,59%	442	12,42%	1 430	19,07%	14,60%	KAMS
KMANM	9 242,0	9,32%	266	7,47%	440	5,87%	8,60%	KMANM
KAFZM	3 322,6	3,35%	296	8,32%	590	7,87%	4,79%	KAFZM
KEF	4 507,1	4,54%	277	7,78%	280	3,73%	5,11%	KEF
CENAM	1 274,5	1,28%	71	1,99%	100	1,33%	1,43%	CENAM
KJFBF	4 636,4	4,67%	293	8,23%	650	8,67%	5,78%	KJFBF
KTF	3 505,0	3,53%	169	4,75%	170	2,27%	3,65%	KTF
KAI	23 047,7	23,23%	510	14,33%	1 770	23,60%	21,49%	KAI
KI	15 290,8	15,41%	324	9,10%	530	7,07%	13,32%	KI
KDMFI	12 461,2	12,56%	532	14,95%	1 140	15,20%	13,30%	KDMFI

99 214,3

100%

3559

100,00%

7 500

100%

100,00%

2024

v roku 2023

	a= 0,7		b= 0,2		c= 0,1		
	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry
KAFZM	3 742,9	3,90%	271	7,64%	680	10,01%	5,26%
KAG	7 503,6	7,82%	415	11,69%	330	4,86%	8,30%
KAI	22 493,2	23,44%	499	14,06%	1 490	21,94%	21,42%
KAMS	14 193,4	14,79%	411	11,58%	1 150	16,94%	14,37%
KDMFI	12 423,0	12,95%	529	14,91%	710	10,46%	13,09%
KEF	4 891,1	5,10%	297	8,37%	700	10,31%	6,27%
KI	12 187,4	12,70%	322	9,07%	400	5,89%	11,30%
KJFBF	5 618,0	5,86%	341	9,61%	740	10,90%	7,11%
KMANM	9 179,5	9,57%	306	8,62%	400	5,89%	9,01%
KTF	3 712,0	3,87%	158	4,45%	190	2,80%	3,88%
	95 944,0	100%	3549	100%	6 790	100%	100%

2024

v roku 2022

	a= 0,7		b= 0,2		c= 0,1		
	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry
KAFZM	3 988,0	4,50%	312	8,90%	610	8,59%	5,79%
KAG	5 828,0	6,58%	379	10,81%	250	3,52%	7,12%
KAI	21 019,7	23,74%	492	14,03%	1 710	24,08%	21,83%
KAMS	14 078,0	15,90%	430	12,26%	1 140	16,06%	15,19%
KDMFI	11 617,0	13,12%	485	13,83%	750	10,56%	13,01%
KEF	5 669,3	6,40%	301	8,59%	730	10,28%	7,23%
KI	9 622,0	10,87%	277	7,90%	410	5,77%	9,77%
KJFBF	6 088,2	6,88%	363	10,35%	940	13,24%	8,21%
KMANM	8 016,0	9,05%	298	8,50%	390	5,49%	8,59%
KTF	2 606,0	2,94%	169	4,82%	170	2,39%	3,26%
	88 532,2	100%	3506	100%	7 100	100%	100%

2024

v roku 2021

	a= 0,7		b= 0,2		c= 0,1		
	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry
KAFZM	3 852,1	4,38%	310	8,83%	640	9,20%	5,75%
KAG	6 643,0	7,55%	368	10,49%	380	5,46%	7,93%
KAI	19 448,3	22,11%	467	13,31%	1 100	15,80%	19,72%
KAMS	12 937,5	14,71%	433	12,34%	1 220	17,53%	14,51%
KDMFI	11 762,0	13,37%	469	13,37%	1 060	15,23%	13,55%
KEF	6 080,4	6,91%	321	9,15%	560	8,05%	7,47%
KI	9 059,9	10,30%	294	8,38%	500	7,18%	9,60%
KJFBF	6 499,0	7,39%	376	10,72%	570	8,19%	8,13%
KMANM	8 978,0	10,20%	293	8,35%	830	11,93%	10,01%
KTF	2 718,0	3,09%	178	5,07%	100	1,44%	3,32%
	87 978,2	100%	3509	100%	6 960	100%	100%

2024

v roku 2020

	a= 0,7		b= 0,2		c= 0,1		
	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry
KAFZM	3 107,5	3,66%	298	8,48%	520	7,26%	4,98%
KAG	6 450,0	7,60%	392	11,16%	380	5,31%	8,08%
KAI	15 046,8	17,72%	485	13,81%	1 330	18,58%	17,03%
KAMS	13 635,0	16,06%	426	12,13%	1 430	19,97%	15,66%
KDMFI	11 645,7	13,72%	461	13,12%	620	8,66%	13,09%
KEF	5 767,7	6,79%	295	8,40%	580	8,10%	7,25%
KI	9 044,5	10,65%	296	8,43%	500	6,98%	9,84%
KJFBF	6 484,6	7,64%	374	10,65%	860	12,01%	8,68%
KMANM	10 706,0	12,61%	320	9,11%	780	10,89%	11,74%
KTF	3 010,0	3,55%	166	4,73%	160	2,23%	3,65%
	84 897,8	100%	3513	100%	7 160	100%	100%

2024

v roku 2019

	a= 0,7		b= 0,2		c= 0,1		
	kredito- študenti spolu	%	hodiny spolu	%	kredity pre záverečné práce	%	výkon katedry
KAFZM	2 908,0	3,39%	302	8,90%	550	7,37%	4,89%
KAG	6 599,0	7,70%	365	10,76%	260	3,49%	7,89%
KAI	14 693,5	17,15%	419	12,35%	1 350	18,10%	16,28%
KAMS	15 363,0	17,93%	398	11,73%	1 710	22,92%	17,19%
KDMFI	10 738,2	12,53%	442	13,03%	650	8,71%	12,25%
KEF	4 612,0	5,38%	263	7,75%	570	7,64%	6,08%
KI	9 413,4	10,99%	302	8,90%	490	6,57%	10,13%
KJFBF	6 974,1	8,14%	367	10,82%	810	10,86%	8,95%
KMANM	11 317,0	13,21%	355	10,46%	920	12,33%	12,57%
KTF	3 074,0	3,59%	180	5,31%	150	2,01%	3,77%
	85 692,1	100%	3 393,0	100%	7 460,0	100%	100%

kredity

KREDITOŠTUDENTI

leto2023/24

	bc	mgr	phd	spolu 1*bc+ 2*mgr+ 3*phd	spolu%
CENAM	114,0	22,0	0,0	158,0	0,37%
KAFZM	237,0	421,0	213,5	1 719,5	4,01%
KAG	2 660,0	258,0	14,0	3 218,0	7,51%
KAI	5 131,1	2 579,2	9,0	10 316,5	24,08%
KAMS	3 021,0	1 441,0	95,0	6 188,0	14,44%
KDMFI	3 412,0	846,0	37,0	5 215,0	12,17%
KEF	1 061,6	100,0	206,5	1 881,1	4,39%
KI	3 057,4	1 252,8	40,0	5 683,0	13,26%
KJFB	1 210,4	301,0	165,0	2 307,4	5,39%
KMANM	3 072,0	713,0	0,0	4 498,0	10,50%
KTF	437,0	470,0	95,0	1 662,0	3,88%

23 413,5 8 404,0 875,0 42 846,5 100%

zima2024/25

	bc	mgr	phd	spolu 1*bc+ 2*mgr+ 3*phd	spolu%
CENAM	998,4	34,0	16,7	1 116,5	1,98%
KAFZM	243,0	218,8	307,5	1 603,1	2,84%
KAG	3 512,0	303,0	40,0	4 238,0	7,52%
KAI	7 088,4	2 821,4	0,0	12 731,2	22,59%
KAMS	5 154,0	1 509,0	37,0	8 283,0	14,69%
KDMFI	4 988,0	1 019,6	73,0	7 246,2	12,86%
KEF	902,6	298,0	375,8	2 626,0	4,66%
KI	5 375,6	1 550,6	377,0	9 607,8	17,04%
KJFB	892,0	456,0	175,0	2 329,0	4,13%
KMANM	3 238,0	753,0	0,0	4 744,0	8,42%
KTF	921,0	236,0	150,0	1 843,0	3,27%

33 313,0 9 199,4 1 552,0 56 367,8 100%

spolu za rok 2024

	bc	mgr	phd	spolu 1*bc+ 2*mgr+ 3*phd	spolu%
CENAM	1 112,4	56,0	16,7	1 274,5	1,28%
KAFZM	480,0	639,8	521,0	3 322,6	3,35%
KAG	6 172,0	561,0	54,0	7 456,0	7,52%
KAI	12 219,5	5 400,6	9,0	23 047,7	23,23%
KAMS	8 175,0	2 950,0	132,0	14 471,0	14,59%
KDMFI	8 400,0	1 865,6	110,0	12 461,2	12,56%
KEF	1 964,2	398,0	582,3	4 507,1	4,54%
KI	8 433,0	2 803,4	417,0	15 290,8	15,41%
KJFB	2 102,4	757,0	340,0	4 636,4	4,67%
KMANM	6 310,0	1 466,0	0,0	9 242,0	9,32%
KTF	1 358,0	706,0	245,0	3 505,0	3,53%

56 726,5 17 603,4 2 427,0 99 214,3 100%

hodiny

POČET HODÍN

	hodiny LS	hodiny ZS	hodiny spolu	%
CENAM	23	48	71	1,99%
KAFZM	143	153	296	8,32%
KAG	192	187	379	10,65%
KAI	248	262	510	14,33%
KAMS	202	240	442	12,42%
KDMFI	224	308	532	14,95%
KEF	106	171	277	7,78%
KI	140	184	324	9,10%
KJFB	129	164	293	8,23%
KMANM	124	142	266	7,47%
KTF	85	84	169	4,75%

1 616 1 943 3 559 100%

počet zamestnancov podľa rozpisu delenia finančných prostriedkov

počet členov	hodiny LS	%	priemer LS	
16	23	1,42%	1,4	CENAM
31	143	8,85%	4,6	KAFZM
17	192	11,88%	11,3	KAG
42	248	15,35%	5,9	KAI
26	202	12,50%	7,8	KAMS
24	224	13,86%	9,3	KDMFI
27	106	6,56%	3,9	KEF
20	140	8,66%	7,0	KI
43	129	7,98%	3,0	KJFB
16	124	7,67%	7,8	KMANM
11	85	5,26%	7,7	KTF

1616 100%

počet členov	hodiny ZS	%	priemer ZS	
16	48	2,47%	3,0	CENAM
31	153	7,87%	4,9	KAFZM
17	187	9,62%	11,0	KAG
42	262	13,48%	6,2	KAI
26	240	12,35%	9,2	KAMS
24	308	15,85%	12,8	KDMFI
27	171	8,80%	6,3	KEF
20	184	9,47%	9,2	KI
43	164	8,44%	3,8	KJFB
16	142	7,31%	8,9	KMANM
11	84	4,32%	7,6	KTF

1943 100%

počet členov	hodiny spolu	%	priemer LS+ZS	
16	71	1,99%	4,4	CENAM
31	296	8,32%	9,5	KAFZM
17	379	10,65%	22,3	KAG
42	510	14,33%	12,1	KAI
26	442	12,42%	17,0	KAMS
24	532	14,95%	22,2	KDMFI
27	277	7,78%	10,3	KEF
20	324	9,10%	16,2	KI
43	293	8,23%	6,8	KJFB
16	266	7,47%	16,6	KMANM
11	169	4,75%	15,4	KTF

3559 100%

zaverecne-prace

ZÁVEREČNÉ PRÁCE

kredity za BP, DP, DPS	kredity za minimovku a DizP	spolu		
30	70	100	1,3%	CENAM
200	390	590	7,9%	KAFZM
370	30	400	5,3%	KAG
1 520	250	1 770	23,6%	KAI
1 240	190	1 430	19,1%	KAMS
1 040	100	1 140	15,2%	KDMFI
180	100	280	3,7%	KEF
460	70	530	7,1%	KI
260	390	650	8,7%	KJFB
400	40	440	5,9%	KMANM
140	30	170	2,3%	KTF

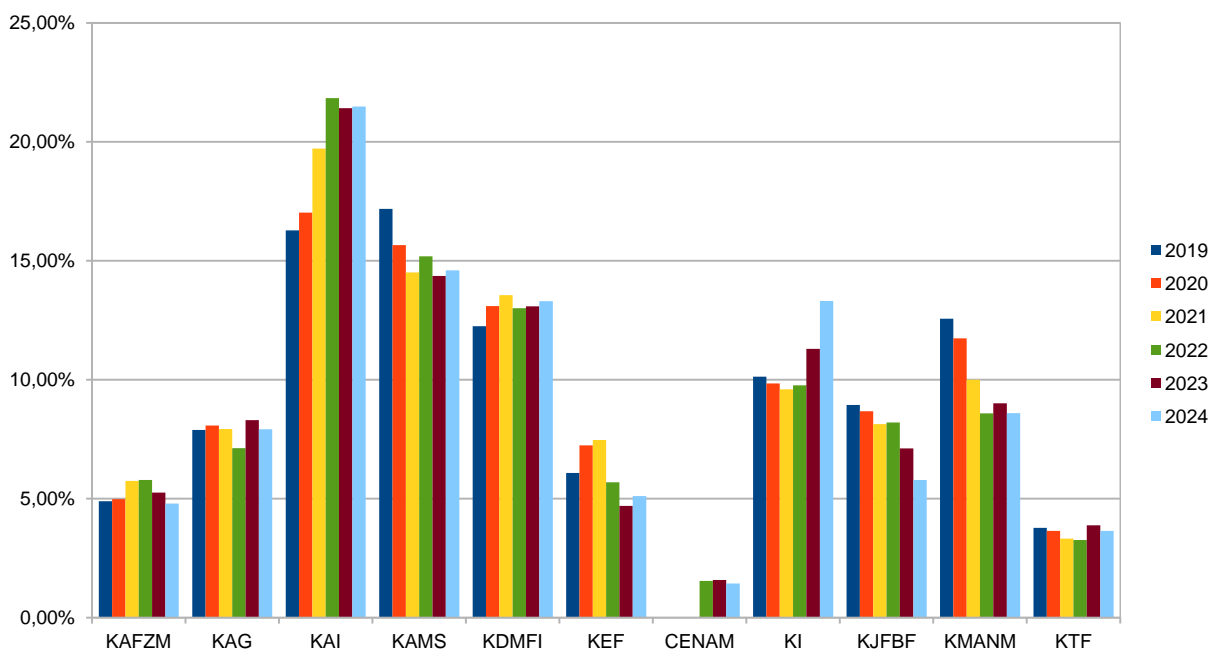
5 840 1 660 **7 500** 100%

počet BP	10 kreditov za BP	počet DPŠ, RŠ	10 kreditov za DPŠ, RŠ	počet DP	20 kreditov za DP	počet minim. Prác	30 kreditov za minim.	počet DizP	40 kreditov za DizP	spolu	%	
1	10		0	1	20	1	30	1	40	100	1,33%	CENAM
6	60		0	7	140	9	270	3	120	590	7,87%	KAFZM
21	210	4	40	6	120	1	30		0	400	5,33%	KAG
74	740		0	39	780	3	90	4	160	1 770	23,60%	KAI
46	460		0	39	780	1	30	4	160	1 430	19,07%	KAMS
13	130	57	570	17	340	2	60	1	40	1 140	15,20%	KDMFI
6	60		0	6	120	2	60	1	40	280	3,73%	KEF
26	260		0	10	200	1	30	1	40	530	7,07%	KI
10	100		0	8	160	5	150	6	240	650	8,67%	KJFB
12	120		0	14	280		0	1	40	440	5,87%	KMANM
2	20		0	6	120	1	30		0	170	2,27%	KTF

7 500 100,00%

prehľad

výkon katedry	2019	2020	2021	2022	2023	2024
KAFZM	4,89%	4,98%	5,75%	5,79%	5,26%	4,79%
KAG	7,89%	8,08%	7,93%	7,12%	8,30%	7,92%
KAI	16,28%	17,03%	19,72%	21,83%	21,42%	21,49%
KAMS	17,19%	15,66%	14,51%	15,19%	14,37%	14,60%
KDMFI	12,25%	13,09%	13,55%	13,01%	13,09%	13,30%
KEF	6,08%	7,25%	7,47%	5,69%	4,69%	5,11%
CENAM				1,54%	1,58%	1,43%
KI	10,13%	9,84%	9,60%	9,77%	11,30%	13,32%
KJFBF	8,95%	8,68%	8,13%	8,21%	7,11%	5,78%
KMANM	12,57%	11,74%	10,01%	8,59%	9,01%	8,60%
KTF	3,77%	3,65%	3,32%	3,26%	3,88%	3,65%



	počet grantov	podiel na grantoch v %	suma na grantoch	podiel na sume v %
CENAM	18	12,24%	550 988,60	18,57%
KAFZM	24,815	16,88%	533 700,60	17,99%
KAG	5,05	3,44%	30 119,60	1,02%
KAI	15,55	10,58%	324 968,66	10,95%
KAMŠ	9,83	6,69%	81 119,90	2,73%
KDMFI	8,4	5,71%	124 737,86	4,20%
KEF	28,855	19,63%	630 045,98	21,24%
KI	5	3,40%	75 161,11	2,53%
KJFB	25	17,01%	556 757,80	18,77%
KMANM	2,5	1,70%	24 076,00	0,81%
KTF	4	2,72%	34 752,00	1,17%
	147,00	1,00	2 966 428,10	1,00

počet	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) / Objednávka (O)	Domáce (D) / Zahraničné (Z)	Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu	Identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem prostriedkov v kategórii BV (v €)	Objem prostriedkov v kategórii KV (v €)	Váha	suma	Katedra
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0238	Gregor Maroš doc. Ing. PhD.; spoluriešiteľ	Vplyv aplikácie organických molekúl na vlastnosti perovskitových tenkovrstvových štruktúr	2024-2027	11 000,00	0,00	1,00	11 000,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0039	Plečenik Tomáš doc. RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Fotochemické Všestranne Materiály pre Čistenie Vody	2022-2026	12 864,00	0,00	1,00	12 864,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0042	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Tvrde a húževnate vrstvy na báze boridov a nitrídrov pripravené progresívnymi PVD technikami	2022-2025	31 680,00	0,00	1,00	31 680,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0053	Plečenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Polovodičové senzory plynov s intrínzičkou pamäťou na báze odporového prepínania	2022-2026	56 200,00	0,00	1,00	56 200,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0062/22	Plečenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Nová generácia chemorezistívnych senzorov plynov s kondenzátoru podobným usporiadaním elektród a vstavanou pamäťou	2022-2025	10 611,00	0,00	1,00	10 611,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0296/22	Truchý Martin, RNDr., PhD.	Tvrde vrstvy na báze diboridov prechodových kovov pripravené progresívnymi PVD metódami	2022-2025	8 099,00	0,00	1,00	8 099,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0319/23	Satrapinskyy Leonid, Mgr., PhD.	Fotoindukovaná produkcia vodíka z biomasy pomocou anodických nanoštruktúr	2023 - 2025	3 112,00	0,00	1,00	3 112,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0473/24	Fiantok Tomáš, Mgr., PhD.	Teoretické štúdium a experimentálna príprava multivrstiev na báze diboridov prechodových kovov so zlepšenou lomovou húževnatosťou	2024-2026	8 434,00	0,00	1,00	8 434,00	CENAM
1	Slovenská technická univerzita	O	D	iné	3240000888	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Meranie adhézie-scratch test-vyhodnotenie	2024	144,00	0,00	1,00	144,00	CENAM
1	Slovenská technická univerzita	O	D	iné	3240002209	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Analýza tvrdosti-nanoindentácia	2024	96,00	0,00	1,00	96,00	CENAM
1	Ústav materiálového výskumu SAV	O	D	iné	3240004246;3240004484	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Matching box na zariadení HITUS	2024	1 020,00	0,00	1,00	1 020,00	CENAM
1	NEEDRONIX s.r.o.	O	D	iné	3240005857	Roch Tomáš, doc. Dr., Tech., PhD.	Konzultačné služby a pomoc pri definovaní analytických postupov v rámci ESA projektu	2024	400,00	0,00	1,00	400,00	CENAM
1	KVANT s.r.o.	O	D	iné	3240005966	Kuš Peter, prof. RNDr., drSc.	Vývoj laboratórného spektrometra a optimalizáciu SW spracovania	2024	34 566,00	0,00	1,00	34 566,00	CENAM
1	Európska komisia - REA	G	Z	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04	101158464	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Central European Platform for Plasma-Enabled Surface Engineering	2024 - 2027	269 723,44	0,00	1,20	323 668,13	CENAM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000136772/21/INL/SC/hm	Roch Tomáš, doc. Dr., Tech., PhD.	Ultra-high temperature thin coatings for aerospace industry	2020-2023	29 040,00	0,00	1,20	34 848,00	CENAM
1	Oxford Brookes University	O	Z	iné	Z/2024/1566/XIV/FMFI/DEK	Plečenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Pulse Generator and related components Acquisition of Pulse generator and related minor components. materials for fabrikanting memristors	2024-2025	11 046,47	0,00	1,00	11 046,47	CENAM
1	RHP-Technology GmbH	O	Z	iné	3240001803; 3240004064	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	REM analysis	2024	1 600,00	0,00	1,00	1 600,00	CENAM
1	RHP-Technology GmbH	O	Z	iné	3240002434; 3240005597	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	SED+EDS analysis	2024	1 600,00	0,00	1,00	1 600,00	CENAM
18								spolu	491 235,91	0,00		550 988,60	CENAM

0,67	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0374	Melo Marián, RNDr., PhD. spoločnešiteľ	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	2021 - 2025	4 053,50	0,00	1,00	4 053,50	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0566	Hensel Karol, doc. RNDr., PhD.	Elektrické výboje v kontakte s katalyzátormi a využitie plazmovej katalýzy na čistenie výfukových plynov	2021 - 2025	39 414,00	0,00	1,00	39 414,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0247	Machala Zdenko prof., RNDr., DrSc.	Interakcie plazmy s kvapalinami a efekty/využitie plazmou aktivovanej vody v medicíne a poľnohospodárstve	2023 -2027	52 664,00	0,00	1,00	52 664,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0323	Tóth Juraj, doc. RNDr., PhD.	Dynamické a fyzikálne vlastnosti meteoroidov	2024 -2028	15 480,00	0,00	1,00	15 480,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Darube region strategy 2022	DS-FR-22-0017	Gera Martin doc. RNDr., PhD.	Vplyv extrémneho sucha na poľnohospodárstvo vo vybraných klimatických regiónoch Európy	2023-2027	5 000,00	0,00	1,00	5 000,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Slovensko - Francúzsko 2022	SK-FR-22-014	Janda Mário, doc. RNDr., PhD.	Diagnostika rozhrania medzi plazmou a kvapalinami	2023 - 2025	2 630,00	0,00	1,00	2 630,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Slovensko – Srbsko 2023	SK-SRB-23-0043	Machala Zdenko prof., RNDr., DrSc.	Plazmochémia vo výbojoch pri stmosférickom tlaku v kontakte s kvapalinami a katalyzátormi	2024-2025	2 350,00	0,00	1,00	2 350,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	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	2021 - 2024	6 731,00	0,00	1,00	6 731,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0761/21	Nagy Roman, RNDr., PhD.	Štúdium štruktúry galaxie Mliečna cesta pomocou GAIA dát a testovanie teórie gravitácie v galaktickom disku	2021 - 2024	4 164,00	0,00	1,00	4 164,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	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	2022-2025	15 088,00	0,00	1,00	15 088,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0530/22	Galád Adrián, Mgr., PhD.	Parametre sklonu, absolútne magnitudy a smery rotácie V-typov asteroidov	2022-2025	5 113,00	0,00	1,00	5 113,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	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	2022-2025	8 890,00	0,00	1,00	8 890,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	Európska vesmírna agentúra - subdodávka	Z/2024/1450/IX/FMF/IDEK	Tóth Juraj, doc. RNDr., PhD.	S2P S2-SD-03 Setup, Run, And Collaborate in International Remote Re- Entry Observation Campaigns	2021-2023	52 614,00	0,00	1,00	52 614,00	KAFZM
1	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska a.s.	O	D	iné	Z/2024/745/II/FMF/IDEK	Kysel Róbert, RNDr., PhD.	Zber dát pre výskum historických zemetrasení v zdrojovej zóne Dobrá voda a analýza informácií získaných z monografií	2024	18 000,00	0,00	1,00	18 000,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	iné	D/2022/2213/IX/IFMF/IDEK	Šilha Jiří Mgr., PhD.	Validation of re-entry niodels by using real optical measurements obtained by AMOSglobal network EDU-ESA mlínik 2	2024	10 040,00	0,00	1,00	10 040,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	iné	Z/2024/1450/IX/FMF/IDEK	Tóth Juraj, doc. RNDr., PhD.	S2P S2-SD-03 Setup, Run, And Collaborate in International Remote Re- Entry Observation Campaigns–Rosie (4000145029/24/DIMRP)	2024	8 201,00	0,00	1,00	8 201,00	KAFZM
1	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky	O	D	iné	Z20243371_Z	Gera Martin doc. RNDr., PhD.	Základný študijný program pre meteorológov - doplnkové postgraduálne štúdium	2023-2024	15 781,11	0,00	1,00	15 781,11	KAFZM
1	Slovenský hydrometeorologický ústav	O	D	iné	3240003754	Gera Martin doc. RNDr., PhD.	Špeciálne vzdelávanie doplnkové odborné postgraduálne štúdium pre zamestnancov SHM	2024	9 987,06	0,00	1,00	9 987,06	KAFZM
1	Nadácia Tatrabanky	G	D	Program pre inštitúcie	Z/2023/2806/XIV/FMF/IDEK	Paulech Tomáš, RNDr., PhD.	MAST - Modranský automatizovaný študentský teleskop	2023-2024	4 000,00	0,00	1,00	4 000,00	KAFZM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000140012/22/NL/SC/Ip	Matlovič Pavol, RNDr., PhD.	Ho and CN emissions as tracers of H2O molecules and organic compounds in meteoroids: a feasibility study and instrument design	2022-2024	64 698,00	0,00	1,20	77 637,60	KAFZM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000143603/24/NL/MH/Imp	Tóth Juraj, doc. RNDr., PhD.	Small NEO characterization through Spectroscopy (SNEOS)	204-2026	10 000,00	0,00	1,20	12 000,00	KAFZM
1	the University of Bern, Astronomical Institute	O	Z	iné	Z/2020/2048/III/IFMF/IDEK	Šilha Jiří Mgr., PhD.	Services based on the Contract	2020-2024	1 500,00	0,00	1,00	1 500,00	KAFZM
1	CEA Saclay / Service S3C, Batiment 530 (PC75) / F-91191 Gif sur Yvette cedex	O	Z	iné	3240000576	Moczo Peter, prof. RNDr., DrSc.	Report on the 2D study for Marcoule - fr Cadarache, on the small scale heterogeneities	2024	90 000,00	0,00	1,00	90 000,00	KAFZM
1	CTBTO Preparatory Commission	O	Z	iné	3240005259	Moczo Peter, prof. RNDr., DrSc.	Service to analyse seismic ambient noise data	2024	24 900,00	0,00	1,00	24 900,00	KAFZM
0,029	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0548	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Konfigurácia viacerých laserov na doplnenie emisnej spektroskopie pre štúdie interakcii plazmy so stenou; MW zosilnenie, fluorescencia a Raman	2023 -2027	901,00	0,00	1,00	901,00	KAFZM
0,07	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	2/0144/21	Veis Matej MSCI, PhD.	Riadenie vlastností kovových systémov modifikáciou štruktúry na atomárnej škále pomocou vnútorných a vonkajších faktorov	2021 - 2024	442,75	0,00	1,00	442,75	KAFZM
1	ENLIGHT ETN	G	Z	ENLIGHT Thematic Nework	2024	Machala Zdenko, DrSc., prof. RNDr.	Sustainable plasma and bio-based wastewater micropollutant treatment – education and outreach network (PLANTED)	2024-2027	33 333,00	0,00	1,20	39 999,60	KAFZM
0,046	Európska komisia - REA	G	Z	EURATOM-2021-ADHOC-IBA	101052200	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium	2021-2024	5 099,15	0,00	1,20	6 118,98	KAFZM
24,815								spolu	511 074,57	0,00		533 700,60	KAFZM

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0076	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike: vlastnosti, konštrukcie a klasifikácie	2024 -2028	9 500,00	0,00	1,00	9 500,00	KAG
1	APVV	G	D	Slovensko – Rakúsko 2023	SK-AT-23-0019	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Konštrukcie expanderov a extrémnych grafov	2024-2026	2 000,00	0,00	1,00	2 000,00	KAG
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	038UK-4/2024	Chalmovianský Pavel, doc. RNDr., PHD.	Mnohovrstevný hybridný kurz elementárnej geometrie zameraný na učiteľov matematiky	2024-2026	4 771,00	0,00	1,00	4 771,00	KAG
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2023	066UK-4/2023	Zlatoš Pavol, prof. RNDr., DrSc.,	Vytvorenie sústavy študijných materiálov univerzitného kurzu matematickej logiky s pracovným názvom "Lectures on Mathematical Logic" pre kombinované online a prezentačné využitie v medzinárodných programoch štúdia v odboroch matematiky a informatiky	2023-2025	3 360,00	0,00	1,00	3 360,00	KAG
0,7	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0437/23	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Algebraické metódy v extrémnej teórii grafov	2023 - 2026	7 554,40	0,00	1,00	7 554,40	KAG
0,2	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0250	Černeková Zuzana, doc. RNDr., PHD.	Systém na identifikáciu škvŕn na historickom papieri založený na umelej inteligencii a bioinformatike pre konzervovanie a restaurovanie	2024 -2028	1 836,80	0,00	1,00	1 836,80	KAG
0,15	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	004UK-4/2024	Berger Haladová Zuzana, RNDr., PHD.	DICH: Digitalizácia kultúrneho dedičstva	2024-2026	1 097,40	0,00	1,00	1 097,40	KAG
5,05								spolu	30 119,60	0,00		30 119,60	KAG
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0220	Homola Martin Doc. RNDr., PhD., spoluriešiteľ	Ontologická reprezentácia pre bezpečnosť informačných systémov	2020 - 2024	32 329,00	0,00	1,00	32 329,00	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0105	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Dôveryhodná interakcia človek-robot a terapeut-pacient vo virtuálnej realite	2022-2026	21 503,00	0,00	1,00	21 503,00	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0114	Takáč Martin doc. RNDr., PhD. - spoluriešiteľ	Vplyv mediálneho diskurzu na postoje k migrácii, migrujúcim ľuďom a migračnej politike na Slovensku	2022-2026	14 591,00	0,00	1,00	14 591,00	KAI
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0144	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Komparatívna transkriptomika ako okno do sveta základných biologických procesov	2023 -2027	9 250,00	0,00	1,00	9 250,00	KAI
0,8	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0250	Černeková Zuzana, doc. RNDr., PHD.	Systém na identifikáciu škvŕn na historickom papieri založený na umelej inteligencii a bioinformatike pre konzervovanie a restaurovanie	2024 -2028	7 347,20	0,00	1,00	7 347,20	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0125	Homola Martin doc. RNDr., PHD spoluriešiteľ	Dynamic Malware Analysis by eXplainable AI	2024 -2028	9 000,00	0,00	1,00	9 000,00	KAI
0,85	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	004UK-4/2024	Berger Haladová Zuzana, RNDr., PHD.	DICH: Digitalizácia kultúrneho dedičstva	2024-2026	6 218,60	0,00	1,00	6 218,60	KAI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2023	022UK-4/2023	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Budovanie excelentnosti stredo európskeho interdisciplinárneho magisterského programu kognitívna veda	2023-2025	5 745,00	0,00	1,00	5 745,00	KAI
0,3	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0437/23	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Algebraické metódy v extrémnej teórii grafov	2023 - 2026	3 237,60	0,00	1,00	3 237,60	KAI
0,5	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0538/22	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Bioinformatika patogénov a pangénomov	2022-2025	8 593,00	0,00	1,00	8 593,00	KAI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0373/23	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Výpočtové modelovanie raného vývinu sociálnych zručností v spolupráci človeka a robota	2023 - 2025	13 326,00	0,00	1,00	13 326,00	KAI
0,31	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0353	Kubincová Zuzana, doc. RNDr.; PHD.	Výskum motivácie študentov v adaptívnom personalizovanom prostredí s kolaboratívnymi nástrojmi	2021 - 2025	37 827,00	0,00	1,00	37 827,00	KAI
0,29	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0621/22	Kubincová Zuzana, doc. RNDr.; PHD.	Motivácia a participácia na kolaboratívnych aktivitách v adaptívnom personalizovanom edukačnom prostredí	2022-2025	4 955,00	0,00	1,00	4 955,00	KAI
1	BOGE Elastmetall Slovakia, a.s.	O	D	iné	3240002435	Petrovič Pavel, RNDr., PhD.	Digitálny systém riadenia duchadiel	2024	1 439,93	0,00	1,00	1 439,93	KAI
1	K 13 - Košické kultúrne centrá	O	D	iné	3240005899	Petrovič Pavel, RNDr., PhD.	Príprava a technická implementácia umeleckej choreografie autonómnych lietajúcich robotov pre priestory steelparku	2024	2 300,00	0,00	1,00	2 300,00	KAI
1	Nadácia Tatrabanky	G	D	Grantový program Digital pre vysoké školy	Z/2024/2566/VIII/FMFI/DEK	Polásek Ivan, doc. Ing., PhD.	IChair	2024	5 000,00	0,00	1,00	5 000,00	KAI
1	EDUXE Slovensko, s.r.o.	O	D	iné	Z/2023/1668/IX/FMFI/DEK	Petrovič Pavel, RNDr., PhD.	Zmluva o spolupráci pri vykonávaní školení k robotickým vzdelávacím stavebniciam a príprave didaktických materiálov	2024	2 148,00	0,00	1,00	2 148,00	KAI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	956229	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Algorithms for Pangenome Computational Analysis	2021 - 2025	5 479,93	0,00	1,20	6 575,91	KAI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	872539	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Pan-genome Graph Algorithms and Data Integration	2020 - 2024	14 326,00	0,00	1,20	17 191,20	KAI
1	Európska komisia - REA	G	Z	HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-02	101180581	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Algorithms for Structural Variation Analysis in Challenging Genomic Regions	2024 - 2026	96 992,68	0,00	1,20	116 391,22	KAI
15,55								spolu	301 608,94	0,00		324 968,66	KAI

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0311	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	Nové kvalitatívne a numerické metódy riešenia Hamilton-Jacobi-Bellmanových rovnic obsahujúcich kónické optimalizačné problémy	2021 - 2025	22 700,00	0,00	1,00	22 700,00	KAMŠ
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0292	Melicherčík Igor, doc. RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Dýchadky a transfery v dynamickom modeli prekrývajúcej sa generácii malej otvorenej stárnucej ekonomiky	2024 - 2028	7 334,00	0,00	1,00	7 334,00	KAMŠ
0,33	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0374	Melo Marián, RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	2021 - 2025	1 996,50	0,00	1,00	1 996,50	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0611/21	Trnovská Mária, Doc. RNDr., PhD.	Moderné metódy konvexnej optimalizácie v obálkovej analýze dát a ich aplikácie	2021 - 2024	8 063,00	0,00	1,00	8 063,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0362/22	Harman Radoslav, doc. Mgr., PhD.	Aplikácie štatistického navrhovania experimentov v strojom učení	2022-2024	4 969,00	0,00	1,00	4 969,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0755/22	Bokes Pavol, doc. Mgr., PhD.	Matematické modelovanie biologických a epidemiologických procesov	2022-2024	3 175,00	0,00	1,00	3 175,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0760/22	Stehliková Beáta, doc., RNDr., PhD.	Modelovanie záporných úrokových mier	2022-2024	2 506,00	0,00	1,00	2 506,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0245/24	Quitner Pavol, prof. RNDr., DrSc.	Asymptotické vlastnosti riešení eliptických a parabolických úloh	2024-2027	12 769,00	0,00	1,00	12 769,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0493/24	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívna a numerická analýza nelineárnych a nelokálnych parciálnych diferenciálnych rovníc a ich aplikácie	2024-2027	3 495,00	0,00	1,00	3 495,00	KAMŠ
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	Iné	Rámcová zmluva č. 0304/2008/SMS	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	DAAD Brawu-Bratislava-Wuppertal research group on mathematical modeling in finance	2024	2 043,40	0,00	1,00	2 043,40	KAMŠ
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0039	Fečkan Michal, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívne vlastnosti evolučných úloh z prírodných a technických vied	2024 - 2028	12 069,00	0,00	1,00	12 069,00	KAMŠ
9,83								spolu	81 119,90	0,00		81 119,90	KAMŠ
0,69	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0353	Kubincová Zuzana, doc., RNDr.; PhD.	Výskum motivácie študentov v adaptívnom personalizovanom prostredí s kolaboratívnymi nástrojmi	2021 - 2025	26 006,00	0,00	1,00	26 006,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	078UK-4/2024	Slavičková Mária, doc. PaedDr., PhD.	Implementácia metódy Challenge-based education v neformálnom vzdelávaní	2024-2026	7 383,00	0,00	1,00	7 383,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	037UK-4/2024	Vankuš Peter, PaedDr., PhD.	Inovačné technológie učenia v príprave budúcich učiteľov matematiky	2024-2026	6 116,00	0,00	1,00	6 116,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2022	060UK-4/2022	Jašková Ludmila, doc. RNDr., PhD.	Podpora získavania a rozvoja informatických kompetencií nevidiacich študentov sekundárneho vzdelávania	2022-2024	3 027,00	0,00	1,00	3 027,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2022	018UK-4/2022	Haverlíková Viera, doc. PaedDr., PhD.	Príprava učiteľov fyziky na využitie neformálne a informálneho vzdelávania	2022-2024	8 539,00	0,00	1,00	8 539,00	KDMFI
0,71	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0621/22	Kubincová Zuzana, doc., RNDr.; PhD.	Motivácia a participácia na kolaboratívnych aktivitách v adaptívnom personalizovanom edukačnom prostredí	2022-2025	12 387,00	0,00	1,00	12 387,00	KDMFI
1	Soltron s.r.o.	O	D	iné	Z/2024/495/VIII/FMF/IDEK	Tomcsányiová Monika, doc. PaedDr., PhD.	Podpora organizátorov medzinárodnej súťaže iBodor	2024	500,00	0,00	1,00	500,00	KDMFI
1	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	951822	Slavičková Mária, doc.PaedDr., PhD.	Enhancement of research excellence in Mathematics Teacher Knowledge	2021 - 2024	29 993,88	0,00	1,20	35 992,66	KDMFI
1	PANEPÍSTIMIO DYTIKIS ATTIKIS - SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS	G	Z	ERASMUS+ PROGRAMME	2021-1-EL01-KA220-HED-000023361	Kubincová Zuzana, doc., RNDr.; PhD.	Artful Educational Robotics to promote Computational Thinking in a Blended Learning context - FERTILE	2022-2025	20 656,00	0,00	1,20	24 787,20	KDMFI
8,4								spolu	114 607,88	0,00		124 737,86	KDMFI
1	Regionálny úrad školskej správy v Bratislave	O	D	inné	Z/2024/117/XIV/FMF/IDEK	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Krajské kolo - Tunaj mladých fyzikov kat SŠ.	2024	300,00	0,00	1,00	300,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0311	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc. spoluriešiteľ	Robustné spinové vlny pre budúce magnonické aplikácie	2020 - 2024	7 750,00	0,00	1,00	7 750,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0371	Marfoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Využitie metód strojového učenia vo fyzike kondenzovaných látok	2020 - 2024	17 708,00	0,00	1,00	17 708,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0386	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Iónové a elektrónové procesy pre pokročilé spektrometrické metódy	2020 - 2024	25 657,00	0,00	1,00	25 657,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2024	APVV-23-0281	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc. Spoluriešiteľ	Príprava a vlastnosti magneticky tvrdých a mäkkých materiálov bez kritických prvkov pre trvalo udržateľný rozvoj.	2024-2028	6 561,00	0,00	1,00	6 561,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0111	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc. Spoluriešiteľ	Pokročilé lítiové batérie s dlhou životnosťou	2021 - 2025	7 505,00	0,00	1,00	7 505,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0425	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc. spoluriešiteľ	Topologicky netriviálne magnetické a supravodivé nanoštruktúry	2021 - 2025	12 654,00	0,00	1,00	12 654,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0147	Zahoranová Anna doc. RNDr., PhD.	Progressívne plazmové technológie aplikovateľné v poľnohospodárstve pre povrchovú úpravu osív, semien a suchých plodov	2022-2026	27 229,00	0,00	1,00	27 229,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0020	Kundracik František doc. RNDr., PhD., spoluriešiteľ	Komplexný model šírenia svetelného znečistenia do okolitého prostredia	2023 - 2027	16 129,00	0,00	1,00	16 129,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0133	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc. spoluriešiteľ	Zelené laboratórium pre analýzu a charakterizáciu farmaceutík a bioaktívnych látok	2023 - 2027	17 130,00	0,00	1,00	17 130,00	KEF
0,971	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0548	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Konfigurácia viacerých lasero v doplnenie emisnej spektroskopie pre štúdie interakcii plazmy so stenou; MW zosilnenie, fluorescencia a Raman	2023 - 2027	30 168,00	0,00	1,00	30 168,00	KEF

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0515	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Komplexné fázy a fázové prechody v kryštáloch	2024 -2028	18 881,00	0,00	1,00	18 881,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0522	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Plazmové metódy pre detekciu a degradáciu pesticídov	2024 -2028	23 941,00	0,00	1,00	23 941,00	KEF
1	APVV	G	D	Slovensko – Poľsko 2023	SK-PL-23-0050	Országh Juraj, doc. RNDr., PhD.	Organické molekuly na kométach: experimentálna a teoretická štúdia mechanizmov elektrónmi-indukovaných reakcií	2023 -2025	2 392,00	0,00	1,00	2 392,00	KEF
0,93	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	2/0144/21	Veis Matej, Mgr., PhD.	Riadenie vlastností kovových systémov modifikáciou štruktúry na atomárnej škále pomocou vnútorných a vonkajších faktorov	2021 -2024	5 882,25	0,00	1,00	5 882,25	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0489/21	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Štúdium excitovaných zrážok elektrónov s molekulami astrofyzikálneho významu	2021 -2024	17 674,00	0,00	1,00	17 674,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0803/21	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Laserm indukovaná plazmová analýza tenkých vrstiev a tekutín s cieľom zlepšenia jej citlivosti a priestorového rozlíšenia.	2021 -2024	10 764,00	0,00	1,00	10 764,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0688/22	Medvecká Veronika, RNDr., PhD.	Interakcia nízкотепlotnej plazmy a jej jednotlivých zložiek s biologickým materiálom v poľnohospodárstve a potravinárstve	2022-2025	9 682,00	0,00	1,00	9 682,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0553/22	Papp Peter, doc. RNDr., PhD.	Štúdium reakcií elektrónov a iónov s molekulami predstavujúcimi environmentálnu záťaž s využitím pokročilých spektrometrických metód	2022-2025	13 782,00	0,00	1,00	13 782,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0710/24	Čermák Peter, doc. Mgr., PhD.	Štúdium fyzikálno-chemických procesov na fázových rozhraniach pomocou absorpčnej spektroskopie	2024-2027	6 774,00	0,00	1,00	6 774,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	2/0009/24	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Optická charakterizácia častíc vo vonkajšom a vnútornom prostredí	2024-2027	3 203,00	0,00	1,00	3 203,00	KEF
1	Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia	G	D	DIGITAL-2021-QCI-01	101091548	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	SKQCI Slovenská kvantová komunikačná infraštruktúra	2023-2025	32 300,00	0,00	1,00	32 300,00	KEF
1	Európska komisia - REA	G	D	Horizont 2020 - SASPRO	3257/02/01	Herman František, Mgr., PhD.	Rozšírené fyzikálne vlastnosti Dynesových supravodivcov	2022-2025	8 220,00	0,00	1,00	8 220,00	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Digitálna Európa	101091548	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	SKQCI	2023-2025	32 300,00	0,00	1,20	38 760,00	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	633053	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Implementation of the Fusion Roadmap - EUROfusion	2024	51 597,54	0,00	1,20	61 917,05	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	871149	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Europlanet 2024 Research Infrastructure	2020 -2024	9 641,96	0,00	1,20	11 570,35	KEF
0,954	Európska komisia - REA	G	Z	EURATOM-2021-ADHOC-IBA	101052200	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium	2021-2024	105 751,94	0,00	1,20	126 902,33	KEF
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000139802/22/NL/SC	Kocijaj Miroslav, doc., DrSc.	Modelling the night sky brightness produced by space objects	2022-2024	49 675,00	0,00	1,20	59 610,00	KEF
1	NATO Emerging Security Challenges Division, DDFPI SAVOI	G	Z	Science for Peace and Security Programme	G7596	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	Single microwave photon counter based on tunable flux qubit (NATO)	2020-2024	7 500,00	0,00	1,20	9 000,00	KEF
28.855								spolu	578 752,69	0,00		630 045,98	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0308	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike	2020 -2024	11 500,00	0,00	1,00	11 500,00	KI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0743/21	Máčajová Edita, Doc. RNDr., PhD.	Štruktúra kubických grafov - farbenia a faktory	2021 -2024	7 004,00	0,00	1,00	7 004,00	KI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0727/22	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Teória grafov v kontexte modernej matematiky	2022-2025	15 047,00	0,00	1,00	15 047,00	KI
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0144	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Komparatívna transkriptomika ako okno do sveta zložitých biologických procesov	2023 -2027	9 250,00	0,00	1,00	9 250,00	KI
0,5	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0538/22	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Bioinformatika patogénov a pangenómov	2022-2025	8 593,00	0,00	1,00	8 593,00	KI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	956229	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Algorithms for Pangenome Computational Analysis	2021 -2025	5 479,93	0,00	1,20	6 575,91	KI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	872539	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Pan-genome Graph Algorithms and Data Integration	2020 -2024	14 326,00	0,00	1,20	17 191,20	KI
5								spolu	71 199,93	0,00		75 161,11	KI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0059	Kaizer Jakub Ing., PhD.	Vývoj urýchľovačových technológií pre štúdium radiačného poškodenia DNA a iných bio-objektov	2022-2026	21 000,00	0,00	1,00	21 000,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0356	Masarik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Rádionuklidy ako stopovače environmentálnych a fyzikálnych procesov	2022-2026	47 394,00	0,00	1,00	47 394,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0377	Jaškovský Miroslav doc. RNDr., PhD.	Skúmanie zriedkavých jadrových procesov v podzemných experimentoch	2022-2026	48 800,00	0,00	1,00	48 800,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0154	Waczuliková Iveta, doc., RNDr., CSc.; spoluriešiteľ	Kardiovaskulárna ochrana sprostredkovaná c1AMPK proti endotelovej dysfunkcii sprostredkovanej metabolickým syndrómom - identifikácia nových rizikových faktorov	2023 -2027	13 370,00	0,00	1,00	13 370,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0264	Zvarik Milan, doc. RNDr., PhD.; spoluriešiteľ	Bioenergetická a proteomická diagnostika v kardioprotekcií: efektívny nástroj v sledovaní regulácie mitochondriálnych signálnych dráh	2023 -2027	8 500,00	0,00	1,00	8 500,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0282	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Zriedkavé rozpady a štruktúra exotických izotopov	2023 -2027	28 305,00	0,00	1,00	28 305,00	KJFB

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0413	Šimkovic Fedor, prof. RNDr., CSc.	Skúmanie vlastností a interakcií neutrín pomocou reaktorových, atmosférických, astrofyzikálnych neutrín a atómového jadra	2023 -2027	37 424,00	0,00	1,00	37 424,00	KJFB
1	APVV	G	D	Slovensko – Rakúsko 2023	SK-AT-23-0023	Breier Robert, doc. Mgr., PhD.	Hodnotenie nečistôt alfa v kryštáloch CRESST-III	2024-2026	1 530,00	0,00	1,00	1 530,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0651/21	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Štruktúra ťažkých a supertiažkých atómových jadier	2021 - 2024	4 717,00	0,00	1,00	4 717,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0639/22	Babincová Melánia, prof. RNDr., DrSc.	Použitie magnetofórey, elektroporácie a laserových pulzov na efektívnu transfekciu buniek	2022-2025	7 593,00	0,00	1,00	7 593,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0086/22	Masarik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Významné prírodné a antropogénne rádionuklidy: meranie, variácie, radiálne riziká a ich environmentálne aplikácie	2022-2025	12 668,00	0,00	1,00	12 668,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0418/22	Khatun Amina, Mgr., PhD.	Štúdium oscilácií reaktorových a atmosférických neutrín v spojitosti s JUNO experimentom	2022-2025	4 943,00	0,00	1,00	4 943,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0019/22	Müllerová Monika, doc. RNDr., PhD	Výskum vplyvu geologických aspektov na odhad sezónnych korekčných faktorov radónu pre pobytové priestory	2022-2025	6 437,00	0,00	1,00	6 437,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0445/23	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Štúdium afinných interakcií na povrchoch pomocou analýzy viskoelastických vlastností organických vrstiev	2023 - 2026	15 250,00	0,00	1,00	15 250,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0487/23	Povíneck Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Výskum nových obyčajných a uhľkatých chondritov	2023 - 2025	18 180,00	0,00	1,00	18 180,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	2/0016/23	Zvarik Milan, doc. RNDr., PhD.	Zníženou spotrebou kyslíka regulovaná bioenergetika srdcových mitochondrií: Hlboká proteomická analýza signálnych kardioprotektívnych dráh	2023 - 2026	3 728,00	0,00	1,00	3 728,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0554/23	Garaiová Zuzana, doc. Mgr., PhD.	Štúdium mechanizmov cieľného transportu a kontrolovaného uvoľnenia protinádorových liečiv z polymérnych nanočastic modifikovaných DNA aptamermi	2023 - 2026	10 895,00	0,00	1,00	10 895,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0618/24	Šimkovic Fedor, prof. RNDr., CSc.	Sondovanie hmotnosti neutrín atómovými jadrmi	2024-2027	14 610,00	0,00	1,00	14 610,00	KJFB
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1866/XI/FMFJ/DEK	Bartoš Pavol doc. RNDr., PhD.	Experiment ATLAS na LHC v CERN: hlboko-nepružné jazy a nová fyzika pri TeV energiách	2022-2026	73 000,00	30 000,00	1,00	103 000,00	KJFB
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1864/XI/FMFJ/DEK	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Experiment CERN – ISOLDE: štúdium exotických atómových jadier s využitím rádioaktívnych zväzkov	2022-2026	8 000,00	0,00	1,00	8 000,00	KJFB
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1862/XI/FMFJ/DEK	Mereš Miroslav doc. RNDr., PhD.	Experiment ALICE na LHC v CERN: štúdium exotických foriem hmoty vo vysokoenergetických zrážkach protónov a ťažkých iónov	2022-2026	41 000,00	25 000,00	1,00	66 000,00	KJFB
	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV	O	D	iné	3240003475; 3240005151	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Meranie metódou kremenných rýštalických váh a validácia QCM-grafénových čipov	2024	7 500,00	0,00	1,00	7 500,00	KJFB
	Slovenské múzeum ochrany	O	D	iné	3240002401	Povíneck Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Analýza veku kostí	2024	600,00	0,00	1,00	600,00	KJFB
	Európska komisia, Powertecs, s.r.o.	G	Z	Horizont 2020	101007299	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Innovative technology for milk safety	2021 - 2025	54 740,00	0,00	1,20	65 688,00	KJFB
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	Iné	Rámcová zmluva č. 0304/2008/SMS	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	DAAD Novel label-free sensing approach for evaluation of binding of mycotoxins and antibiotics to DNA aptamers immobilized at surfaces	2024	625,80	0,00	1,00	625,80	KJFB
25								spolu	490 809,80	55 000,00		556 757,80	KJFB
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0039	Fečkan Michal, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívne vlastnosti evolučných úloh z prírodných a technických vied	2024 -2028	12 069,00	0,00	1,00	12 069,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0084/23	Pospíšil Michal, RNDr., PhD.	Kvalitatívne vlastnosti nelineárnych diferenciálnych rovníc celočíselného aj neceločíselného rádu	2023 - 2026	6 973,00	0,00	1,00	6 973,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0709/24	Šmitala Mizerová Hana, Dr. rer. nat.	Numerická analýza v dynamike stlačiteľných tekutín	2024-2027	5 034,00	0,00	1,00	5 034,00	KMANM
2,5								spolu	24 076,00	0,00		24 076,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0025/23	Kováčik Samuel, Mgr., PhD.	Maticové modely, čieme diery, kvantová gravitácia	2023 - 2025	7 338,00	0,00	1,00	7 338,00	KTF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0719/23	Blažek Tomáš, doc. RNDr., CSc.	Štúdium vlastností a signálov novej fyziky za štandardným modelom	2023 - 2026	8 194,00	0,00	1,00	8 194,00	KTF
	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1863/XI/FMFJ/DEK	Blažek Tomáš, doc. RNDr., CSc.	Kolaborácia pre NA62 experiment v laboratóriu Európske centrum jadrového výskumu	2022-2026	11 000,00	0,00	1,00	11 000,00	KTF
	Európska komisia - REA	G	D	Horizont 2020 - SASPRO	.3215/02/01	Kriššák Martin, Mgr., Dr.rer.nat.	Alternatívne Geometrie Gravitácie	2022-2025	8 220,00	0,00	1,00	8 220,00	KTF
4								spolu	34 752,00	0,00		34 752,00	KTF

	počet grantov	podiel na grantoch v %	suma na grantoch	podiel na sume v %
CENAM	17,33	11,95%	334 130,95	12,62%
KAFZM	24,815	17,11%	533 700,60	20,16%
KAG	5,05	3,48%	30 119,60	1,14%
KAI	14,88	10,26%	246 986,54	9,33%
KAMŠ	9,83	6,78%	81 119,90	3,06%
KDMFI	7,73	5,33%	100 622,78	3,80%
KEF	28,855	19,90%	630 045,98	23,80%
KI	5	3,45%	75 161,11	2,84%
KJFB	25	17,24%	556 757,80	21,03%
KMANM	2,5	1,72%	24 076,00	0,91%
KTF	4	2,76%	34 752,00	1,31%
	144,99	1,00	2 647 473,26	1,00

počet	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) / Objednávka (O)	Domáce (D) / Zahraničné (Z)	Názov programu, v rámci ktorého získal projekt podporu	Identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem prostriedkov v kategórii BV (v €)	Objem prostriedkov v kategórii KV (v €)	Váha	suma	Katedra
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0238	Gregor Maroš doc. Ing. PhD.; spolusešiteľ	Vplyv aplikácie organických molekúl na vlastnosti perovskitových tenkovrstvových štruktúr	2024-2027	11 000,00	0,00	1,00	11 000,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0039	Plecenik Tomáš doc. RNDr., PhD. spolusešiteľ	Fotochemické Všestranne Materiály pre Čistenie Vody	2022-2026	12 864,00	0,00	1,00	12 864,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0042	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Tvrde a hĺževnate vrstvy na báze boridov a nitrídrov pripravené progresívnymi PVD technikami	2022-2025	31 680,00	0,00	1,00	31 680,00	CENAM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0053	Plecenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Polovodičové senzory plynov s intrinzičnou pamäťou na báze odporového prepínania	2022-2026	56 200,00	0,00	1,00	56 200,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0062/22	Plecenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Nová generácia chemorezistívnych senzorov plynov s kondenzátoru podobným usporiadaním elektród a vsiadanou pamäťou	2022-2025	10 611,00	0,00	1,00	10 611,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0296/22	Truchlý Martin, RNDr., PhD.	Tvrde vrstvy na báze diboridov prechodových kovov pripravené progresívnymi PVD metódami	2022-2025	8 099,00	0,00	1,00	8 099,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0319/23	Satrapinskýy Leonid, Mgr., PhD.	Fotoindukovaná produkcia vodíka z biomasy pomocou anodických nanoštruktúr	2023 - 2025	3 112,00	0,00	1,00	3 112,00	CENAM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0473/24	Fiantok Tomáš, Mgr., PhD.	Teoretické štúdium a experimentálna príprava multivrstiev na báze diboridov prechodových kovov so zlepšenou lomovou hĺževnatosťou	2024-2026	8 434,00	0,00	1,00	8 434,00	CENAM
1	Slovenská technická univerzita	O	D	iné	3240000888	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Meranie adhézie-scratch test-vyhodnotenie	2024	144,00	0,00	1,00	144,00	CENAM
1	Slovenská technická univerzita	O	D	iné	3240002209	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Analýza tvrdosti-nanoindentácia	2024	96,00	0,00	1,00	96,00	CENAM
1	Ústav materiálového výskumu SAV	O	D	iné	3240004246;3240004484	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Matching box na zariadení HTLUS	2024	1 020,00	0,00	1,00	1 020,00	CENAM
1	NEEDRONIX s.r.o.	O	D	iné	3240005857	Roch Tomáš, doc. Dr., Tech., PhD.	Konzulačné služby a pomoc pri definovaní analytických postupov v rámci ESA projektu	2024	400,00	0,00	1,00	400,00	CENAM
1	KVANT s.r.o.	O	D	iné	3240005966	Kuš Peter, prf. RNDr., drSc.	Vývoj laboratorného spektrometra a optimalizáciu SW spracovania	2024	34 566,00	0,00	1,00	34 566,00	CENAM
0,33	Európska komisia - REA	G	Z	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04	101158464	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	Central European Platform for Plasma-Enabled Surface Engineering	2024 - 2027	89 008,74	0,00	1,20	106 810,48	CENAM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000136772/21/NL/SC/hm	Roch Tomáš, doc. Dr., Tech., PhD.	Ultra-high temperature thin coatings for aerospace industry	2020-2023	29 040,00	0,00	1,20	34 848,00	CENAM
1	Oxford Brookes University	O	Z	iné	Z/2024/1566/XIV/FMFI/DEK	Plecenik Tomáš, doc. RNDr. PhD.	Pulse Generator and related components Acquisition of Pulse generator and related minor components. materials for fabrikantig manristors	2024-2025	11 046,47	0,00	1,00	11 046,47	CENAM
1	RHP Technology GmbH	O	Z	iné	3240001803; 3240004064	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	REM analysis	2024	1 600,00	0,00	1,00	1 600,00	CENAM
1	RHP Technology GmbH	O	Z	iné	3240002434; 3240005597	Mikula Marián doc. Ing., PhD.	SED-EDS analysis	2024	1 600,00	0,00	1,00	1 600,00	CENAM
17,33								spolu	310 521,21	0,00		334 130,95	CENAM

0,67	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0374	Melo Marián, RNDr., Ph.D. spolupriateľ	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	2021 - 2025	4 053,50	0,00	1,00	4 053,50	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0566	Hensel Karol, doc. RNDr., Ph.D.	Elektrické výboje v kontakte s katalyzátormi a využitie plazmovej katalýzy na čistenie výfukových plynov	2021 - 2025	39 414,00	0,00	1,00	39 414,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0247	Machala Zdenko prof., RNDr., DrSc.	Interakcie plazmy s kvapalinami a efekty/využitie plazmou aktivovanej vody v medicíne a poľnohospodárstve	2023 -2027	52 664,00	0,00	1,00	52 664,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0323	Tóth Juraj, doc. RNDr., Ph.D.	Dynamické a fyzikálne vlastnosti meteoroidov	2024 -2028	15 480,00	0,00	1,00	15 480,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Danube region strategy 2022	DS-FR-22-0017	Gera Martin doc. RNDr., Ph.D.	Vplyv extrémneho sucha na poľnohospodárstvo vo vybraných klimatických regiónoch Európy	2023-2027	5 000,00	0,00	1,00	5 000,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Slovensko - Francúzsko 2022	SK-FR-22-014	Janda Mário, doc. RNDr., Ph.D.	Diagnostika roztrhania medzi plazmou a kvapalinami	2023 - 2025	2 630,00	0,00	1,00	2 630,00	KAFZM
1	APVV	G	D	Slovensko – Srbsko 2023	SK-SRB-23-0043	Machala Zdenko prof., RNDr., DrSc.	Plazmochémia vo výbojoch pri stmosférickom tlaku v kontakte s kvapalinami a katalyzátormi	2024-2025	2 350,00	0,00	1,00	2 350,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0822/21	Hensel Karol, doc. RNDr., Ph.D.	Elektrické výboje v kapilárach a monolitických katalyzátoroch s podporou povrchového výboja, ich vlastnosti a účinky na spaliny	2021 - 2024	6 731,00	0,00	1,00	6 731,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0761/21	Nagy Roman, RNDr., Ph.D.	Štúdium štruktúry galaxie Mliečna cesta pomocou GAIA dát a testovanie teórie gravitácie v galaktickom disku	2021 - 2024	4 164,00	0,00	1,00	4 164,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0596/22	Janda Mário, doc. RNDr., Ph.D.	Transport reaktívnych častíc z plazmy do vodných mikrovapiek, cez lepšie pochopenie k optimalizácii tvorby plazmou aktivovanej vody	2022-2025	15 088,00	0,00	1,00	15 088,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0530/22	Galád Adrián, Mgr., Ph.D.	Parametre sklonu, absolútne magnitúdy a smery rotácie V-typov asteroidov	2022-2025	5 113,00	0,00	1,00	5 113,00	KAFZM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0218/22	Matlovič Pavol, RNDr., Ph.D.	Mapovanie prítomnosti vody a organických zlúčenín v malých telesách slnečnej sústavy pomocou emisie H a CN v spektrách meteorov	2022-2025	8 890,00	0,00	1,00	8 890,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	Európska vesmírna agentúra - subdodávka	Z/2024/1450/IX/FMFI/DEK	Tóth Juraj, doc. RNDr., Ph.D.	S2P S2-SD-03 Setup, Run, And Collaborate in International Remote Re- Entry Observation Campaigns	2021-2023	52 614,00	0,00	1,00	52 614,00	KAFZM
1	Jadrová energetická spoločnosť Slovenska,a.s.	O	D	iné	Z/2024/7450/IX/FMFI/DEK	Kysel Róbert, RNDr., Ph.D.	Zber dát pre výskum historických zemetrasení v zdrojovej zóne Dobrá voda a analýza informácií získaných z monografií	2024	18 000,00	0,00	1,00	18 000,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	iné	D/2022/213/XI/FMFI/DEK	Šilha Jiří Mgr., Ph.D.	Validation of re-entry niodels by using real optical measurements obtained by AMOSglobal network EDU-ESA mlínik 2	2024	10 040,00	0,00	1,00	10 040,00	KAFZM
1	Astros Solutions s.r.o	O	D	iné	Z/2024/1450/IX/FMFI/DEK	Tóth Juraj, doc. RNDr., Ph.D.	S2P S2-SD-03 Setup, Run, And Collaborate in International Remote Re- Entry Observation Campaigns–Rosie (4000145029/24/DIMRP)	2024	8 201,00	0,00	1,00	8 201,00	KAFZM
1	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky	O	D	iné	Z/2024/3371_Z	Gera Martin doc. RNDr., Ph.D.	Základný študijný program pre meteorológov - doplnkové postgraduálne štúdium	2023-2024	15 781,11	0,00	1,00	15 781,11	KAFZM
1	Slovenský hydrometeorologický ústav	O	D	iné	3240003754	Gera Martin doc. RNDr., Ph.D.	Špeciálne vzdelávanie doplnkové odborné postgraduálne štúdium pre zamestnancov SHM	2024	9 987,06	0,00	1,00	9 987,06	KAFZM
1	Nadácia Tatrabanky	G	D	Program pre inštitúcie	Z/2023/2806/XIV/FMFI/DEK	Paulech Tomáš, RNDr., Ph.D.	MAST - Modranský automatizovaný študentský teleskop	2023-2024	4 000,00	0,00	1,00	4 000,00	KAFZM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000140012/22/NL/SC/rp	Matlovič Pavol, RNDr., Ph.D.	H ₂ and CN emissions as tracers of H ₂ O molecules and organic compounds in meteoroids: a feasibility study and instrument design	2022-2024	64 698,00	0,00	1,20	77 637,60	KAFZM
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000143603/24/NL/MI/Imp	Tóth Juraj, doc. RNDr., Ph.D.	Small NEO characterization through Spectroscopy (SNEOS)	204-2026	10 000,00	0,00	1,20	12 000,00	KAFZM
1	the University of Bern, Astronomical Institute	O	Z	iné	Z/2020/2048/III/FMFI/DE	Šilha Jiří Mgr., Ph.D.	Services based on the Contract	2020-2024	1 500,00	0,00	1,00	1 500,00	KAFZM
1	CEA Saclay / Service 53C, Batiment 530 (PC75) / F-91191 Gif sur Yvette cedex	O	Z	iné	3240000576	Mozzo Peter, prof. RNDr., DrSc.	Report on the 2D study for Marcoule , fr Cadarache, on the small scale heterogeneities	24	90 000,00	0,00	1,00	90 000,00	KAFZM
1	CTBTO Preparatory Commission	O	Z	iné	3240005259	Mozzo Peter, prof. RNDr., DrSc.	Service to analyse seismic ambient noise data	2024	24 900,00	0,00	1,00	24 900,00	KAFZM
0,029	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0548	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Konfigurácia viacerých laserov na doplnenie emisnej spektroskopie pre štúdie interakcií plazmy so stenou, MW zosilnenie, fluorescencia a Raman	2023 -2027	901,00	0,00	1,00	901,00	KAFZM
0,07	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	2/0144/21	Veis Matej MScI, Ph.D.	Radenie vlastností kovových systémov modifikáciou štruktúry na atomárnej škále pomocou vnútorných a vonkajších faktorov	2021 - 2024	442,75	0,00	1,00	442,75	KAFZM
1	ENLIGHT ETN	G	Z	ENLIGHT Thematic Network	2024	Machala Zdenko, DrSc., prof. RNDr	Sustainable plasma and bio-based wastewater micropollutant treatment – education and outreach network (PLANTED)	2024-2027	33 333,00	0,00	1,20	39 999,60	KAFZM
0,046	Európska komisia - REA	G	Z	EURATOM-2021-ADHOC-IBA	101052200	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium	2021-2024	5 099,15	0,00	1,20	6 118,98	KAFZM
24,82								spolu	511 074,57	0,00		533 700,60	KAFZM

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0076	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Výmnočné štruktúry v diskretné matematike: vlastnosti, konštrukcie a klasifikácie	2024 -2028	9 500,00	0,00	1,00	9 500,00	KAG
1	APVV	G	D	Slovensko – Rakúsko 2023	SK-AT-23-0019	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Konštrukcie expandov a extrémnych grafov	2024-2026	2 000,00	0,00	1,00	2 000,00	KAG
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	038UK-4/2024	Chalmovianský Pavel, doc. RNDr., PhD.	Mnohovrstevný hybridný kurz elementárnej geometrie zameraný na učiteľov matematiky	2024-2026	4 771,00	0,00	1,00	4 771,00	KAG
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2023	066UK-4/2023	Zlatoš Pavol, prof. RNDr., DrSc.,	Vytvorenie sústavy študijných materiálov univerzálneho kurzu matematickej logiky s pracovným názvom "Lectures on Mathematical Logic" pre kombinované online a prezénčné využitie v medzinárodných programoch štúdia v odboroch matematiky a informatiky	2023-2025	3 360,00	0,00	1,00	3 360,00	KAG
0,7	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0437/23	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Algebraické metódy v extrémnej teórii grafov	2023 - 2026	7 554,40	0,00	1,00	7 554,40	KAG
0,2	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0250	Černeková Zuzana, doc. RNDr., PhD.	Systém na identifikáciu škvrín na historickom papieri založený na umelej inteligencii a bioinformatike pre konzervovanie a restaurovanie	2024 -2028	1 836,80	0,00	1,00	1 836,80	KAG
0,15	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	004UK-4/2024	Berger Haladová Zuzana, RNDr., PhD.	DICH: Digitalizácia kultúrneho dedičstva	2024-2026	1 097,40	0,00	1,00	1 097,40	KAG
5,05								spolu	30 119,60	0,00		30 119,60	KAG
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0220	Homola Martin Doc. RNDr., PhD., spoluriešiteľ	Ontologická reprezentácia pre bezpečnosť informačných systémov	2020 - 2024	32 329,00	0,00	1,00	32 329,00	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0105	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Dôveryhodná interakcia človek-robot a terapeut-pacient vo virtuálnej realite	2022-2026	21 503,00	0,00	1,00	21 503,00	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0114	Takáč Martin doc. RNDr., PhD.- spoluriešiteľ	Vplyv mediálneho diskurzu na postoje k migrácii, migrujúcim ľuďom a migračnej politike na Slovensku	2022-2026	14 591,00	0,00	1,00	14 591,00	KAI
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0144	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PH.D.	Komparatívna transkriptomika ako okno do sveta základných biologických procesov	2023 -2027	9 250,00	0,00	1,00	9 250,00	KAI
0,8	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0250	Černeková Zuzana, doc. RNDr., PhD.	Systém na identifikáciu škvrín na historickom papieri založený na umelej inteligencii a bioinformatike pre konzervovanie a restaurovanie	2024 -2028	7 347,20	0,00	1,00	7 347,20	KAI
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0125	Homola Martin doc. RNDr., PhD spoluriešiteľ	Dynamic Malware Analysis by eXplainable AI	2024 -2028	9 000,00	0,00	1,00	9 000,00	KAI
0,85	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	004UK-4/2024	Berger Haladová Zuzana, RNDr., PhD.	DICH: Digitalizácia kultúrneho dedičstva	2024-2026	6 218,60	0,00	1,00	6 218,60	KAI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2023	022UK-4/2023	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Budovanie excelentnosti stredoškolského interdisciplinárneho magisterského programu kognitívna veda	2023-2025	5 745,00	0,00	1,00	5 745,00	KAI
0,3	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0437/23	Jajcay Robert, prof. RNDr., DrSc.	Algebraické metódy v extrémnej teórii grafov	2023 - 2026	3 237,60	0,00	1,00	3 237,60	KAI
0,5	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0538/22	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PH.D.	Bioinformatika patogénov a pangénomov	2022-2025	8 593,00	0,00	1,00	8 593,00	KAI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0373/23	Farkaš Igor, prof. Ing., Dr.	Výpočtové modelovanie raného vývinu sociálnych zručností v spolupráci človeka a robota	2023 - 2025	13 326,00	0,00	1,00	13 326,00	KAI
0,31	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0363	Kubínová Zuzana, doc., RNDr.; PhD.	Výskum motivácie študentov v adaptívnom personalizovanom prostredí s kolaboratívnymi nástrojmi	2021 - 2025	37 827,00	0,00	1,00	37 827,00	KAI
0,29	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0621/22	Kubínová Zuzana, doc., RNDr.; PhD.	Motivácia a participácia na kolaboratívnych aktivitách v adaptívnom personalizovanom edukačnom prostredí	2022-2025	4 955,00	0,00	1,00	4 955,00	KAI
1	BOGE Elastmetali Slovakia, a.s.	O	D	iné	3240002435	Petrovič Pavel, RNDr., PH.D.	Digitálny systém riadenia duchadiel	2024	1 439,93	0,00	1,00	1 439,93	KAI
1	K 13 - Košické kultúrne centrá	O	D	iné	3240005899	Petrovič Pavel, RNDr., PH.D.	Príprava a technická implementácia umeleckej choreografie autonómnych lietajúcich robotov pre priestory steelparku	2024	2 300,00	0,00	1,00	2 300,00	KAI
1	Nadácia Tatrabanky	G	D	Grantový program Digital pre vysoké školy	Z/2024/2566/VIII/FMFI/IDEK	Polášek Ivan, doc. Ing., PhD.	iChair	2024	5 000,00	0,00	1,00	5 000,00	KAI
1	EDUXE Slovensko, s.r.o.	O	D	iné	Z/2023/1668/IX/FMFI/IDEK	Petrovič Pavel, RNDr., PH.D.	Zmluva o spolupráci pri vykonávaní školení k robotickým vzdelávacím stavebniciam a príprave didaktických materiálov	2024	2 148,00	0,00	1,00	2 148,00	KAI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	956229	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PH.D.	Algorithms for PAngenome Computational Analysis	2021 - 2025	5 479,93	0,00	1,20	6 575,91	KAI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	872539	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PH.D.	Pan-genome Graph Algorithms and Data Integration	2020 - 2024	14 326,00	0,00	1,20	17 191,20	KAI
0,33	Európska komisia - REA	G	Z	HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-02	101180581	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PH.D.	Algorithms for Structural Variation Analysis in Challenging Genomic Regions	2024 - 2026	32 007,58	0,00	1,20	38 409,10	KAI
14,88								spolu	236 623,84	0,00		246 986,54	KAI

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0311	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	Nové kvalitatívne a numerické metódy riešenia Hamilton-Jacobi-Bellmanových rovnic obsahujúcich kónické optimalizačné problémy	2021 - 2025	22 700,00	0,00	1,00	22 700,00	KAMŠ
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0292	Melicherčík Igor, doc. RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Dýchadky a transfery v dynamickom modeli prekrývajúcej sa generácií malej otvorenej stárnucej ekonomiky	2024 -2028	7 334,00	0,00	1,00	7 334,00	KAMŠ
0,33	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0374	Melo Marián, RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Regionálna detekcia, atribúcia a projekcia dopadov variability klímy a klimatickej zmeny na režim odtoku na Slovensku	2021 - 2025	1 996,50	0,00	1,00	1 996,50	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0611/21	Trnovská Mária, Doc. RNDr., PhD.	Moderné metódy konvexnej optimalizácie v obľúbenej analýze dát a ich aplikácie	2021 - 2024	8 063,00	0,00	1,00	8 063,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0362/22	Harman Radoslav, doc. Mgr., PhD.	Aplikácie štatistického navrhovania experimentov v strojom učení	2022-2024	4 969,00	0,00	1,00	4 969,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0755/22	Bokes Pavol, doc. Mgr., PhD.	Matematické modelovanie biologických a epidemiologických procesov	2022-2024	3 175,00	0,00	1,00	3 175,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0760/22	Stehlíková Beáta, doc., RNDr., PhD.	Modelovanie záporných úrokových mier	2022-2024	2 506,00	0,00	1,00	2 506,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0245/24	Quittner Pavol, prof. RNDr., DrSc.	Asymptotické vlastnosti riešení eliptických a parabolických úloh	2024-2027	12 769,00	0,00	1,00	12 769,00	KAMŠ
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0493/24	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívna a numerická analýza nelineárnych a niekoľkých parciálnych diferenciálnych rovnic a ich aplikácie	2024-2027	3 495,00	0,00	1,00	3 495,00	KAMŠ
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	Iné	Rámcová zmluva č. 0304/2008/SMS	Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.	DAAD Brawu-Bratslava-Wuppertal research group on mathematical modeling in finance	2024	2 043,40	0,00	1,00	2 043,40	KAMŠ
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0039	Fečkan Michal, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívne vlastnosti evolučných úloh z prírodných a technických vied	2024 -2028	12 069,00	0,00	1,00	12 069,00	KAMŠ
9,83								spolu	81 119,90	0,00		81 119,90	KAMŠ
0,69	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0353	Kubincová Zuzana, doc., RNDr., PhD.	Výskum motivácie študentov v adaptívnom personalizovanom prostredí s kolaboratívnymi nástrojmi	2021 - 2025	26 006,00	0,00	1,00	26 006,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	076UK-4/2024	Slavíčková Mária, doc. PaedDr., PhD.	Implementácia metódy Challenge-based education v neformálnom vzdelávaní	2024-2026	7 383,00	0,00	1,00	7 383,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2024	037UK-4/2024	Vankuš Peter, PaedDr., PhD.	Inovačné technológie učenia v príprave budúcich učiteľov matematiky	2024-2026	6 116,00	0,00	1,00	6 116,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2022	060UK-4/2022	Jaškóva Ludmila, doc. RNDr., PhD.	Podpora získavania a rozvoja informatických kompetencií nevidiacich študentov sekundárneho vzdelávania	2022-2024	3 027,00	0,00	1,00	3 027,00	KDMFI
1	KEGA	G	D	Výzva KEGA 2022	018UK-4/2022	Haverliková Viera, doc. PaedDr., PhD.	Príprava učiteľov fyziky na využívanie neformálne a informálneho vzdelávania	2022-2024	8 539,00	0,00	1,00	8 539,00	KDMFI
0,71	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0621/22	Kubincová Zuzana, doc., RNDr., PhD.	Motivácia a participácia na kolaboratívnych aktivitách v adaptívnom personalizovanom edukačnom prostredí	2022-2025	12 387,00	0,00	1,00	12 387,00	KDMFI
1	Soltron s.r.o.	O	D	iné	Z/2024/495/VIII/FMFI/IDEK	Tomcsányiová Monika, doc. PaedDr., PhD.	Podpora organizátorov medzinárodnej súťaže iBobor	2024	500,00	0,00	1,00	500,00	KDMFI
0,33	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	951822	Slavíčková Mária, doc. PaedDr., PhD.	Enhancement of research excellence in Mathematics Teacher Knowledge	2021 - 2024	9 897,98	0,00	1,20	11 877,58	KDMFI
1	PANEPÍSTIMIO DYTIKIS ATTIKIS - SPECIAL ACCOUNT FOR RESEARCH FUNDS	G	Z	ERASMUS+ PROGRAMME	2021-1-EL01-KA220-HED-000023361	Kubincová Zuzana, doc., RNDr., PhD.	Artful Educational Robotics to promote Computational Thinking in a Blended Learning context - FERTILE	2022-2025	20 656,00	0,00	1,20	24 787,20	KDMFI
7,73								spolu	94 511,98	0,00		100 622,78	KDMFI
1	Regionálny úrad školskej správy v Bratislave	O	D	iné	Z/2024/117/XIV/FMFI/IDEK	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Krajské kolo - Turnaj mladých fyzikov kat SŠ.	2024	300,00	0,00	1,00	300,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0311	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc. spoluriešiteľ	Robustné spinové vlny pre budúce magnonické aplikácie	2020 - 2024	7 750,00	0,00	1,00	7 750,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0371	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Využitie metód strojového učenia vo fyzike kondenzovaných látok	2020 - 2024	17 708,00	0,00	1,00	17 708,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0386	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Ľnové a elektrónové procesy pre pokročilé spektrometrické metódy	2020 - 2024	25 657,00	0,00	1,00	25 657,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2024	APVV-23-0281	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc. Spoluriešiteľ	Príprava a vlastnosti magneticky tvrdých a mäkkých materiálov bez kritických prvkov pre trvale udržateľný rozvoj.	2024-2028	6 561,00	0,00	1,00	6 561,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0111	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc. Spoluriešiteľ	Pokročilé litiové batérie s dlhou životnosťou	2021 - 2025	7 505,00	0,00	1,00	7 505,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2020	APVV-20-0425	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc. spoluriešiteľ	Topologicky netriviálne magnetické a supravodivé nanoštruktúry	2021 - 2025	12 654,00	0,00	1,00	12 654,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0147	Zahoranová Anna doc. RNDr., PhD.	Progressívne plazmové technológie aplikovateľné v poľnohospodárstve pre povrchovú úpravu osív, semien a suchých plodov	2022-2026	27 229,00	0,00	1,00	27 229,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0020	Kundracik František doc. RNDr., PhD. spoluriešiteľ	Komplexný model šírenia svetelného znečistenia do okolitého prostredia	2023 -2027	16 129,00	0,00	1,00	16 129,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0133	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc. spoluriešiteľ	Zelené laboratórium pre analýzu a charakterizáciu farmaceutík a bioaktívnych látok	2023 -2027	17 130,00	0,00	1,00	17 130,00	KEF
0,971	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0548	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Konfigurácia viacerých laserov na doplnenie emisnej spektroskopie pre štúdie interakcií plazmy so stenou; MW zosilnenie, fluorescencia a Raman	2023 -2027	30 168,00	0,00	1,00	30 168,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0515	Martoňák Roman, prof. Ing., DrSc.	Komplexné fázy a fázové prechody v kryštáloch	2024 -2028	18 881,00	0,00	1,00	18 881,00	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0522	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Plazmové metódy pre detekciu a degradáciu pesticídov	2024 -2028	23 941,00	0,00	1,00	23 941,00	KEF

1	APVV	G	D	Slovensko – Poľsko 2023	SK-PL-23-0050	Országh Juraj, doc. RNDr., PhD.	Organické molekuly na kométach: experimentálna a teoretická štúdia mechanizmov elektrónmi-indukovaných reakcií	2023 - 2025	2 392,00	0,00	1,00	2 392,00	KEF
0,93	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	2/0144/21	Veis Matej, Mgr., PhD.	Radenie vlastností kovových systémov modifikáciou štruktúry na atomárnej škále pomocou vnútorných a vonkajších faktorov	2021 - 2024	5 882,25	0,00	1,00	5 882,25	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0489/21	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Štúdium exotických zrážok elektrónov s molekulami astrofyzikálneho významu	2021 - 2024	17 674,00	0,00	1,00	17 674,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0803/21	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Laserom indukovaná plazmová analýza tenkých vrstiev a tekutín s cieľom zlepšenia jej citlivosti a priestorového rozlíšenia.	2021 - 2024	10 764,00	0,00	1,00	10 764,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0688/22	Medvecká Veronika, RNDr., PhD.	Interakcia nízkoenergetických plazmy a jej jednotlivých zložiek s biologickým materiálom v poľnohospodárstve a potravinárstve	2022-2025	9 682,00	0,00	1,00	9 682,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0553/22	Papp Peter, doc. RNDr., PhD.	Štúdium reakcií elektrónov a iónov s molekulami predstavujúcimi environmentálnu záťaž s využitím pokročilých spektrometrických metód	2022-2025	13 782,00	0,00	1,00	13 782,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0710/24	Černák Peter, doc. Mgr., PhD.	Štúdium fyzikálno-chemických procesov na fázových rozhraniach pomocou absorpčnej spektroskopie	2024-2027	6 774,00	0,00	1,00	6 774,00	KEF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	2/0009/24	Kundracik František, doc. RNDr., CSc.	Optická charakterizácia častíc vo vonkajšom a vnútornom prostredí	2024-2027	3 203,00	0,00	1,00	3 203,00	KEF
1	Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia	G	D	DIGITAL-2021-QCI-01	101091548	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	SKQCI Slovenská kvantová komunikačná infraštruktúra	2023-2025	32 300,00	0,00	1,00	32 300,00	KEF
1	Európska komisia - REA	G	D	Horizont 2020 - SASPRO	3257/02/01	Herman František, Mgr., PhD.	Rozšírené fyzikálne vlastnosti Dynesových supravodičov	2022-2025	8 220,00	0,00	1,00	8 220,00	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Digitálna Európa	101091548	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	SKQCI	2023-2025	32 300,00	0,00	1,20	38 760,00	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	633053	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Implementation of the Fusion Roadmap - EUROfusion	2024	51 597,54	0,00	1,20	61 917,05	KEF
1	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	871149	Matejčík Štefan, prof. Dr. DrSc.	Europlanet 2024 Research Infrastructure	2020 - 2024	9 641,96	0,00	1,20	11 570,35	KEF
0,954	Európska komisia - REA	G	Z	EURATOM-2021-ADHOC-IBA	101052200	Veis Pavel, Prof. RNDr. CSc.	Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon Europe through a joint programme of the members of the EUROfusion consortium	2021-2024	105 751,94	0,00	1,20	126 902,33	KEF
1	Európska výskumná agentúra (ESA)	G	Z	The European Space Agency	4000139802/22/NL/SC	Kocifaj Miroslav, doc., DrSc.	Modelling the night sky brightness produced by space objects	2022-2024	49 675,00	0,00	1,20	59 610,00	KEF
1	NATO Emerging Security Challenges Division, DDFPI SAVOJ	G	Z	Science for Peace and Security Programme	G7596	Grajcar Miroslav, prof. RNDr., DrSc.	Single microwave photon counter based on tunable flux qubit (NATO)	2020-2024	7 500,00	0,00	1,20	9 000,00	KEF
28,86								spolu	578 752,69	0,00		630 045,98	KEF
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2019	APVV-19-0308	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Výnimočné štruktúry v diskretnej matematike	2020 - 2024	11 500,00	0,00	1,00	11 500,00	KI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0743/21	Mačajová Edita, Doc. RNDr., PhD.	Štruktúra kubických grafov - farbenia a faktory	2021 - 2024	7 004,00	0,00	1,00	7 004,00	KI
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0727/22	Škoviera Martin, prof. RNDr., PhD.	Teória grafov v kontexte modernej matematiky	2022-2025	15 047,00	0,00	1,00	15 047,00	KI
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0144	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Komparatívna transkriptomika ako okno do sveta základných biologických procesov	2023 - 2027	9 250,00	0,00	1,00	9 250,00	KI
0,5	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0538/22	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Bioinformatika patogénov a pangenómov	2022-2025	8 593,00	0,00	1,00	8 593,00	KI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	956229	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Algorithms for Pangenome Computational Analysis	2021 - 2025	5 479,93	0,00	1,20	6 575,91	KI
0,5	Európska komisia	G	Z	Horizont 2020	872539	Vinař Tomáš, doc. RNDr., PhD.	Pan-genome Graph Algorithms and Data Integration	2020 - 2024	14 326,00	0,00	1,20	17 191,20	KI
5								spolu	71 199,93	0,00		75 161,11	KI

1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0059	Kaizer Jakub Ing., PhD.	Vývoj urychľovačových technológií pre štúdium radiačného poškodenia DNA a iných bio-objektov	2022-2026	21 000,00	0,00	1,00	21 000,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0356	Masarik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Rádionuklidy ako stopovače environmentálnych a fyzikálnych procesov	2022-2026	47 394,00	0,00	1,00	47 394,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2021	APVV-21-0377	Jeskovský Miroslav doc. RNDr., PhD.	Skúmanie zriedkavých jadrových procesov v podzemných experimentoch	2022-2026	48 800,00	0,00	1,00	48 800,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0154	Waczuliková Iveta, doc. RNDr., CSc.; spoluriešiteľ	Kardiovaskulárna ochrana sprostredkovaná c1AMPK proti endotelovej dysfunkcii sprostredkovejanej metabolickým syndrómom - identifikácia nových rizikových faktorov	2023 -2027	13 370,00	0,00	1,00	13 370,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0264	Zvanik Milan, doc. RNDr., PhD.; spoluriešiteľ	Bioenergetická a proteomická diagnostika v kardioprotekcií: efektívny nástroj v sledovaní regulácie mitochondriálnych signálnych dráh	2023 -2027	8 500,00	0,00	1,00	8 500,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0282	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Zriedkavé rozpady a štruktúra exotických izotopov	2023 -2027	28 305,00	0,00	1,00	28 305,00	KJFB
1	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2022	APVV-22-0413	Šimkovic Fedor, prof. RNDr., CSc.	Skúmanie vlastností a interakcií neutrín pomocou reaktorových, atmosférických, astrofyzikálnych neutrín a atómového jadra	2023 -2027	37 424,00	0,00	1,00	37 424,00	KJFB
1	APVV	G	D	Slovensko – Rakúsko 2023	SK-AT-23-0023	Breier Robert, doc. Mgr., PhD.	Hodnotenie nečistôt alfa v kryštáloch CRESST-III	2024-2026	1 530,00	0,00	1,00	1 530,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2021	1/0651/21	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Štruktúra ťažkých a supertiažkých atómových jadier	2021 - 2024	4 717,00	0,00	1,00	4 717,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0639/22	Babincová Melánia, prof. RNDr., DrSc.	Použitie magnetofórey, elektroporácie a laserových pulzov na efektívnu transfekciu buniek	2022-2025	7 593,00	0,00	1,00	7 593,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0086/22	Masarik Jozef prof. RNDr. DrSc.	Významné prírodné a antropogénne rádionuklidy: meranie, variácie, radiačné riziká a ich environmentálne aplikácie	2022-2025	12 668,00	0,00	1,00	12 668,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0418/22	Khatun Amina, Mgr., PhD.	Štúdium oscilácií reaktorových a atmosférických neutrín v spojitosti s JUNO experimentom	2022-2025	4 943,00	0,00	1,00	4 943,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2022	1/0019/22	Müllerová Monika, doc. RNDr., PhD.	Výskum vplyvu geologických aspektov na odhad sezónnych korekčných faktorov radonu pre pobytové priestory	2022-2025	6 437,00	0,00	1,00	6 437,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0445/23	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Štúdium afinných interakcií na povrchoch pomocou analýzy viskoelastických vlastností organických vrstiev	2023 - 2026	15 250,00	0,00	1,00	15 250,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0487/23	Povinec Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Výskum nových obyčajných a uhlikatých chondritov	2023 - 2025	18 180,00	0,00	1,00	18 180,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	2/0016/23	Zvanik Milan, doc. RNDr., PhD.	Zníženou spotrebou kyslíka regulovaná bioenergetika srdcových mitochondrií: hĺbková proteomická analýza signálnych kardioprotektívnych dráh	2023 - 2026	3 728,00	0,00	1,00	3 728,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0554/23	Garaiová Zuzana, doc. Mgr., PhD.	Štúdium mechanizmov cieľeného transportu a kontrolovaného uvoľnenia protinádorových liečiv z polymérnych nanočastic modifikovaných DNA aptamermi	2023 - 2026	10 895,00	0,00	1,00	10 895,00	KJFB
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0618/24	Šimkovic Fedor, prof. RNDr., CSc.	Sondovanie hmotnosti neutrín atómovými jadrmi	2024-2027	14 610,00	0,00	1,00	14 610,00	KJFB
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1866/XI/FMFI/DEK	Bartoš Pavol doc. RNDr., PhD.	Experiment ATLAS na LHC v CERN: hĺbkovo-nepružné javy a nová fyzika pri TeV energiách	2022-2026	73 000,00	30 000,00	1,00	103 000,00	KJFB
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1864/XI/FMFI/DEK	Antalic Stanislav, doc. Mgr., PhD.	Experiment CERN – ISOLDE: štúdium exotických atómových jadier s využitím rádionuklidových zväzkov	2022-2026	8 000,00	0,00	1,00	8 000,00	KJFB
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1862/XI/FMFI/DEK	Mereš Miroslav doc. RNDr., PhD.	Experiment ALICE na LHC v CERN: štúdium exotických foriem hmoty vo vysokoenergetických zrážkach protónov a ťažkých iónov	2022-2026	41 000,00	25 000,00	1,00	66 000,00	KJFB
1	Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV	O	D	iné	3240003475; 3240005151	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Meranie metódou kremenných rýstalcových váh a validácia QCM-grafénových čipov	2024	7 500,00	0,00	1,00	7 500,00	KJFB
1	Slovenské múzeum ochrany	O	D	iné	3240002401	Povinec Pavel, prof. RNDr., DrSc.	Analýza veku kostí	2024	600,00	0,00	1,00	600,00	KJFB
1	Európska komisia, Powertecs, s.r.o.	G	Z	Horizont 2020	101007299	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	Innovative technology for milk safety	2021 - 2025	54 740,00	0,00	1,20	65 688,00	KJFB
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	iné	Rámcová zmluva č. 0304/2008/SMS	Hianik Tibor, prof. RNDr., DrSc.	DAAD Novel label-free sensing approach for evaluation of binding of mycotoxins and antibiotics to DNA aptamers immobilized at surfaces	2024	625,80	0,00	1,00	625,80	KJFB
25								spolu	490 809,80	55 000,00		556 757,80	KJFB
0,5	APVV	G	D	Všeobecná výzva 2023	APVV-23-0039	Fečkan Michal, prof. RNDr., DrSc.	Kvalitatívne vlastnosti evolučných úloh z prírodných a technických vied	2024 -2028	12 069,00	0,00	1,00	12 069,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0084/23	Pospišil Michal, RNDr., PhD.	Kvalitatívne vlastnosti nelineárnych diferenciálnych rovnic celočíselného aj neceločíselného rádu	2023 - 2026	6 973,00	0,00	1,00	6 973,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2024	1/0709/24	Šmitala Mizerová Hana, Dr. rer. nat.	Numerická analýza v dynamike stlačených tekutín	2024-2027	5 034,00	0,00	1,00	5 034,00	KMANM
2,5								spolu	24 076,00	0,00		24 076,00	KMANM
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0025/23	Kováčik Samuel, Mgr., PhD.	Maticové modely, čierne diery, kvantová gravitácia	2023 - 2025	7 338,00	0,00	1,00	7 338,00	KTF
1	VEGA	G	D	Výzva VEGA 2023	1/0719/23	Blažek Tomáš, doc. RNDr., CSc.	Štúdium vlastností a signálov novej fyziky za štandardným modelom	2023 - 2026	8 194,00	0,00	1,00	8 194,00	KTF
1	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky	G	D	CERN	Z/2022/1863/XI/FMFI/DEK	Blažek Tomáš, doc. RNDr., CSc.	Kolaborácia pre NA62 experiment v laboratóriu Európske centrum jadrového výskumu	2022-2026	11 000,00	0,00	1,00	11 000,00	KTF
1	Európska komisia - REA	G	D	Horizont 2020 - SASPRO	3215/02/01	Krškák Martin, Mgr., Dr.rer.nat.	Alternatívne Geometrie Gravitácie	2022-2025	8 220,00	0,00	1,00	8 220,00	KTF
4								spolu	34 752,00	0,00		34 752,00	KTF

Sumar publikacji

Metodika - Hodnotenie publikačnej činnosti za 2024

	váha			
	0,8	Metodika		
	Kolaboračné publikácie podiel	Nekolaboračné publikácie podiel	prerátaný výkon	% podiel
KAG		342,2	342,2	2,86%
KAMS		684,4	684,4	5,73%
KMANM		1503	765,0	6,40%
KAFZM		1047,4	1047,4	8,76%
KEF		1259,6	1259,6	10,54%
CENAM		815,6	815,6	6,82%
KJFBF	4048	1565,6	4804,0	40,19%
KTF	182	454	599,6	5,02%
KAI		681	681,0	5,70%
KI		522,2	522,2	4,37%
KDMFI		433	433,0	3,62%
	4230,0	9308,0	11954,0	100,00%

RF faktor

1

Prehľad kategórií a pracovísk

Kategória	vaha	KAG	poce	KAG	body	KAMS	poč	KAMS	boč	KMANM	p	KMANM	b	KAFZM	poč	KAFZM	bč	KEF	poce	KEF	body	CENAM	p	CENAM	b	KJFB	poč	KJFB	boč	KJFBc	poč	KJFBc	boč	KTF	poce		
I1		1				1		1						2		2																					
I2		1	3	3		5		5		1	1		5	5		2	2				6	6															
I3		1	5	5									7	7																						2	
O1		1	1	1						1	1														1	1									2		
O2		1	6	6		24		24		3	3		57	57		35	35				27	27		24	24										2		
O3		1											2	2							1	1		3	3										2		
P1.skriptur		8								2	16		1	8					1	1						1	8										
P1.ucebnic		8																																			
V1.konf		8	0,4	3,2		1		8																													
V1.monogr		40	1	40																																	
V2.abstrak		1				4		4																													
V2.kapitolz		28	1	28		2		56																													
V2.konf		8	5	40		10		80		1	8		5-6	44,8		12	96				9	72		13,2	105,6		56	456							5		
V2.poster		1																																			
V3.abstrak		1																																			
V3.casopis		8	2-5	20		8		64		1	8		6	48		3,5	28				0,5	4		3	24		8	64									
V3.casopis		28	7	196		15-8		442,4		26	728		31,2	873,6		39,2	1097,6				25,2	705,6		50	1400		126,5	3528							14,5		
Spolu	-			342,2				684,4			765			1047,4			1259,6					815,6			1565,6			4048									
Podiel %	-			2,65251				5,30502			5,92977			8,11875			9,76358					6,32199			12,1355			31,3774									

02_009 Influence of Boron Deficiency on Structural Stability of Thin V1-xWxB2-delta Films / Viskovcova, Katarina [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Gracik, Branislav [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Švec, Peter [Autor, 5%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Kůč, Peter [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 5%]. Applied Physics of Condensed Matter, 21 (19.06.2024-21.06.2024, Strassburg, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0186 in: APCOM 2024 [elektronický dokument]; Scientific Program / Vaga, J. [Zostavovateľ, editor]; Jarmnický, I. [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024, nestr., s. [1-1] [online].

1188730 02_210 Inkjet of Spatial Heterogeneity on Mechanical Properties of Multilayered Coatings / Gocnik, Marek [Autor, 5%]; Vidík, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Švec, Peter [Autor, 5%]; Nagy, Stefan [Autor, 5%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Izač, Víslav [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Menkhumer, Michael [Autor, 5%]; Gracik, Branislav [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Kůč, Peter [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Keckes, Jozsef [Autor, 5%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 10%]. International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films 2024, 50 (19.05.2024-24.05.2024, San Diego, USA) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0185 in: CMCTF 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - San Diego (USA) : American Vacuum Society, 2024, s. 64-65 [online].

1188831 02_211 Magnetostrictive properties and structural-phase state of magnetic Py-Ag thin-film system in a wide composition range / Španiel, Peter O. [Autor, UKOMFCENAM, 40%]; Švec, Liliána [Autor, 10%]; Paň, V. [Autor, 5%]; Kůč, P. [Autor, 5%]; Látal, Serej [Autor, 5%]; Štěrba, Yu. [Autor, 5%]; Hrubýňalová, Viktor [Autor, 5%]; Škurudová, Yu. [Autor, 5%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Pecenec, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]. Nanotechnology and Nanomaterials 2024, 12 (21.08.2024-24.08.2024, Uhorhrod, Ukrajina) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0278 in: International Research and Practice Conference Agriat/Nanotechnology and Nanomaterials/Agriat [elektronický dokument]; abstract book / Frascione, Oreste [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Kyjev (Ukrajina) : Nacionálna akadémia nauk Ukrajiny, Instytut fizyki Nacionálního akademi nauk Ukrainy, 2024. - ISBN (online) 978-617-8092-32-0, s. 84-84 [online].

1224311 02_212 Mechanické vlastnosti tenkých vrstiev na báze atómových prechodných kovov z nerazných technológií tlaku Mechanical Properties of Thin Films Based on Transition Metal Diborides Prepared by Technology of Hot/ Cold / Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Izač, Víslav [Autor, UKOMFCENAM, 40%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Vitrny, pohlady 2024, 21 (24.11.2024-05.11.2024, Rohnov pod Radchodem, Česko) - text, graf., tab. - [slovenčina] - [OV 091] - [SO 1160] - [príspevek z podtitulu] - SIGN-LKO MF24-0643 in: Vitrny a pohľady 2024 [testový dokument] [online] [elektronický dokument] [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Trenčianska Teplá (Slovensko) : M-PRESS s. r. o., 2024. - ISBN 978-80-972133-7-4, s. 69-70 [beta-forma] [CD-ROM].

1261555 02_213 Modification metal/ferrous effect on peroxymonosulfate activation and application in wastewater treatment / Gowri Sarathnan, Sridhar [Autor, UKOPRCAC, 16.66%]; Greger, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 16.66%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 16.66%]; Vojvack, Galuska [Autor, 16.66%]; Engerlin, Marcello [Autor, 16.66%]; Morfont, Olivier [Autor, UKOPRCAC, 16.66%]; European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis, 12 (17.05.2024-21.05.2024, Bellinz, Itálie) - text, tab. - [angličtina] - [OV 120, 091] - [SO 1420, 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO PR 31124 - SIGN-LKO MF24-0263 in: European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis [testový dokument] [online]; Energy and Environmental Applications - book of abstracts / [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Colaba (Indo) / University of Uster, 2024. - ISBN 978-1-89223-237-2, s. 15-16 [online].

1185991 02_214 Nonthermal Plasma Regeneration of Deactivated Catalysts / Křanová, Jana [Autor, UKOMFCENAM, 16.66%]; Cimernan, Richard [Autor, UKOMFCAC, 16.66%]; Greger, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 16.66%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 16.66%]; Švec, Peter [Autor, 16.66%]; Herak, Karel [Autor, UKOMFCAC, 16.66%]; High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry 2024, 18 (01.09.2024-06.09.2024, Padova, Taliansko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0303 in: 18th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry [elektronický dokument]; Scientific Program and Book of Abstracts [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Padova (Taliansko) : Università degli Studi di Padova, 2024, s. 120-120 [online].

1243180 02_215 Oxidation resistance of ATISNTSM medium entropy ceramic / Palca, Mariana [Autor, M1000, 8.333%]; Subares, Paula [Autor, M1000, 8.333%]; Durkic, Ljiljana [Autor, M1000, 8.333%]; Babincok, Paulina [Autor, 8.333%]; Senja, Martin [Autor, M1000, 8.333%]; Čopelcov, Lubomir [Autor, M1000, 8.333%]; Kury, Martin [Autor, M1000, 8.333%]; Černoch, Lubomir [Autor, 8.333%]; Nagy, Stefan [Autor, 8.333%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Herak, Marek [Autor, 8.333%]; Comberio, Ivona [Autor, M1000, 8.333%]; International Conference on Ceramic Materials and Components for Energy and Environmental Systems, 14 (18.08.2024-22.08.2024, Budapest, Maďarsko) - text - [angličtina] - [OV 110, 091] - [SO 2381, 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0822 in: ICCEES14 [elektronický dokument]; 14th International Conference on Ceramic Materials and Components for Energy and Environment Systems - Book of abstracts [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Budapest (Maďarsko) : Akadémia Kiadó, 2024. - ISBN (online) 978-963-664-060-6, s. 662-662 [online].

1208990 02_216 Preparation of TiMo oxide nanowires as potential photocatalyst for water treatment / Batsoos, Harindara [Autor, UKOPRCOR, 25%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Morfont, Olivier [Autor, UKOPRCAC, 25%]; European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis, 12 (17.05.2024-21.05.2024, Bellinz, Itálie) - text - [angličtina] - [OV 120, 091] - [SO 1420, 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO PR 31124 - SIGN-LKO MF24-0263 in: European Conference on Solar Chemistry and Photocatalysis [testový dokument] [online]; Energy and Environmental Applications - book of abstracts [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Colaba (Indo) / University of Uster, 2024. - ISBN 978-1-89223-237-2, s. 440-440 [online].

1243640 02_217 Studies of the self-absorption of boron doublet at 248nm for accurate CF-LIBS analysis of boron thin layers / Shetty, Sarath Jagannath [Autor, UKOMKPEF, 20%]; Mikula, Marján [Autor, 20%]; Ves, Matej [Autor, UKOMKPEF, 20%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Ves, Pavel [Autor, UKOMKPEF, 20%]. Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases 2024, 29 (09.07.2024-13.07.2024, Brno, Česko) - text - [angličtina] - [SO 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0562 in: ESCMP2024 [elektronický dokument]; Book of Abstracts / Jaskel, Ondřej [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Brno (Česko) : Miron (Ovako) s.r.o., 2024, s. 178 [online].

1256057 02_218 Study of Penetration Drop in Electric Field Generated by Electron Beam Irradiated Hydroxyapatite / Tomášková, Veronika [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Moklo, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Feilbauer, Juraj [Autor, 20%]; Tóth, Sándor [Autor, 20%]; Greger, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 20%]. Applied Physics of Condensed Matter, 21 (19.06.2024-21.06.2024, Strassburg, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0188 in: APCOM 2024 [elektronický dokument]; Scientific Program / Vaga, J. [Zostavovateľ, editor]; Jarmnický, I. [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024, nestr., s. [1-1] [online].

1188850 02_219 The simultaneous enhancement of hardness and fracture toughness through supralattice architecture / Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Vidík, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Gocnik, Marek [Autor, 6.66%]; Švec, Peter [Autor, 6.66%]; Nagy, Stefan [Autor, 6.66%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Izač, Víslav [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Menkhumer, Michael [Autor, 6.66%]; Gracik, Branislav [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Kůč, Peter [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; Keckes, Jozsef [Autor, 6.66%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 6.66%]; International Symposium on Sputtering & Plasma Processes, 17 (02.07.2024-03.07.2024, Kyoto, Japonsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0885 in: ISPP 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Tokyo (Japonsko) : The Japan Society of Vacuum and Surface Science, 2024, art. no. TP-04, s. [1-1] [online].

1206870 02_220 Thermally induced phase separation in magnetron sputtered V1-xMoxB2-delta thin films / Viskovcova, Katarina [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Gracik, Branislav [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Švec, Peter [Autor, 10%]; Nagy, Stefan [Autor, 10%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Kůč, Peter [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; International Symposium on Sputtering & Plasma Processes, 17 (02.07.2024-03.07.2024, Kyoto, Japonsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0269 in: ISPP 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Tokyo (Japonsko) : The Japan Society of Vacuum and Surface Science, 2024, art. no. FA2-03, s. [1-1] [online].

1217998 02_221 Toward hybridization of photonics and superconducting quantum platforms with transparent superconductors / Belegrovskii, Mikhail [Autor, UKOMFCENAM, 50%]; Alek, Ali [Autor, 50%]; Senoz, Paul [Autor, 25%]; European Quantum Technologies Conference (18.11.2024-20.11.2024, Lisbon, Portugalsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [poster z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0745 in: European Quantum Technologies Conference 2024 [elektronický dokument]; Book of Abstracts [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Lisbon (Portugalsko) : Portuguese Quantum Institute, 2024, s. 129-129 [online].

127279 02_222 Understoichiometric c-REDs films prepared by High Power Impulse Magnetron Sputtering (HPIMS) / Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Gracik, Branislav [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Viskovcova, Katarina [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Švec, Peter [Autor, 8.333%]; Nagy, Stefan [Autor, 8.333%]; Izač, Víslav [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Kůč, Peter [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 8.333%]; International Symposium on Sputtering & Plasma Processes, 17 (02.07.2024-03.07.2024, Kyoto, Japonsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0270 in: ISPP 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Tokyo (Japonsko) : The Japan Society of Vacuum and Surface Science, 2024, art. no. P5-33, s. [1-1] [online].

1218038 02_223 W-ion irradiation induced denaturation of 18S Ribonucleoprotein Magnetron Sputtering without Substrate Heating (ZhuoYuanhe, Bratislava) / Vitrny, prigrvenych bez ohreva pomocou bombardovania W iónmi / Viskovcova, Katarina [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Lu, Jun [Autor, 5%]; Pimenov, Danil [Autor, 5%]; Wichter, Bartosz [Autor, 5%]; Rogoz, Vladislav [Autor, 5%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Hultén, Lars [Autor, 5%]; Greger, Marek [Autor, 5%]; Vitrny, pohlady 2024, 21 (24.11.2024-05.11.2024, Rohnov pod Radchodem, Česko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0719 in: Vitrny a pohľady 2024 [testový dokument] [online] [elektronický dokument] [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Trenčianska Teplá (Slovensko) : M-PRESS s. r. o., 2024. - ISBN 978-80-972133-7-4, s. 69-70 [beta-forma] [CD-ROM].

1274969 02_224 Yttrium Telluride Thin Films - Thermal Evolution of the Nanostructure and Mechanical Properties / Vidík, Marek [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Izač, Víslav [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Franek, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Sarapaty, Leonid [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; Nagy, Stefan [Autor, 10%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 10%]; International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films 2024, 50 (19.05.2024-24.05.2024, San Diego, USA) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0182 in: CMCTF 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - San Diego (USA) : American Vacuum Society, 2024, s. 80-80 [online].

1188304 02_225 W-ion irradiation induced denaturation of 18S Ribonucleoprotein Magnetron Sputtering without Substrate Heating (ZhuoYuanhe, Bratislava) / Vitrny, prigrvenych bez ohreva pomocou bombardovania W iónmi / Viskovcova, Katarina [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Šroba, Viktor [Autor, UKOMFCENAM, 20%]; Lu, Jun [Autor, 5%]; Pimenov, Danil [Autor, 5%]; Wichter, Bartosz [Autor, 5%]; Rogoz, Vladislav [Autor, 5%]; Roach, Tomáš [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Mikula, Marján [Autor, UKOMFCENAM, 5%]; Hultén, Lars [Autor, 5%]; Greger, Marek [Autor, 5%]; Vitrny, pohlady 2024, 21 (24.11.2024-05.11.2024, Rohnov pod Radchodem, Česko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [SO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0719 in: Vitrny a pohľady 2024 [testový dokument] [online] [elektronický dokument] [Bez zotavovateľa] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Trenčianska Teplá (Slovensko) : M-PRESS s. r. o., 2024. - ISBN 978-80-972133-7-4, s. 69-70 [beta-forma] [CD-ROM].

02_025 Zlepšenie mechanických vlastností nesterilometrických obrobkov ZIEČ+Tubco v sušiarech (Improvement of Mechanical Properties in the Non-Sterilometric Dishes ZIEČ+Tubco by Superheated) | Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 0205); Fiamová, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 0205); Truhár, Martin (Autor, UKOMFCENAM 0205); Izak, Viliam (Autor, UKOMFCENAM 0205); Roč, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 0205); Štránský, Leond (Autor, UKOMFCENAM 0205); Štoba, Viktor (Autor, UKOMFCENAM 0205); Švec, Peter (Autor, UKOMFCENAM 0205); Mikula, Marján (Autor, UKOMFCENAM 0205); Vlny a povahy 2024, 21 (8), 11. 2024, 65. 11. 2024. Rôzvo pool. Bratislava, Česko. – text, graf, obr. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [príloha z podtitulu]. – SIGN-LKO MF24-09616; Vlny a povahy 2024 [textový dokument] [elektronický dokument] [bez zostavovania] [Zostavovanie, editor]. – 1. vyd. – Trenčianska Teplá (Slovensko) : M-PRRESS, s. r. o., 2024. – ISBN 978-80-972153-7-4, s. 65-67 [bašerá forma] [CD-ROM].

03_001 Biodelectrics: old wine in a new bottle? / Barnana, Hema Dinesh (Autor, 2016); Totari, Syed A. M. (Autor, 2016); Roy, Kritam (Autor, 6.6666); O'Mahony, Charles (Autor, 6.6666); Taniuchi, Yukihiro (Autor, UKOMFCENAM 2016); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM 2016); Hosa, Ensham-Ul (Autor, 6.6666); – text, obr. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [príloha]. – [rezezoavane]. – DOI 10.3389/fbioe.2024.1458668. – SIGN-LKO MF24-0324. – SCIE. – WOS CC; SCQ. – CCI; In: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology [elektronický dokument]. – Lausanne (Švajčiarsko) : Frontiers Media, 2024. – ISBN (online) 2296-4185. – Roč. 12, č. 3, október (2024), art. no. 1458668, s. 1-12 [online].

V2_001 A Gas-sensitive Current-driven Memristor: Characterisation and Modelling / Dev, Meenakshi (Autor, 2016); Khandevid, Saurabh (Autor, 2016); Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 2016); Pícek, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 2016); Jabr, Abusaleh (Autor, 2016); Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation, [14.03.2024]. Guelter, Heidelberg. – text. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [príloha z podtitulu]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1109/INTNSIS4264.2024.1003287. – SIGN-LKO MF24-0056. – SCQ In: 2024 IEEE International Conference on Interdisciplinary Approaches in Technology and Management for Social Innovation (IATMSI) [elektronický dokument] [bez zostavovania] [Zostavovanie, editor]. – 1. vyd. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024. – ISBN (online) 978-8-3053-6052-3, art. no. 1003287, s. 1-6 [online].

V2_002 A Novel Digestion Method for Pulse Switcheable Memristive Chemical Sensor / Dev, Meenakshi (Autor, 2016); Khandevid, Saurabh (Autor, 2016); Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 2016); Pícek, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 2016); Jabr, Abusaleh (Autor, 2016); IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI and Nanotechnology Systems 2024, 37 (8), 10. 2024-10. 10.2024. Chco, Veľká Británie. – [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [príloha z podtitulu]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1109/TFIT27.2024.1075535. – SIGN-LKO MF24-0734. – SCQ In: IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI and Nanotechnology Systems (DF-TN) [textový dokument] [bez zostavovania] [Zostavovanie, editor]. – 1. vyd. – New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024. – ISBN 978-8-3053-6088-4. – ISSN 2576-1501, s. 1-6 [online].

V2_003 Enhancement of the gas sensor device by separation of the gas sensing and the memristive effect | Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 2016); Štoba, Lubomír (Autor, UKOMFCENAM 1916); Šteplný, Ivan O. (Autor, UKOMFCENAM 1916); Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 1916); Madec, Marín (Autor, UKOMFCENAM 1916); Roč, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Pícek, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); EUROSENSORS 2024, 38 (01), 02. 2024-09. 2024, Dobruška, Maďarsko. – text. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [abstrakt z podtitulu]. – KFJ. – [rezezoavane]. – DOI: 10.51687/EUROSENSORSXXXXIVP75.131. – SIGN-LKO MF24-0427. In: EUROSENSORS 38 [elektronický dokument] [Zostavovanie, editor]. – 1. vyd. – ISBN (online) 978-8-919003-03-4, s. 384-385 [online].

V2_004 Heat Transition Metal Dioxide Coatings / Mikula, Marján (Autor, UKOMFCENAM 1003); – text. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. [príloha]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1007/978-94-007-2667-1. – SIGN-LKO MF24-0189. – SCQ In: Nanocomposite and Nanocrystalline Materials and Coatings / Polchová, Oľgava (Zostavovanie, editor); Yong, Bin (Zostavovanie, editor); Saha, Martin (Zostavovanie, editor). – 1. vyd. – Singapore (Singapur) : Springer Nature, 2024. (Advanced Structured Materials, ISBN 969-8433, ISBN 969-8441, Vol. 214). – ISBN 978-98-07-2666-0. – ISBN 978-98-07-2666-1. – ISBN 978-98-07-2667-7. – ISBN 989-8433. – ISBN 989-8441, s. 1-36 [online] [bašerá forma].

V2_005 Highly sensitive hydrogen gas sensor based on a capacitor-like TiO2/CoTiO2 structure with large-scale nanospines to electrode / Štoba, Lubomír (Autor, UKOMFCENAM 2016); Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 2016); Štoba, Lubomír (Autor, UKOMFCENAM 1916); Šteplný, Ivan O. (Autor, UKOMFCENAM 1916); Roč, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Štránský, Leond (Autor, UKOMFCENAM 1916); Durná, Pavol (Autor, UKOMFCENAM 1916); Pícek, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Solid State Surfaces and Interfaces 2024, 14 (18), 1. 2024-01. 2024, Smolenice, Slovensko. – text, graf. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [abstrakt z podtitulu]. – KFJ. – [rezezoavane]. – SIGN-LKO MF24-0748. In: Solid State Surfaces and Interfaces [textový dokument] [prezentácia]. – Proceedings of 14th Conference Solid State Surfaces and Interfaces, November 18-20, 2024, Smolenice, Slovak Republic / Brunner, Robert (Zostavovanie, editor). – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5941-2, s. 48-49 [bašerá forma].

V2_006 Characterization of conductive nanolayers in TiO2 memristor by point contact Andreev reflection spectroscopy / Madec, Marín (Autor, UKOMFCENAM 2016); Kocosičská, Mária (Autor, 1016); Míková, Antonia (Autor, 1016); Váň, Marek (Autor, UKOMFCENAM 016); Volcov, Steh D. (Autor, 416); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Polchová, Oľgava (Autor, UKOMFCENAM 1916); Roč, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM 416); Štránský, Leond (Autor, UKOMFCENAM 416); Šteplný, Ivan O. (Autor, UKOMFCENAM 416); Kuli, Peter (Autor, UKOMFCENAM 416); Pícek, Andrej (Autor, 416); Pícek, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM 1916); Solid State Surfaces and Interfaces 2024, 14 (18), 11. 2024-20. 11. 2024, Smolenice, Slovensko. – text, tab. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [abstrakt z podtitulu]. – KFJ. – [rezezoavane]. – SIGN-LKO MF24-0747. In: Solid State Surfaces and Interfaces [textový dokument] [prezentácia]. – Proceedings of 14th Conference Solid State Surfaces and Interfaces, November 18-20, 2024, Smolenice, Slovak Republic / Brunner, Robert (Zostavovanie, editor). – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN 978-80-223-5941-2, s. 40-43 [bašerá forma].

V2_007 Nanoparticle synthesis by precipitation with a Ti-Mn film deposited by magnetron sputtering / Barbooi, Hamidreza (Autor, UKOPROCR, 2016); Morfont, Olivier (Autor, UKOPROCR, 2016); Miska, Martin (Autor, UKOPROCR, 2016); Štránský, Leond (Autor, UKOMFCENAM 2016); Slovenská vedecká konferencia PHF UK 2024 [25.04.2024, Bratislava, Slovensko]. – text, fotogr. [angličtina]. – [OV 120, 091]. – [ISO 1420, 1160]. – [príloha z podtitulu]. – [rezezoavane]. – SIGN-LKO PR 361024. – SIGN-LKO MF24-0948. In: Slovenská vedecká konferencia PHF UK 2024 [elektronický dokument] [zborník recenzovaných príspevkov / Chovančovič, Mária (Zostavovanie, editor); Šebechová, Táňa (Zostavovanie, editor); Kostolný, Dominik (Zostavovanie, editor); Juráčka, Dominik (Zostavovanie, editor); Šmida, Dominik (Zostavovanie, editor). – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4. – SIGN-LKO PR 45524, s. 98-98 [online].

V2_008 Tailoring TiO2 nanoparticles: a study of synthesis methods and annealing temperature influences / Zeng, Yan (Autor, UKOPREEM, 2016); Štránský, Leond (Autor, UKOPREEM, 2016); Miska, Martin (Autor, UKOPREEM, 2016); Slovenská vedecká konferencia PHF UK 2024 [25.04.2024, Bratislava, Slovensko]. – text, austr, graf. [angličtina]. – [OV 120, 091]. – [ISO 1420, 1160]. – [príloha z podtitulu]. – [rezezoavane]. – SIGN-LKO PR 428224. – SIGN-LKO MF24-0747. In: Slovenská vedecká konferencia PHF UK 2024 [elektronický dokument] [zborník recenzovaných príspevkov / Chovančovič, Mária (Zostavovanie, editor); Šebechová, Táňa (Zostavovanie, editor); Kostolný, Dominik (Zostavovanie, editor); Juráčka, Dominik (Zostavovanie, editor); Šmida, Dominik (Zostavovanie, editor). – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, 2024. – ISBN (online) 978-80-223-5822-4. – SIGN-LKO PR 45524, s. 844-848 [online].

V3_001 Blooming microfibers: Shaping TiO2 nanostructures via anodization in metal chloride-based electrolytes / Zeng, Yan (Autor, UKOPREEM, 2016); Váň, Marek (Autor, UKOPREEM, 2016); Štránský, Leond (Autor, UKOPREEM, 2016); Miska, Martin (Autor, UKOPREEM, 2016); Slovenská vedecká konferencia PHF UK 2024 [25.04.2024, Bratislava, Slovensko]. – text, austr, graf. [angličtina]. – [OV 120, 091]. – [ISO 1420, 1160]. – [príloha z podtitulu]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1016/j.lect.2024.144864. – SIGN-LKO MF24-09616. – SIGN-LKO MF24-0966. – SCIE. – WOS CC; SCQ; CCI; In: Electrochimica Acta [textový dokument] [prezentácia] [elektronický dokument]. The official journal of the International Society of Electrochemistry (ISE) – Amsterdam (Holandsko). Elsevier. – ISSN 0013-4686. – ISSN (online) 1873-3859. – e. 502 (2024), art. no. 144864, s. 11 (10) [bašerá forma] [online].

V3_002 Composite Materials with Nanocellulose Multilayer Architecture Based on Carbonic-Acid-Exposed Nitrogen-Doped Graphene / Štránský, Leond (Autor, 0205); Saha, Martin (Autor, M1000, 2016); Haršáni, Marján (Autor, 0205); Benčevac, Vojtech (Autor, 0205); Truhár, Martin (Autor, UKOMFCENAM 0205); Čapčević, Zbornik (Autor, M1000, 0205); Čapčević, Marja (Autor, 060700, 0205); Marín (Autor, M1000, 1016); Kozák, Andrej (Autor, 0205); Pícek, Dominik (Autor, 0205); Kasprbauer, Aléxy (Autor, 0205); Polchová, Oľgava (Autor, UKOMFCENAM 0205); – text, graf, tab. [angličtina]. – [OV 110, 091]. – [ISO 2281, 1160]. – [bašerá]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1021/biomac.1c0242. – SIGN-LKO MF24-0168. – SCIE. – WOS CC; SCQ In: ACS Omega [elektronický dokument]. – Washington (USA) : American Chemical Society. – ISSN (online) 2470-1343. – Roč. 9, s. 15 (2024), s. 17247-17265 [online].

V3_003 Depth profiling of W-Ta based fusion-relevant samples using picosecond laser ablation / Šon, Shweta (Autor, UKOMKPEF, 22.025); Anukui, Sahitya (Autor, UKOMKPEF24, 22.025); Váň, Marek (Autor, UKOMKPEF, 1016); Bosokic, Nina (Autor, 0205); Durná, Pavol (Autor, UKOMFCENAM 1016); Dostál, Pavol (Autor, 0205); Míšašková, Marína (Autor, 0205); Gregor, Eduard (Autor, 0205); Váň, Pavol (Autor, UKOMKPEF, 1516). – text. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [bašerá]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1016/j.aps.2024.100930. – SIGN-LKO MF 24-0669. – SCIE; WOS CC; SCQ; CCI; In: Spectrochimica Acta [textový dokument] [prezentácia] [elektronický dokument]; Part B: Atomic Spectroscopy – Amsterdam (Holandsko). Elsevier, Oxford (Veľká Británie); Elsevier, Pergamon Press. – ISSN 0884-8547. – ISSN (online) 1873-3555. – e. 216 (2024), art. no. 109930, s. 1-6 [bašerá forma] [online].

V3_004 Design of innovative hybrid biochar prepared from marine algae and magnetite: insight into adsorption performance and mechanism / Kulkarni, Kishore Kumar (Autor, 2016); Ginda, Anna (Autor, 1016); Turak, Sayton, Jolanta (Autor, 1016); Helek, Mohamed Saad (Autor, 1016); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM 1016); Miska, Gregor (Autor, 1016); Pátek, M. (Autor, 1016); Morfont, Olivier (Korrespondujúci autor, UKOPROCRAG, 2016). – text, austr, graf, tab. [angličtina]. – [OV 120, 091]. – [ISO 1420, 1160]. – [bašerá]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1016/j.chem.2023.11.03261. – SIGN-LKO PR 27524. – SIGN-LKO MF24-0281. – SCIE. – WOS CC; SCQ; CCI; In: Chemical Engineering Research and Design [textový dokument] [prezentácia] a Publication of the Institution of Chemical Engineers – an Official Journal of the European Federation of Chemical Engineers – Amsterdam (Holandsko). Elsevier. – ISSN 0263-8762. – ISSN (online) 1744-3663. – ISSN (zrušene) 0734-9769. – Roč. 201 (2024), s. 218-227 [bašerá forma].

V3_005 Enhancement of TiO2 superhydrophilicity by chemical surface treatment / Benčevac, Nina (Autor, 2016); Šteplný, Marína (Autor, 2016); Taloš, Marcel (Autor, 12.516); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM, 12.516); Krok, Juro (Autor, 12.516); Chvojk, Stejn (Autor, 0205). – text. [angličtina]. – [OV 091]. – [ISO 1160]. – [bašerá]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1007/s10854-024-12343-7. – SIGN-LKO MF24-0662. – SCIE. – WOS CC; SCQ; CCI; In: Journal of Materials Science [textový dokument] [prezentácia] [elektronický dokument]. Materials in Electronics. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. – ISSN 0967-4822. – ISSN (online) 1574-482X. – Roč. 30, č. 2 (2024), art. no. 1472, s. 1-8 [bašerá forma] [online].

V3_006 FcDCA-decorated MXene for the effective removal of 132Ba and 137Cs: synthesis, characterization, and optimization via response surface methodology (RSM) / An, Qian (Autor, UKOPROCRAG, 9.016); Kocosičská, Mária (Autor, UKOPROCRAG, 9.016); Šteplný, Ivan (Autor, 9.016); Gregor, Maroš (Autor, UKOMFCENAM, 9.016); Roč, Tomáš (Autor, UKOMFCENAM, 9.016); Čapčević, Marja (Autor, 060700, 9.016); Galambos, Michal (Autor, UKOPROCRAG, 9.016); Váň, Marek (Autor, 060700, 9.016); Pícek, Dominik (Autor, 9.016); Váň, Marek (Autor, 9.016); Morfont, Olivier (Autor, UKOPROCRAG, 9.016); – text, graf, tab. [angličtina]. – [OV 110, 091, 120]. – [ISO 1420, 1160]. – [bašerá]. – [rezezoavane]. – DOI: 10.1039/D3CM00040C. – SIGN-LKO MF24-0577. – SIGN-LKO PR 82824. – SCIE. – WOS CC; SCQ; CCI; In: Inorganic Chemistry Frontiers [textový dokument] [prezentácia] [elektronický dokument]. – London (Veľká Británie) : The Royal Society of Chemistry. – ISSN 2052-1545. – ISSN (online) 2052-1553. – Roč. 11, č. 22 (2024), e. 7865-7871 [bašerá forma] [online].

VD_002. AI that talks, but does not see / Takáč, Martin (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Kvoč, Alžbet (Autor; 33.333%); Šupar, Marek (Autor; 33.333%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0121 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 25-27 [online]

117690 VD_003. AI that talks, but does not see / Takáč, Martin (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Kvoč, Alžbet (Autor; 33.333%); Šupar, Marek (Autor; 33.333%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0121 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 55-56 [online]

117698 VD_004. Analyzing bats with graph theoretical and other innovative methods / Marková, Mária (Autor; UKOMPKAI, 60%); Peňtik, Daniel (Autor; 40%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0121 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 11-13 [online]

117698 VD_005. Approaches to generating arm movements in humanoid robot NICO / Farkas, Igor (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Lužny, Andrej (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Vavrečka, Michal (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 1105] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0128 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 53-54 [online]

117692 VD_006. Adaptive Control for Multidirectional Locomotion / Dvorník, Roman (Autor; UKOMPKAI, 90%); Mladcová, Zuzana (Autor; 10%); New Trends in Signal Processing 2024 (16.10.2024-18.10.2024, Dombrovska dolina, Slovensko) – text, tabl., graf. – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2502] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – SIGN-LKO MF24-0547 In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument]; Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing / Gabzdov, Stanislav (Zostavovateľ; editor); Babák, Martin (Zostavovateľ; editor); Pecháč, Jozef (Zostavovateľ; editor); Šušteršič, Mikuláš (Zostavovateľ; editor); Matysiek, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Barák, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Matysiek, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Ledal, Rastislav (Zostavovateľ; editor); Paček, Miroslav (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Liptovský Mikuláš (Slovensko); Akademia cognoscitiva et generata Mikuláš Rastislav Šušteršič, 2024 – ISBN (online) 978-80-8040-637-3 – ISBN (online) 978-80-8040-636-3 – SIGN-AOS KTE / 2024, s. 3-4 [online] [ISBN kód]

125561 VD_007. Bioinformatics of Pathogens / Vrána, Tomáš (Autor; UKOMPKAI, 100%); International Workshop on Algorithms in Bioinformatics 2024, 24 (02.09.2024-04.09.2024, Londin, Veľká Británia) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI – 10.4230/LIPIcs/VABI/2024.1 – SIGN-LKO MF24-0832 – SCO in: 24th International Workshop on Algorithms in Bioinformatics [elektronický dokument] / Pass, Sotou P. (Zostavovateľ; editor); Sung, Wing Kin (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Saarbrücken (Nemecko); Leibniz-Zentrum für Informatik, 2024 [online]

127613 VD_008. Biologically motivated neural network UBAL in cognitive robotics / Maláková, Kristína (Autor; UKOMPKAI, 50%); Mikuláš, Jáchym (Autor; 50%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – SIGN-LKO MF24-0124 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 30-33 [online]

117644 VD_009. Detection of Vascular Leuкоencephalopathy in CT images / Černavská, Zuzana (Autor; UKOMPKAI, 60%); Šuš, Václav (Autor; 20%); UKOMPKAI, 10%; Artificial Intelligence, 44 (17.12.2024-19.12.2024, Cambridge, Veľká Británia) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.1007/978-3-031-77915-2_12 – SIGN-LKO MF24-0784 – SCO in: Artificial Intelligence 41 (11) [online] [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] / 44th SIGAI International Conference on Artificial Intelligence, AI 2024 / Barua, Amit (Zostavovateľ; editor); Stahl, Frederic (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko); Springer Nature, Springer, 2024. – (Lecture Notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349) – ISBN 978-3-031-77914-4 – ISBN (online) 978-3-031-77915-2 – ISBN (online) 978-1-0716-3889-4, s. 38-53 [bašena forma] [online]

127511 VD_010. Efficient Analysis of Annotation Colocalization Accounting for Genomic Contexts / Gažov, Ľukáš (Autor; UKOMPKAI, 60%); Vrána, Tomáš (Autor; UKOMPKAI, 10%); Medvedev, Pavel (Autor; 10%); Štrba, Bronislava (Autor; UKOMPKAI, 20%); International Conference on Research in Computational Molecular Biology 2024, 28 (09.10.2024-02.09.2024, Cantorago, USA) – text, graf., tab. – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2505] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.1007/978-1-0716-3894-3_3 – SIGN-LKO MF24-0830 – CPO4-S; WOS SC; SCO in: Research in Computational Molecular Biology [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] / 28th Annual International Conference / Ma, Jian (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko); Springer Nature, Springer, 2024. – (Lecture Notes in Computer Science, ISSN 0302-9743, ISSN 1611-3349) – ISBN 978-1-0716-3888-7 – ISBN (online) 978-1-0716-3889-4, s. 38-53 [bašena forma] [online]

127610 VD_011. Enhancement of 3D Camera Synthetic Training Data with Noise Models / Ovečková, Natálie (Autor; 40%); Čigajková, Lukáš (Autor; UKOMPKAI, 40%); Kocur, Viktor (Autor; 10%); Mazarar, Martin (Autor; UKOMPKAI, 10%); Computer Vision Winter Workshop 2024, 27 (14.02.2024-16.02.2024, Termá, Česko; Slovensko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.5201/innov.1006436 – SIGN-LKO MF24-0303 In: Proceedings of the 27th Computer Vision Winter Workshop [elektronický dokument] / Hrnčiar, Martin (Zostavovateľ; editor); Džuráček, Matej (Zostavovateľ; editor); Babák, Ľuboš (Zostavovateľ; editor); Taberník, Dávid (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Lučerna (Slovensko); Slovensko družstvo za rozvoj vedeckých výskumov, 2024 – ISBN (online) 978-80-866964-4-4, s. 29-37 [online]

123062 VD_012. Explainability of Vision Transformer with Top-Down Connection / Píčov, Štefan (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Bělohradský, Václav (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Farkas, Igor (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0123 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 28-29 [online]

117685 VD_013. Explainable Addressed Estimation / Báb, Jela (Autor; UKOMPKAI, 50%); Píčov, Štefan (Autor; UKOMPKAI, 50%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – KPI – SIGN-LKO MF24-0128 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 34-35 [online]

117648 VD_014. Formal modelling of the Friendship mechanism in Bluetooth Mesh / Ruiz, M. Carmen (Autor; 25%); Parbo, Juan José (Autor; 25%); Gregorio-Ruiz, Carlos (Autor; 25%); Guada, Ramos (Autor; UKOMPKAI, 25%); European Modeling and Simulation Symposium, 35 (18.09.2023-20.09.2023, Atény, Grécko) – text, tabl. – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.46454/emss2023.emss.010 – SIGN-LKO MF23-1065 – SCO in: European Modeling and Simulation Symposium, EMSS [elektronický dokument] / Affenzeller, Michael (Zostavovateľ; editor); Brunzoni, A.G. (Zostavovateľ; editor); Jimenez, E. (Zostavovateľ; editor); Longo, Francesco (Zostavovateľ; editor); Peris, Aracelia (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Lecco (Taliansko); CMC/TEK SRL, 2023 – ISBN 9788885741881 – ISSN 23052023, art. no. 1, 1-6 [online]

125593 VD_015. Generative and Parametric Design in Secondary Education / Ajak, Vladimir (Autor; 33.333%); Petrović, Pavel (Autor; UKOMPKAI, 33.333%); Václav, Jozef (Autor; CVT06, 33.333%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024-03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.21203/rs.3.rs-2484 – SIGN-LKO MF24-0205 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Cheva, Luis Gomez (Zostavovateľ; editor); Gonzalez Merino, Ocho (Zostavovateľ; editor); Lees, Joanna (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko); IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1171) – ISBN (online) 978-84-09-62038-1, s. 10231-10242 [online] [CD-ROM] [USB kód]

120499 VD_016. Genus or a Hybrid Genus? / Lužny, Andrej (Autor; UKOMPKAI, 50%); Borovský, Peter (Autor; UKOMPKAI, 50%); Cognition and Artificial Life 2024, 22 (15.05.2024-17.05.2024, Olomouc, Česko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – SIGN-LKO MF24-0128 In: Cognition and Artificial Life 2024 [elektronický dokument] / Šařínka, Ceník (Zostavovateľ; editor); Šlachta, Zdeněk (Zostavovateľ; editor); Popelka, Miroslav (Zostavovateľ; editor); Černý, Michal (Zostavovateľ; editor); Dostálková, Nicol (Zostavovateľ; editor); Kolářka, David (Zostavovateľ; editor); Šařínková, Alžbeta (Zostavovateľ; editor); Jochevová, Katerina [Recenzent]; Sedmáňský, Jan [Recenzent]; Vavrečka, Michal [Recenzent] – 1. vyd. – Dobruška (Česko); Flow, 2024 – ISBN (online) 978-80-88123-36-1, s. 57-61 [online]

117683 VD_017. Humanoid Robot LIL in Education and Research / Petrović, Pavel (Autor; UKOMPKAI, 50%); Kostan, Luka (Autor; 50%); Real-Time Computing and Simulation Symposium, 35 (18.09.2023-20.09.2023, Atény, Grécko) – text, tabl. – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – DOI 10.46454/emss2023.emss.010 – SIGN-LKO MF23-1065 – SCO in: European Modeling and Simulation Symposium, EMSS [elektronický dokument] / Affenzeller, Michael (Zostavovateľ; editor); Brunzoni, A.G. (Zostavovateľ; editor); Jimenez, E. (Zostavovateľ; editor); Longo, Francesco (Zostavovateľ; editor); Peris, Aracelia (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Lecco (Taliansko); CMC/TEK SRL, 2023 – ISBN 9788885741881 – ISSN 23052023, art. no. 1, 1-6 [online]

125513 VD_018. ChatGPT as Four n-Announce: Experiments in Leveraging Large Language Models for Social Science Text Annotation in Slovak Language / Hamerl, Endre (Autor; UKOMPKAI, 14.285%); Šupar, Marek (Autor; UKOMPKAI, 14.285%); BBAK, Miroslav (Autor; 14.285%); Ruž, Jozef (Autor; UKOMPKAI, 14.285%); Takáč, Martin (Autor; UKOMPKAI, 14.285%); Šimo, Martin (Autor; 14.285%); Trost, Andrej (Autor; UKOFSES, 28.571%); Computational Linguistics for the Political and Social Sciences 2024, 4 (13.09.2024, Viedeň, Rakúsko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podujatia] – [recenzované] – SIGN-LKO MF24-0424 – SIGN-LKO FS24-0105 In: Proceedings of the 4th Workshop on Computational Linguistics for the Political and Social Sciences [elektronický dokument] / Klamm, Christopher (Zostavovateľ; editor); Lapesa, Gabriela (Zostavovateľ; editor); Porrota, Simone Paolo (Zostavovateľ; editor); Rehben, Ines (Zostavovateľ; editor); Šim, Indra (Zostavovateľ; editor) – 1. vyd. – Stroudsburg (USA); Association for Computational Linguistics, 2024 – ISBN (online) 978-1-951740-2-5, s. 81-89 [online]

124920

V2_019: Chromosome-level Genome Assembly of the Yeast *Lodderomyces* ...
1173602: V2_020: Image invariants from learned tree graphs / Zdeněk, Dominik ...
1251308: V2_021: Learning from Successors in a Model of Associative Memory ...
1173751: V2_022: Learning Low-Level Causal Relations Using a Simulated Robotic Arm ...
125572: V2_023: Leveraging Temporal Context in Human Pose Estimation: A Survey ...
1173729: V2_024: Localization, causality, and robotic sensorimotor behavior ...
1173750: V2_025: Partial automorphisms and level of symmetry of asymmetric graphs ...
1251379: V2_026: Clusters, Direction and Slices Distribution in the SIn Reshops ...
1238796: V2_027: Quo Vadis IPI? / Beňušková, Ľubica ...
1284295: V2_028: Real-World Team Projects as Part of the Introduction to Software ...
1152542: V2_029: Real-World Team Projects as Part of the Introduction to Software ...
1183144: V2_030: Robust Self-Calibration of Focal Lengths from the Fundamental Matrix ...
1229434: V2_031: Social Choice for Heterogeneous Fairness in Recommendation / Aird ...
127713: V2_032: Spike Up Prime Interest in Alternate Ways to Program Robot Sets ...
1204594: V2_033: Towards a Model of Associative Memory with Learned Distributed ...
1270478: V2_034: Towards a CATS: A Modular Actor-Adaptation System Based on Black-Box ...
1256375: V2_035: Umeľá inteligencia a spoločnosť: príležitosti a riziká / Farkaš, Igor ...
1284295: V2_036: Umeľá inteligencia v Bratislave, 2024 - ISBN 978-80-223-5793-1

V2_008_OH4 - related pension benefits: The case of Slovakia / Melcherčík, Igor (Autor, UKOMPKAMS, 50%) | Jalušková, Tezara (Autor, 50%) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – SIGN-LKO-MF24-0302 [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – *Proceedings of the Conference Algorithm 2024* [elektronický dokument] : peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing / Frolov, Peter (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Ševčík, Daniel (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : SLOIKO MF24-0292, s. 179-189 [online]

122928 V2_010 Learning the solution operator of Hamilton Jacobi Belman equation using physics-informed DeepPNet / Ušakov, Cyril (Zachránka (Autor, UKOMPKAMS, 100%)) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0209 [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0209 In: *Algorithm 2024* [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Kolár, Michal (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Frolov, Peter (Recenzent); Mírnáková, Zuzana (Recenzent); Maček, Marek (Recenzent) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. – ISBN (online) 978-80-89829-32-3, s. 53-53 [online]

124476 V2_011 Multiple form of the path-based data envelopment analysis models and a single-stage approach for finding an efficient target / Hrdina, Jolán (Autor, UKOMPKAMS, 33.334%) | Tírnová, Mária (Autor, UKOMPKAMS, 33.333%) | Halka, Margareta (Autor, UKOMPKAMS, 33.333%) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0406 [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0406 In: *Algorithm 2024* [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Kolár, Michal (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Frolov, Peter (Recenzent); Mírnáková, Zuzana (Recenzent); Maček, Marek (Recenzent) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. – ISBN (online) 978-80-89829-32-3, s. 47-47 [online]

156118 V2_012 Object-Oriented Zero-Information Optimized Product of Monte Carlo Integrators / Placheta, Tomáš (Autor, UKOMPKAMS, 33.334%) | Bernát, Dušan (Autor, 07500, 33.333%) | Bokaj, Pavol (Autor, UKOMPKAMS, 33.333%) | *Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences*, 16 [21.06.2024-26.06.2024, Alberta, Bulharsko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – DOI 10.1088/1742-6596/2010/10/102035 – SIGN-LKO-MF24-0771 – SCO In: *Sixteenth Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences* [elektronický dokument] (Frolov, Peter (Zostavovateľ, editor); Ševčík, Daniel (Zostavovateľ, editor); Hrdina, Jolán (Vedúca (Autor, 10%)) | *Journal of Physics: Conference Series*, ISBN 1742-6596/2014/09/09101, art. no. 092035, s. 1-12 [elektronický dokument]

127409 V2_013 Path-based data envelopment analysis models with direction defined using the anti-ideal point / Tírnová, Mária (Autor, UKOMPKAMS, 100%) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0388 [ISO 1113] – [abstrakt z podujatia KFS] – SIGN-LKO-MF24-0388 In: *Algorithm 2024* [elektronický dokument] : Book of Abstracts / Kolár, Michal (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Frolov, Peter (Recenzent); Mírnáková, Zuzana (Recenzent); Maček, Marek (Recenzent) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. – ISBN (online) 978-80-89829-32-3, s. 52-52 [online]

156124 V2_014 Path-based DEA models and a single-stage approach for finding an efficient benchmark / Hrdina, Jolán (Autor, UKOMPKAMS, 33%) | Tírnová, Mária (Autor, UKOMPKAMS, 30%) | Halka, Margareta (Autor, UKOMPKAMS, 30%) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – SIGN-LKO-MF24-0294 [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – *Proceedings of the Conference Algorithm 2024* [elektronický dokument] : peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing / Frolov, Peter (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Ševčík, Daniel (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. – ISBN (online) 978-80-89829-32-3, s. 159-159 [online]

122781 V2_015 Path-based DEA models with directions defined using the anti-ideal point / Tírnová, Mária (Autor, UKOMPKAMS, 40%) | Halka, Margareta (Autor, UKOMPKAMS, 40%) | Szogayová, Jana (Autor, UKOMPKAMS, 20%) | *Algorithm* 2024, 22 [15.03.2024-20.03.2024, Podbranské, Slovensko] – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – SIGN-LKO-MF24-0328 [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – *Proceedings of the Conference Algorithm 2024* [elektronický dokument] : peer-reviewed papers from the 22nd Conference on Scientific Computing / Frolov, Peter (Zostavovateľ, editor); Mikula, Karol (Zostavovateľ, editor); Ševčík, Daniel (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Jednota slovenských matematikov a fyzikov, 2024. – ISBN (online) 978-80-89829-32-3, s. 158-158 [online]

122788 V2_016 Využitie receptorového modelu Postova Manin Factorisation a ustupového pomeru zDPR02070 v environmentálnej geochémii / Bratislavský, Pilioua, Zuzana (Autor, UKOPREGE, 40%) | Filová, Lenka (Autor, UKOMPKAMS, 30%) | Hiler, Edgar (Autor, UKOPREGE, 20%) | Mikulčík, Marek (Autor, 10%) | *Geochimica* 2024 [10.04.2024-11.04.2024, Bratislava, Slovensko] – text, graf. – [švédčina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [príspevok z podujatia] – [receptované] – SIGN-LKO-PR-8924 – SIGN-LKO-MF24-0909 In: *Geochimica 2024* [elektronický dokument] : zborník vedeckých príspevkov z konferencie / Jankovič, Lukáš (Zostavovateľ, editor); Korolík, Jozef (Zostavovateľ, editor); Čížková, Claudia (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2024. – ISBN 978-80-8174-075-6 – SIGN-LKO-PR-42254, s. 146-148 [online]

156401 V2_001 A unified approach to radial, hyperbolic, and directional efficiency measurement in data envelopment analysis / Halka, Margareta (Autor, UKOMPKAMS, 40%) | Tírnová, Mária (Autor, UKOMPKAMS, 40%) | Černý, Aleš (Autor, 20%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1016/j.ejor.2023.06.039 – SIGN-LKO-MF24-0003 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *European Journal of Operational Research* [elektronický dokument] (Amsterdam (Holandsko)) : Elsevier – ISBN 0377-2212 – ISSN (online) 1872-6880. – Rod. 312, c. 1 (2024), s. 298-314 [bažena forma] [online]

199664 V3_002 Accuracy of analytical approximation formula for bond prices in a three-factor convergence model of interest rates / Jánčík, Michal (Autor, 50%) | Štehlíková, Beata (Autor, UKOMPKAMS, 50%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – SIGN-LKO-MF24-0045 In: *Mathematica Mathematica* [elektronický dokument] (Praha (Česko)) : Česká (Česko)) : Univerzita v Království Praze, Fakulta technická, 2024. – ISSN 1450-5932

151528 V3_003 An Optimal Location / Outlier Problem for the Linear Heat Equation with Nonlinear Boundary Condition / Outlier, Pavel (Autor, UKOMPKAMS, 100%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1007/s10884-020-09917-6 – SIGN-LKO-MF24-0035 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Journal of Dynamics and Differential Equations* [elektronický dokument] (Cham (Švajčiarsko)) : Springer Nature, Springer – ISSN 1042-7284 – ISSN (online) 1872-9222 – suppl. Special Issue in Memory of Pavel Brunovsky Rod. 36, c. 1 (2024), s. 53-63 [bažena forma] [online]

146977 V3_004 Calibration of the Ueno's Shadow Rate Model of Interest Rates / Koldová, Lenka (Autor, 50%) | Štehlíková, Beata (Autor, UKOMPKAMS, 50%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1016/j.mbs.2023.101614 – SIGN-LKO-MF24-0054 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Mathematics* [elektronický dokument] – Basel (Švajčiarsko)) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Rod. 12, c. 22 (2024), art. no. 101614, s. 1-13 [abstrakt] – *Nonlinear Lett.*

125780 V3_005 Clustering Based on the Archetypal Analysis / Štehlíková, Beata (Autor, UKOMPKAMS, 100%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.38371/MAE24-0263 – SIGN-LKO-MF24-0009 In: *The European journal of applied economics* [elektronický dokument] (Amsterdam (Holandsko)) : IOS Press (Státny geologický ústav Dionýza Štúra, 2024. – ISSN 2406-2588 – ISSN (online) 2406-3215. – Rod. 21, c. 1 (2024), s. 110-120 [bažena forma] [online]

156540 V3_006 Computational aspects of experimental designs in multi-group mixed models / Piva, Martina (Autor, 50%) | Filová, Lenka (Autor, UKOMPKAMS, 50%) – text, graf. tab. – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – [receptované] – DOI 10.1007/s00520-024-01416-1 – SIGN-LKO-MF24-0910 – SCIE | WOS CC | SCC | SCC In: *Statistics Papers* [elektronický dokument] (New York (USA)) : Springer Nature – ISSN 0933-4025 – ISSN (online) 1615-3978 – Rod. 65, c. 2 (2024), s. 865-886 [bažena forma] [online]

128295 V3_007 Effect of the time delay in a compartmental model with Asymptomatic Group / Chládková, Zuzana (Autor, UKOMPKAMS, 40%) | Koptová, Jana (Autor, 40%) | Racičková, Dmý (Autor, 10%) | Štehlíková, Beata (Autor, 10%) – text, graf. – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1007/s10884-021-10059-6 – SIGN-LKO-MF24-0034 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Journal of Dynamics and Differential Equations* [elektronický dokument] (Cham (Švajčiarsko)) : Springer Nature, Springer – ISSN 1042-7284 – ISSN (online) 1872-9222 – suppl. Special Issue in Memory of Pavel Brunovsky Rod. 36, c. 1 (2024), s. 199-216 [bažena forma] [online]

146687 V3_008 Extreme and statistical properties of eigenvalue indices of simple connected graphs (Extremal a statistická charakteristika jednoduchých súvislých grafov) / Pavlíková, Soňa (Autor, TNŠTKS, 34%) | Ševčík, Daniel (Autor, UKOMPKAMS, 33%) | Šraf, Jozef (Autor, 010220, 33%) – text, graf. tab. – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1016/j.dcs.2023.119363 – SIGN-LKO-MF24-0147 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Discrete Mathematics* [elektronický dokument] (Amsterdam (Holandsko)) : Elsevier – ISSN 0012-360X – ISSN (online) 1872-681X. – Rod. 347, c. 8 (2024), art. no. 119363, s. 1-11 [bažena forma] [online]

182933 V3_009 Incomplete Finite Binomial Sums of Harmonic Numbers / Kolár, Richard (Autor, UKOMPKAMS, 100%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – [receptované] – SIGN-LKO-MF24-0004 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Journal of Integer Sequences* – Waterloo (Kanada)) : University of Waterloo. – ISSN 1530-7638 – Rod. 27, c. 2 (2024), art. no. 242, s. 1-12

128147 V3_010 Mixed-integer linear programming for computing optimal experimental designs / Harman, Radostav (Autor, UKOMPKAMS, 50%) | Rusa, Simona (Autor, UKOMPKAMS, 50%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – DOI 10.1016/j.spc.2024.102202 – SIGN-LKO-MF24-0044 – SCIE | WOS CC | SCC In: *Journal of Statistical Planning and Inference* [elektronický dokument] (Amsterdam (Holandsko)) : Elsevier/North-Holland – ISSN 0175-3768 – ISSN (online) 1872-1171. – Rod. 294 (2024), art. no. 102202, s. 1-16 [bažena forma] [online]

126993 V3_011 Mass scores: overlapped airborne bioparticles in an urban environment / Štehlíková, Beata (Autor, UKOPRBO, 30%) | Tírnová, Mária (Autor, UKOPRBO, 20%) | Dušková, Jozef (Autor, UKOPRBO, 10%) | Štehlíková, Natália (Autor, UKOPRBO, 10%) | Žilka, Natálie (Autor, UKOPRBO, 10%) | Zahradníček, Edo (Autor, UKOPRBO, 10%) | Kováč, Jozef (Autor, UKOMPKAMS, 5%) | Mikulčík, Marek (Autor, UKOPRBO, 5%) – text, fotogr. mapy, graf. – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – [receptované] – DOI 10.1007/s1356-024-30028-5 – SIGN-LKO-PR-8924 – SIGN-LKO-MF24-0055 – SCC In: *Environmental science and pollution research* [elektronický dokument] (Springer International Publishing AG. – ISSN 0944-1344. – ISSN (online) 1614-7499. – Rod. 31, c. 47 (2024), s. 58010-58020 [bažena forma] [online]

127239 V3_012 Necessary and sufficient conditions for one-dimensional variational problems with applications to elasticity / Outlier, Pavel (Autor, UKOMPKAMS, 100%) – text, graf. tab. – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – [receptované] – DOI 10.1023/978-1-4939-924-1-1 – SIGN-LKO-MF24-0004 – SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations* [elektronický dokument] – (Singapore (Malajsko)) : Songed Tadománygetem. – ISSN (online) 1417-3875. – c. 11 (2024), art. no. 11, s. [1-38] [online]

156746 V3_013 Parental Bonus in Pension Systems: The Case of Slovakia / Jalušková, Tezara (Autor, 50%) | Melcherčík, Igor (Autor, UKOMPKAMS, 50%) – text – [angličtina] – [OV 240] – [ISO 1113] – [abstrakt] – [receptované] – DOI 10.31777/economics.2024.06.06.03 – SIGN-LKO-MF24-0713 – SCC In: *Economics* [elektronický dokument] (Bratislava (Slovensko)) : Slovenská akadémia vied Právnická SAV (Ekonómický ústav, Bratislava (Slovensko)) : Slovenská akadémia vied Centrum spoločenských a psychologických vied, Právnický ústav. – ISSN 0013-3035. – Rod. 72, c. 5-6 (2024), s. 261-282 [bažena forma] [online]

02_026: Plagi WGA: summary and analysis of different types of plasma-liquid systems / Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 59%) | Gergely, W. (Autor, 5%) | Plasma Applications for Smart and Sustainable Agriculture, 4 | DOI:10.2024-22.05.2024 | Beiherrad, Steinar | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0679 In: 4th Workshop on Plasma applications for smart and sustainable agriculture 2024 | Book of Abstracts | Petrovic, Zoran (Zostavovateľ, editor) | Šáro, Niča (Zostavovateľ, editor) | Jovanovic, Olivera (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Beiherrad (Steinar) | Serbian Academy of Sciences and Arts, 2024, at. no. 15, s. 28-28 [online]

1266207: 02_027: Plasma Activated Water and Its Chemically Equivalent Solutions: Effects on Growth, Development of Selected Bred and Pestic | Herceg, Kamil (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Taraboch, Katarina (Autor, 20%) | Okunovicova, Zuzana (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Lubiakova, Zuzana (Autor, 20%) | Plasma Applications for Smart and Sustainable Agriculture, 4 | DOI:10.2024-22.05.2024 | Beiherrad, Steinar | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0679 In: 4th Workshop on Plasma applications for smart and sustainable agriculture 2024 | Book of Abstracts | Petrovic, Zoran (Zostavovateľ, editor) | Šáro, Niča (Zostavovateľ, editor) | Jovanovic, Olivera (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Beiherrad (Steinar) | Serbian Academy of Sciences and Arts, 2024, at. no. 15, s. 28-28 [online]

1266161: 02_028: Plasma-Liquid Transport of Reactive Species Underlies Biomedical/Agriculture Applications / Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 100%) | International Symposium toward the Future of Advanced Research at UKOMKFAZM, 10 | DOI:10.2024-11.11.2024 | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0875 In: The 10th International Symposium toward the Future of Advanced Research at Študentska Univerzita (elektronický dokument) [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Študentska Univerzita, 2024, s. [1-1] [online]

1268443: 02_029: Plasma-aktivovaná kapalina v lečbe infekcií mozgových ciev / Šupčiková, Naďa (Autor, UKOLFLUMB 11.112%) | Koprni, Martin (Autor, UKOLFLUMB 11.111%) | Pasternak, Michal (Autor, UKOLFLUMB 11.111%) | Tamišová, Barbora (Autor, UKOLFLUMB 11.111%) | Pástor, Slavomír (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Čabec, Peter (Autor, UKOLFLUMB 11.111%) | Garbík, Roman (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Tóthová, Luibomíra (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Dny ekšarnej biológie, 45 | DOI:10.2024-01.06.2024 | Pástor, Slavomír | text | [slovenčina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO LF ULFB24 | SIGN-LKO MF24-0564 In: 45. dny ekšarnej biológie (letný) dokument (online) | abstrakt abstrakt [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Pástor (Slavomír) | Univerzita Karlova v Praze, Letárska fakulta v Plzni, 2024, | ISBN 978-80-120-344-4, 4-1-1 [online form]

1188416: 02_040: Preliminary analysis of CN emission in meteor spectra / Pšarčíková, Adriana (Autor, UKOMKFAZM 60%) | Matlovič, Pavol (Autor, UKOMKFAZM 40%) | International Meteor Conference 2023, 42 | DOI:10.2023-03.09.2023, Keck, Belgicko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0555 In: Proceedings of the International Meteor Conference [elektronický dokument] | Pástor, Slavomír (Zostavovateľ, editor) | Verbeek, Cis (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Belgicko | International Meteor Conference, 2024 | ISBN (online) 978-87-855-036-3, s. 139-140 [online]

1156601: 02_041: Quantitative analysis of NO₂ generated in Atmospheric Pressure Plasma jet using Ion Mobility Spectrometry / Maral, Emanuel (Autor, UKOMKFAZM 30%) | Neogrady, Michal (Autor, 30%) | Moravský, Ladislav (Autor, UKOMKFAZM 30%) | Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 10%) | Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases, 28 | DOI:10.2024-13.07.2024, Brno, Česko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0552 In: ESI-AMPG 2024 [elektronický dokument] | Book of Abstracts | Jasek, Ondřej (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Brno (Česko) | Masarykova univerzita, 2024, s. 79-80 [online]

1267929: 02_042: Radial migration of stars in a simulated Milky Way-like galaxy - comparison between dark matter and MOND / Šáro, Niča (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Nagy, Roman (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Janik, Filip (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Jurák, Marek (Autor, 25%) | European Astronomical Society (EAS) 2024, Padova, Taliansko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0911 In: EAS2024, European Astronomical Society Annual Meeting [elektronický dokument] [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Cambridge (USA) | Smithsonian Astrophysical Observatory, 2024, at. no. 2044, 2044-05, 2044-05, s. 1-1 [online]

1267274: 02_043: Rupture Dynamics on Faults with Contrary Slip Weakening: Does the ToW Have a Drop? / Gangadhari, Divya (Autor, 50%) | Gali, Martin (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Aepuño, Joan Paul (Autor, 20%) | Kermeli, David (Autor, 5%) | Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures [23.06.2024-27.06.2024, Smolenice, Slovensko] | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0600 In: Proceedings of the workshop Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures - NMEM 2024 [elektronický dokument] | Moczo, Peter (Zostavovateľ, editor) | Kristek, Jozef (Zostavovateľ, editor) | Gali, Martin (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Bratislava (Slovensko) | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Križoviča a edúca centrum, 2024 | ISBN (online) 978-80-8147-140-7 | SIGN-LKO MF24-0600, s. 34-34 [online]

1267721: 02_044: Scale-up of non-thermal plasma and photocatalysis for bacteria inactivation and VOCs removal / Vazquez, Thomas (Autor, UKOMKFAZM 30%) | Lavrenko, Aleksandra (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Pšarčíková, Adriana (Autor, 10%) | Babic, Jan (Autor, 10%) | Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 10%) | International Conference on Plasma Medicine 2024, 10 | DOI:10.2024-13.09.2024, Portofino, Slovensko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0305 In: International Conference on Plasma Medicine and International Workshop on Plasma for Cancer Treatment [elektronický dokument] | Book of Abstracts | Kivovce, Ulika (Zostavovateľ, editor) | Hořík, Naďa (Zostavovateľ, editor) | Moczo, Martina (Zostavovateľ, editor) | Čveber, Uroš (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Ljubljana (Slovensko) | Jožef Stefan Institute, 2024 | ISBN 978-961-260-190-190 [online]

1245761: 02_045: Scaling Rupture Characteristics Across Earthquake Sizes: Insights from 3d Dynamic and Kinematic Simulators / Vyas, Jagdish Chandra (Autor, 50%) | Gali, Martin (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Kise, Paul Martin (Autor, 25%) | Ilić, Men-Andrija (Autor, 10%) | Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures [23.06.2024-27.06.2024, Smolenice, Slovensko] | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0601 In: Proceedings of the workshop Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures - NMEM 2024 [elektronický dokument] | Moczo, Peter (Zostavovateľ, editor) | Kristek, Jozef (Zostavovateľ, editor) | Gali, Martin (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Bratislava (Slovensko) | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Križoviča a edúca centrum, 2024 | ISBN (online) 978-80-8147-140-7 | SIGN-LKO MF24-0600, s. 84-84 [online]

1263805: 02_046: Selective production of Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plasma Activated Water / Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 40%) | Koočik, Saad (Autor, UKOMKFAZM 10%) | Galim, Dilekhan (Autor, UKOMKFAZM 10%) | Mounibour, Roby (Autor, 10%) | Janak, Milan (Autor, UKOMKFAZM 30%) | High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry 2024, 18 | DOI:10.2024-05.05.2024, Padova, Taliansko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0311 In: 18th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry [elektronický dokument] | Scientific Program and Book of Abstracts [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Padova (Taliansko) | European Chem Soc of Padova, 2024, s. 47-47 [online]

1243405: 02_047: Space debris rotation properties and characterization using rotation phase curves extracted from public photometric catalogues / Šára, Jiří (Autor, UKOMKFAZM 14.285%) | Kyzvolová, Zuzana (Autor, UKOMKFAZM 14.285%) | Hrabec, Tomáš (Autor, UKOMKFAZM 14.285%) | Sabolová, Katarína (Autor, 14.285%) | Žigo, Matej (Autor, UKOMKFAZM 14.285%) | Jurák, Marek (Autor, UKOMKFAZM 14.285%) | Paluch, Andrej (Autor, 14.285%) | International Orbital Debris Conference 2023, 3 | DOI:10.2023-12.2023, Sugar Land, USA | text, graf | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0641 In: Second International Orbital Debris Conference [elektronický dokument] | Papers Presented to the Second International Orbital Debris Conference [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Houston (USA) | Lunar and Planetary Institute, 2023 | ISBN (online) 978-1-6061-3558-0, s. 1-1 [online]

1261732: 02_048: Space Weather Effects on Geostationary Satellites / Sabolová, Katarína (Autor, 20%) | Šára, Jiří (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Advanced Nau Optical and Space Surveillance, 21 | DOI:10.2024-09.2024, Maui, USA | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0711 In: 20th AAMOS [elektronický dokument] | 2024 Conference Proceedings [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Kona (USA) | Maui Economic Development Board, 2024 | ISBN (online) 2024-05-05, text, s. 1-1 [online]

1270427: 02_049: Structure of the Galaxy / Janik, Filip (Autor, UKOMKFAZM 100%) | Bezovic, 2023, 59 | DOI:10.2023-18.06.2023, Nova Lohova, Slovensko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF23-1942 In: Bezovic: 2023 history dokument (online) [elektronický dokument] | Conference of Young Astronomers [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Bratislava (Slovensko) | Slovenská astronomická spoločnosť, 2023, s. 9-9 [online form] [online]

1262929: 02_050: The Interactions between the AMOS camera / Hrabec, Tomáš (Autor, UKOMKFAZM 40%) | Žigo, Jura (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Pástor, Slavomír (Autor, UKOMKFAZM 20%) | Venk, Peter (Autor, UKOMKFAZM 20%) | International Meteor Conference 2023, 42 | DOI:10.2023-03.09.2023, Keck, Belgicko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0554 In: Proceedings of the International Meteor Conference [elektronický dokument] | Pástor, Slavomír (Zostavovateľ, editor) | Verbeek, Cis (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Belgicko | International Meteor Conference, 2024 | ISBN (online) 978-2-87355-036-3, s. 129-130 [online]

1156582: 02_051: The dynamics of the Galactic disc in DM and MOND regimes / Janik, Filip (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Orinová, Zuzana (Autor, 25%) | Šáro, Niča (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Jurák, Marek (Autor, 25%) | Nagy, Roman (Autor, UKOMKFAZM 25%) | Slovenská vedecká konferencia FMF UK, 2024 | DOI:10.2024-16.04.2024, Bratislava, Slovensko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0791 In: Slovenská vedecká konferencia FMF UK, Bratislava, 2024 [elektronický dokument] | Zborník príspevkov / Gerdan, Jaroslav (Zostavovateľ, editor) | Tekel, Jura (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Bratislava (Slovensko) | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Križoviča a edúca centrum, 2024 | ISBN (online) 978-80-8147-140-7, s. 3-3 [online]

1277956: 02_052: The Effect of Bisphenol A Degraded by Non-Thermal Plasma on Yeast / Malukova, Jana (Autor, UKOPRSGE 11.112%) | Kyzvolová, Ivana (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Kuzek, Stanislav (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Galim, Dilekhan (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Jarabca, Dominik (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Pšarčíková, Naďa (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Garmot, Michal (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 11.111%) | Šarov, Niča (Autor, UKOPRSGE 11.111%) | Training School PLAGI COST ACTION CA19110, 11 | DOI:10.2024-14.06.2024, Kaunas, Litva | text | [angličtina] | [OV 120] | [ISO 09] | [ISO 1536, 1420, 1160, 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO PR 30524 | SIGN-LKO MF24-0288 In: 3rd Training School PLAGI COST ACTION CA19110 [elektronický dokument] | Plasma applications for smart and sustainable agriculture | [bez zostavovateľa] (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Kaunas (Litva) | Vytautas Dabulyo Universitetas, 2024, s. 11-12 [online]

1185744: 02_053: The effects of plasma-activated liquid on urinary tract infection and colitis in mice / Machala, Zdenko (Autor, UKOMKFAZM 30%) | Pasternak, Michal (Autor, UKOLFLUMB 10%) | Orinová, Zuzana (Autor, UKOLFLUMB 10%) | Pástor, Slavomír (Autor, 10%) | Čabec, Peter (Autor, UKOLFLUMB 10%) | Tóthová, Luibomíra (Autor, 10%) | Tamišová, Barbora (Autor, UKOLFLUMB 10%) | Roman, Roman (Autor, UKOLFLUMB 10%) | International Conference on Plasma Medicine 2024, 10 | DOI:10.2024-13.09.2024, Portofino, Slovensko | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0307 | SIGN-LKO LF ULFB24 In: International Conference on Plasma Medicine and International Workshop on Plasma for Cancer Treatment [elektronický dokument] | Book of Abstracts | Kivovce, Ulika (Zostavovateľ, editor) | Hořík, Naďa (Zostavovateľ, editor) | Moczo, Martina (Zostavovateľ, editor) | Čveber, Uroš (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Ljubljana (Slovensko) | Jožef Stefan Institute, 2024 | ISBN 978-961-264-253-8, s. 61-61 [online]

1243933: 02_054: The Finite-Difference Modeling of Waves in 1 and 2D / Moczo, Peter (Autor, UKOMKFAZM 23%) | Kristek, Jozef (Autor, UKOMKFAZM 23%) | Gali, Martin (Autor, UKOMKFAZM 15%) | Kristeková, Miriam (Autor, UKOMKFAZM 15%) | Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures [23.06.2024-27.06.2024, Smolenice, Slovensko] | text | [angličtina] | [OV 09] | [ISO 1100] | [ISO 1217] | [abstrakt z podtitulu - KP] | SIGN-LKO MF24-0711 In: Proceedings of the workshop Numerical Modeling of Earthquake Motions: Waves and Ruptures - NMEM 2024 [elektronický dokument] | Moczo, Peter (Zostavovateľ, editor) | Kristek, Jozef (Zostavovateľ, editor) | Gali, Martin (Zostavovateľ, editor) | text | 1. vyd. | Bratislava (Slovensko) | Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Križoviča a edúca centrum, 2024 | ISBN (online) 978-80-8147-140-7 | SIGN-LKO MF24-0600, s. 55-55 [online]

- V2_008 Bridging the Gaps: How physics teachers in Slovakia utilize non-formal resources for astronomy education | Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 70%); Kozánek Kís, Tímea (Autor, UKOMPKDMF, 30%); World Conference on Physics Education, 4 (08.08.2024.08.2024, Kraków, Polska) – text – [angličtina] – [OV 091, 010] – [ISO 1160, 7605] – [abstrakt z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF24-0598 In: 4th World Conference on Physics Education [elektronický dokument]; Book of Extended Abstracts / Kaczmarek, Mirosław (Zostavovateľ, editor); Szkolowska, Dagmara (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Kraków (Polsko) : Uniwersytet Jagielloński, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2024. – ISBN (online) 978-83-968051-4-5, s. 602-603 [online].
- 126870 V2_008: Categorizing Tanczanyova, Monika (Autor, UKOMPKDMF, 100%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024.03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 160] – [ISO 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.0823 – SIKN-LJKO MF24-0725 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko) : IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1117) – ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 3105-3106 [online]. [CD-ROM] [USB klúč]
- 126926 V2_007 Comparison of Difficulty of Tasks in Scratch and Python / Tanczanyova, Monika (Autor, UKOMPKDMF, 100%); International Technology Education and Development Conference, 2024, 16 (04.03.2024.08.03.2024, Valencia, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 50] – [ISO 2508] – [abstrakt z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2125/ined.2024.1666 – SIKN-LJKO MF24-0718 In: IATED2024 Proceedings [elektronický dokument]; 18th International Technology, Education and Development Conference / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); Martínez, Chelo González (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Barcelona (Španielsko) : IATED, 2024. – (IATED Proceedings, ISSN 2345-1070) – ISBN (online) 978-84-09-59215-9, s. 5967-5973 [online]
- 126922 V2_008 Comparison of the Different Game Mechanics Applied to Learning of Electromagnetism / Janga, Ladislav (Autor, UKOMPKDMF, 70%); Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 30%); European Conference on Games Based Learning, 18 (03.10.2024.04.10.2024, Århus, Dánsko) – text, tab. obr. [angličtina] – [OV 091, 010] – [ISO 1160, 7605] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.31001/engbl.18.12984 – SIKN-LJKO MF24-0885 – SCO In: Proceedings of the 18th European Conference on Games Based Learning [elektronický dokument]; Kuba, Kristin (Zostavovateľ, editor); Basaiyemot, Raji-Vaid (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Århus (Dánsko) : Academic Conference International Limited, 2024. – ISBN 978-1917204-91-4, ISBN (online) 978-1917204-00-0 – ISBN 2048-0362 – ISBN (online) 2048-100X, s. 432-439 [online]
- 127726 V2_009 Creation of an evaluation rubric for the assessment of written preparation for teaching physics | Gopoldova, Barbara (Autor, UKOMPKDMF, 70%); Vetrovcová, Mária (Autor, UKOMPKDMF, 30%); GIREP Conference, 2022 (04.07.2022.08.07.2022, Lufňana, Slovensko) – text – [angličtina] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/2750/10/2040 – SIKN-LJKO MF24-0178 – SCO In: GIREP Conference 2022 [elektronický dokument]; Fábrić, Sergej (Zostavovateľ, editor); Dolenc, Saša (Zostavovateľ, editor); Pavin, Jermija (Zostavovateľ, editor); Sumren, Katarina (Zostavovateľ, editor); Kranj, Horvat, Anja (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británie) : Institute of Physics, 2024. – (International Journal of Modern Physics - Conference Series, ISSN 2010-1945; 2750), art. ID: 0204-0000, s. 1-9 [online]
- 118803 V2_010 Developing Public Ideas related to the Concept of Force in the 1st Year of Gymnasium | Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 50%); Demians, Peter (Autor, UKOMPKDMF, 50%); World Conference on Physics Education, 4 (08.08.2024.08.2024, Kraków, Polska) – text – [angličtina] – [OV 091, 010] – [ISO 1160, 7605] – [abstrakt z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF24-0957 In: 4th World Conference on Physics Education [elektronický dokument]; Book of Extended Abstracts / Kaczmarek, Mirosław (Zostavovateľ, editor); Szkolowska, Dagmara (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Kraków (Polsko) : Uniwersytet Jagielloński, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2024. – ISBN (online) 978-83-968051-4-5, s. 600-601 [online]
- 126881 V2_011 Digital Literacy Tools through the Eyes of Students: Analysis of Websites from the Course Software for the Modern Teacher | Čujković, Mária (Autor, UKOMPKDMF, 100%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024.03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.1762 – SIKN-LJKO MF24-0921 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko) : IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1117) – ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 7304-7311 [online]. [CD-ROM] [USB klúč]
- 126642 V2_012 Educational Robotics along with Arts join forces to cultivate Computational Thinking | Papadimitrakaki, Katerina (Autor, 15%); Tsiplika, Maria (Autor, 11%); Zafiris, Eleni (Autor, 11%); Papa, Malakia (Autor, 11%); Spyropoulou, Chelo (Autor, 7%); Cates, Pooja Jose Maria (Autor, 7%); Garcia, Pérez Lu (Autor, 7%); Rolón, Alvarez David (Autor, 7%); Kolobova, Zuzana (Autor, UKOMPKDMF, 7%); Mláková, Karolína (Autor, UKOMPKDMF, 7%); Kircho, Jakob (Autor, UKOMPKDMF, 4%); Varčoková, Petra (Autor, 7%); Jefeček, Tomáš (Autor, 7%); ICT in Education, 2023, 13 (29.09.2023.01.10.2023, Kavala, Grécko) – text – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF23-1058 In: Proceedings of the 13th Pan-Hellenic and International Conference "ICT in Education" [elektronický dokument]; Kazandis, I. (Zostavovateľ, editor); Tamalos, Augustos (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Kavala (Grécko) : International Hellenic University, 2023. – ISBN (online) 978-618-83186-8-7 – ISSN (online) 2529-0916, s. 450-457 [online]
- 120382 V2_013 Elements of Non-formal Education in the Preparation of Future Science Teachers | Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 60%); Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 40%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024.03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.1307 – SIKN-LJKO MF24-0247 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko) : IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1117) – ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 5315-5322 [online]. [CD-ROM] [USB klúč]
- 120429 V2_014 Empiring Pre-Service Teachers' Ideas and Beliefs Towards Reasoning and Proof in Mathematics and Informal Education | Jandrošková, Katarína (Autor, UKOMPKDMF, 100%); ICERI, 2023, 16 (13.11.2023.15.11.2023, Sevilla, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 240] – [ISO 7605, 1113] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF24-0343 In: ICERI 2023 [elektronický dokument]; conference proceedings – 16th International conference of education, research and innovation – 13-15 November 2023 Sevilla, Spain / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); Martínez, Chelo González (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Valencia (Španielsko) : IATED, 2023. – (ICERI Proceedings, ISSN 2344-0595) – ISBN 978-84-09-60648-8 – ISSN (online) 2340-1000, s. 4087-4092 [online]
- 118749 V2_015 Empowering Programmers: Integrating Robotics and AI to Organize Them Within Educational Context / Šteňová, Barbara (Autor, UKOMPKDMF, 60%); Mláková, Karolína (Autor, UKOMPKDMF, 40%); Robotics in Education, 2024, 16 (10.04.2024.12.04.2024, Köln, Nemecko) – text, obr. – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1007/978-94-011-67059-6_19 – SIKN-LJKO MF24-0448 – SCO In: Robotics in Education: History, didactics, and research [elektronický dokument]; Proceedings of the RIE 2024 Conference / Babay, Richard (Zostavovateľ, editor); Dobžák, David (Zostavovateľ, editor); Fialke, Martin (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Cham (Dvojčiarke) : Springer Nature, Springer, 2024. – (Lecture notes in networks and systems, ISSN 2367-3370, ISBN 978-94-011-67059-6, s. 211-222 [bibliografická forma]) [online]
- 124971 V2_016 Finding connections between physics by playing the game: Physics Codenames / Janga, Ladislav (Autor, UKOMPKDMF, 70%); Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 30%); World Conference on Physics Education, 4 (08.08.2024.08.2024, Kraków, Polska) – text – [angličtina] – [OV 091, 010] – [ISO 1160, 7605] – [abstrakt z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF24-0598 In: 4th World Conference on Physics Education [elektronický dokument]; Book of Extended Abstracts / Kaczmarek, Mirosław (Zostavovateľ, editor); Szkolowska, Dagmara (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Kraków (Polsko) : Uniwersytet Jagielloński, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2024. – ISBN (online) 978-83-968051-4-5, s. 354-359 [online]
- 126875 V2_017 How the Blind Sea Chart? A Case Study from a Summer School for Visually Impaired Students | Čujković, Mária (Autor, UKOMPKDMF, 50%); Vetrovcová, Mária (Autor, UKOMPKDMF, 50%); Vankó, Peter (Autor, UKOMPKDMF, 25%); ICERI, 2024, 17 (13.11.2024.13.11.2024, Sevilla, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.0488 – SIKN-LJKO MF24-0924 In: ICERI 2024 [elektronický dokument]; 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Valencia (Španielsko) : IATED, 2024. – (ICERI Proceedings, ISSN 2340-1099, Nordic List 1) – ISBN 978-84-09-63010-3, s. 7507-7512 [online]
- 127778 V2_018 Challenges in pre-service physics teachers' practical training after pandemic restrictions | Havenská, Vera (Autor, UKOMPKDMF, 85%); Horvat, Peter (Autor, UKOMPKDMF, 15%); World Conference on Physics Education, 2021, 13 (13.12.2021.16.12.2021, Hanoi, Vietnam (predtým Vietnamská demokratická republika)) – text – [angličtina] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/2727/10/2020 – SIKN-LJKO MF24-0082 – SCO In: 3rd World Conference on Physics Education [elektronický dokument]; proceedings [elektronický dokument]; (Bez zosustavenia) [recenzované] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/2727/10/2020 – SIKN-LJKO MF24-0082 – SCO In: 3rd World Conference on Physics Education [elektronický dokument]; proceedings [elektronický dokument]; (Bez zosustavenia) [recenzované] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/2727/10/2020 – SIKN-LJKO MF24-0915 – SCO In: Intelligent Educational Robots: history, didactics, and research [elektronický dokument]; Toward Personalized Learning Environments / Papadimitrakaki, Katerina (Zostavovateľ, editor); Lampropoulos, Georgios (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Berlin (Nemecko) : De Gruyter, 2024. – ISBN 978-31-1392-06-0 – ISBN (online) 978-31-1392-49-5, s. 199-212 [bibliografická forma] [online]
- 128321 V2_021 Physics Teachers and use of Sensors by Pupils: Thematized, Preliminary Ideas of Typology of Physics Teachers | Novotná, Šilva (Autor, UKOMPKDMF, 70%); Demians, Peter (Autor, UKOMPKDMF, 30%); GIREP Conference, 2022 (04.07.2022.08.07.2022, Lufňana, Slovensko) – text – [angličtina] – [OV 010, 091] – [ISO 7605, 1160] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/2750/10/2042 – SIKN-LJKO MF24-0179 – SCO In: GIREP Conference 2022 [elektronický dokument]; Fábrić, Sergej (Zostavovateľ, editor); Dolenc, Saša (Zostavovateľ, editor); Pavin, Jermija (Zostavovateľ, editor); Sumren, Katarina (Zostavovateľ, editor); Kranj, Horvat, Anja (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Bristol (Veľká Británie) : Institute of Physics, 2024. – (International Journal of Modern Physics - Conference Series, ISSN 2010-1945; 2750), art. no. 012042, s. 1-10 [online]
- 118806 V2_022 Pre-service Mathematics Teachers' Thought Reasoning and Proof in Mathematics Lessons | Jandrošková, Katarína (Autor, UKOMPKDMF, 25%); Havenská, Katarína (Autor, UKOMPKDMF, 25%); Valdehara, Dorothea (Autor, 25%); Vrhábková, Lenka (Autor, UKOMPKDMF, 25%); Congress of the European for Research in Mathematics Education, 10 (10.07.2023.14.07.2023, Budapest, Maďarsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 240] – [ISO 7605, 1113] – [abstrakt z podtitulom] – [recenzované] – SIKN-LJKO MF23-1044 In: CERME 13 [elektronický dokument]; 13th Congress of the European Research in Mathematics Education / Dviers, Paul (Zostavovateľ, editor); Casado, Csaba (Zostavovateľ, editor); Palmer, Hans (Zostavovateľ, editor); Gosztonyi, Katalin (Zostavovateľ, editor); Köny, Ester (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Budapest (Maďarsko) : Alfréd Rényi Institute of Mathematics, 2023. – ISBN 978-963-7031-04-5, s. 3783-3784 [online]
- 118610 V2_023 Programming for Undergraduate Mathematicians from a Long-Term Perspective | Sitaru, Lubene (Autor, UKOMPKDMF, 100%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024.03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.2092 – SIKN-LJKO MF24-0552 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko) : IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1117) – ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 8692-8699 [online]. [CD-ROM] [USB klúč]
- 126655 V2_024 Programming for Undergraduate Mathematicians from a Long-Term Perspective | Sitaru, Lubene (Autor, UKOMPKDMF, 100%); EDULEARN24, 16 (01.07.2024.03.07.2024, Palma, Španielsko) – text – [angličtina] – [OV 010, 160] – [ISO 7605, 2508] – [príspevok z podtitulom] – [recenzované] – DOI 10.2112/edulearn.2024.2092 – SIKN-LJKO MF24-0552 In: EDULEARN24 [elektronický dokument]; conference proceedings / Chova, Luis Gomez (Zostavovateľ, editor); González Martínez, Chelo (Zostavovateľ, editor); Lees, Joana (Zostavovateľ, editor) – 1. vyd. – Palma (Španielsko) : IATED, 2024. – (EDULEARN Proceedings, ISSN 2340-1117) – ISBN (online) 978-84-09-62938-1, s. 8692-8699 [online]. [CD-ROM] [USB klúč]

O2_001. Anomalous R-T Characteristics of Superconducting NBN Thin Films / Polovina, Magdalena [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Zhyhlyak, Oles S. [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Holopovskii, Mikhail [Autor, UKOMPFKEF, 15%]; Pecenik, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 15%]; Gregor, Mariš [Autor, UKOMPFKEF, 15%]; Applied Physics of Condensed Matter, 28 (21.06.2023-23.06.2023, Štátné písečno, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-0773 In: APCOM 2023 [elektronický dokument]; 28th international conference on Applied Physics of Condensed Matter / Sleš, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Vajta, Ján [Zostavovateľ, editor]; Jarmický, Igor [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024. - (AP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616, 3054), s. [1-1] [online]

1186761 O2_002. Atmospheric pressure low-temperature plasma for application in agriculture and food processing / Medvedka, Veronika [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Serebrenyaya, Alla [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Kyzek, Svatoplav [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Zahoravová, Aneta [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Collisions Physics and Chemistry and their Applications 2024, 2 (15.10.2024-16.10.2024, Valletta, Malta) - text - [angličtina] - [OV 091, 130] - [ISO 1160, 1538] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0554 - SIGN-LKO PR 81824 In: The 2024 Collisions Physics and Chemistry and their Applications Conference and A Workshop of the COST Action 20124: Multiscale Irradiation and Chemistry Driven Processes and Related Technologies [elektronický dokument]; Abstract Booklet [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Valletta (Malta) : University of Malta, 2024. - rest., s. [23-26] [online]

1283628 O2_003. Concentration and Heat Treatment Effects on Magnetoresistive Properties and Structural Phase State of Granular CoAg/Co x Alloy Thin Films / Spenčík, Boris O. [Autor, UKOMPFCEMIAK, 40%]; Pecenik, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Satrapinsky, Leonid [Autor, UKOMPFCEMIAK, 10%]; Helyesová, Viktor [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Ruzick, Jozef [Autor, UKOMPFCEMIAK, 10%]; Shevt, Ulana [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Lyfar, Serhii [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Shirasoda, Yur [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Nanomaterials: Applications & Properties 2024, 14 (09.09.2024-13.09.2024, Rega, Lotyšsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0415 In: Nanomaterials: Applications & Properties (NAP) [elektronický dokument]; 2024 IEEE 14th International Conference "Nanomaterials: Applications & Properties" (IEEE NAP 2024), September 8-13, 2024, Rega, Latvia : Book of Abstracts [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024, s. 207-207 [online]

1247785 O2_004. Depth profile CF-LIBS analysis of the well-deposited layer in the COMPASS beamline after LBN testing campaign / Štepy, Štefan [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Ašakuka, Sabina [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Votr, Marek [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Marin-Ribera, Alicia [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Bartsch, Peter [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Diekmann, Ralf [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Vies, Pavel [Autor, UKOMPFKEF, 12.5%]; Plasma Facing Materials and Components for Fusion Applications 2023, 19 (22.05.2023-26.05.2023, Bonn, Nemecko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [inštrukt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-10115 In: 19th International Conference on Plasma Facing Materials and Components for Fusion Applications [elektronický dokument]; (bez zosťavovateľa) [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bonn (Nemecko) : Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, Forschungszentrum Jülich GmbH, 2023, art. no. ID 235, s. [1-1] [online]

1137268 O2_005. Detection of Methanol in Wine Using Ion Mobility Spectrometry / Babič, Václav [Autor, UKOMPFKEF, 33.333%]; Malesík, Stefan [Autor, UKOMPFKEF, 33.333%]; Váňová, Younes [Autor, UKOMPFKEF, 33.333%]; Food Chemistry and Technology, 10 (25.11.2024-27.11.2024, Valencia, Španielsko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - [prezentácia] - SIGN-LKO MF24-0378 In: Food Chemistry and Technology 2024 [elektronický dokument]; Abstract Book [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Plano (USA) : Intell Scientific Group, 2024, s. [1-1] [online]

1256228 O2_006. Electron and Ion Induced Reactions with Thiophene Studied by MS-IMS-MS and DFT / Papp, Peter [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Kováčik, Samuel [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Moravský, Ladislav [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Malesík, Stefan [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Collisions Physics and Chemistry and their Applications 2024, 2 (15.10.2024-16.10.2024, Valletta, Malta) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0655 In: The 2024 Collisions Physics and Chemistry and their Applications Conference and A Workshop of the COST Action 20124: Multiscale Irradiation and Chemistry Driven Processes and Related Technologies [elektronický dokument]; Abstract Booklet [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Valletta (Malta) : University of Malta, 2024. - rest., s. [1-1] [online]

1283630 O2_007. Emission Spectroscopy of Electron-Molecule Collisions / Országh, Jura [Autor, UKOMPFKEF, 34%]; Štefňová, Barbora [Autor, UKOMPFKEF, 33%]; Malesík, Stefan [Autor, UKOMPFKEF, 33%]; Collisions Physics and Chemistry and their Applications 2024, 2 (15.10.2024-16.10.2024, Valletta, Malta) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0656 In: The 2024 Collisions Physics and Chemistry and their Applications Conference and A Workshop of the COST Action 20124: Multiscale Irradiation and Chemistry Driven Processes and Related Technologies [elektronický dokument]; Abstract Booklet [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Valletta (Malta) : University of Malta, 2024. - rest., s. [1-1] [online]

1283631 O2_008. Exploring the effect of key parameters in atmospheric-pressure plasma polymerization for layer deposition / Duránková, Sandra [Autor, UKOMPFKEF, 60%]; Štork, Michal [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Bep, Frédoir Gourou [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Kováčik, Dušan [Autor, UKOMPFKEF, 20%]; High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry 2024, 18 (01.09.2024-02.09.2024, Padova, Taliansko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0349 In: 18th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry [elektronický dokument]; Scientific Program and Book of Abstracts [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Padova (Taliansko) : Università degli Studi di Padova, 2024, s. [11-116] [online]

1242531 O2_009. Formation of Planar Defects in Thin TiN-xAlO₂-delta Films: Formation of Planar Defects in Thin TiN-xAlO₂-delta Films / Váňová, Sandra [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Granič, Branislav [Autor, UKOMPFKEF, 20%]; Růžek, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Naag, Stefan [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Satrapinsky, Leonid [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Šeba, Viktor [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Truchlý, Martin [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Šeba, Jiří [Autor, UKOMPFKEF, 8%]; Kol, Peter [Autor, UKOMPFKEF, 3%]; Málková, Martina [Autor, UKOMPFKEF, 3%]; Applied Physics of Condensed Matter, 28 (21.06.2023-23.06.2023, Štátné písečno, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-0772 In: APCOM 2023 [elektronický dokument]; 28th international conference on Applied Physics of Condensed Matter / Sleš, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Vajta, Ján [Zostavovateľ, editor]; Jarmický, Igor [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024. - (AP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616, 3054), s. [1-1] [online]

1188731 O2_010. Hydrogen Gas Sensor with Capacitor-Like PVTQD₂ Arrangement and Nanoporous Top Electrode / Patrnáková, Michaela [Autor, UKOMPFKEF, 40%]; Pecenik, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 20%]; Štork, Michal [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Granič, Branislav [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Durina, Pavol [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Růžek, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Satrapinsky, Leonid [Autor, UKOMPFKEF, 5%]; Applied Physics of Condensed Matter, 28 (21.06.2023-23.06.2023, Štátné písečno, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-0716 In: APCOM 2023 [elektronický dokument]; 28th international conference on Applied Physics of Condensed Matter / Sleš, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Vajta, Ján [Zostavovateľ, editor]; Jarmický, Igor [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024. - (AP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616, 3054), s. [1-1] [online]

1188571 O2_011. Characterization of superconducting nonlinear microwave coplanar waveguide by transmission spectroscopy / Klyhnenko, Anna [Autor, UKOMPFKEF, 50%]; Kern, Samuel [Autor, UKOMPFKEF, 50%]; Neidinger, Pavel [Autor, UKOMPFKEF, 50%]; vedocká konferencia FAFP UK 2024 (18.04.2024, Bratislava, Slovensko) - text, graf, tab. - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [správa z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0869 In: Štátna vedecká konferencia FAFP UK, Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Guštin, Ján [Zostavovateľ, editor]; Tešák, Jura [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky UK, Katedra a edičné centrum, 2024. - ISBN (online) 978-80-8147-103-3 - SIGN-LKO MF24-0788, s. 212-217 [online]

1277910 O2_012. Identification of reaction cogen and nitrogen species in PAW through DNA damage observation / Páteková, Sára [Autor, UKOPRBE, 50%]; Kyzek, Svatoplav [Autor, UKOPRBE, 30%]; Kyzelka, Ivona [Autor, UKOPRBE, 10%]; Ševčuková, Andrea [Autor, UKOPRBE, 5%]; Kováčik, Dušan [Autor, UKOPRBE, 5%]; Training School Plagi COST ACTION CA1910, 3 (11.06.2024-14.06.2024, Kavran, Litva) - text - [angličtina] - [OV 100, 130] - [ISO 133, 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO PR 30224 - SIGN-LKO MF24-0291 In: 3rd Training School Plagi COST ACTION CA1910 [elektronický dokument]; Plasma applications for research and sustainable agriculture: abstracts / (bez zosťavovateľa) [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Kaunas (Litva) : Vytautas Didysis Universitetas, 2024, s. [8-18] [online]

1186606 O2_013. Impact of dimethylsulfide on ionic conductance in lipid bilayer-embedded ion channels: implications for compression / Růžek, Jan [Autor, UKOMPFKEF, 100%]; Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions, 12 (22.06.2024-26.06.2024, Pledstary, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0933 In: Visegrad symposium on Biomolecular Interactions [elektronický dokument]; Book of Abstracts / Šalubra, Ivan [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta matematickej fyziky a informatiky UK, Katedra fyziky, 2024. - ISBN (online) 978-80-8147-148-3 - SIGN-LKO MF24-0934, s. 40-40 [online]

1261635 O2_014. Investigation of sputter deposition parameters by plasma treatment and investigation of the reached characteristics during their long term storage / Šamková, Petra [Autor, UKOMPFKEF, 30%]; Kostolný, Dominik [Autor, UKOPRBE, 20%]; Šuparková, Monika [Autor, UKOMPFKEF, 20%]; Čudrňavský, Ondřej [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Švábová, Renata [Autor, UKOPRBE, 15%]; Zahoravová, Aneta [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Collisions Physics and Chemistry and their Applications 2024, 18 (01.09.2024-02.09.2024, Padova, Taliansko) - text - [angličtina] - [OV 091, 130] - [ISO 1160, 1538] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0348 - SIGN-LKO PR 81424 In: 18th International Symposium on High Pressure Low Temperature Plasma Chemistry [elektronický dokument]; Scientific Program and Book of Abstracts / (bez zosťavovateľa) [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Padova (Taliansko) : Università degli Studi di Padova, 2024, s. [7-7] [online]

1242903 O2_015. Influence of Electron Beam Irradiation on Dielectric Biocompatible Hydroxyapatite / Turňáková, Veronika [Autor, UKOMPFKEF, 45%]; Zusková, Tereza [Autor, UKOMPFKEF, 45%]; Růžek, Tomáš [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Takai, Syed Anwar U. [Autor, UKOMPFKEF, 10%]; Gregor, Mariš [Autor, UKOMPFKEF, 15%]; Applied Physics of Condensed Matter, 28 (21.06.2023-23.06.2023, Štátné písečno, Slovensko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [inštrukt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-0872 In: APCOM 2023 [elektronický dokument]; 28th international conference on Applied Physics of Condensed Matter / Sleš, Jozef [Zostavovateľ, editor]; Vajta, Ján [Zostavovateľ, editor]; Jarmický, Igor [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta elektrotechniky a informatiky, 2024. - (AP Conference Proceedings, ISSN 0094-243X, ISSN 1551-7616, 3054), s. [1-1] [online]

1186377 O2_016. Ion induced reactions of various thiophenes / Papp, Peter [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Moravský, Ladislav [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; Malesík, Stefan [Autor, UKOMPFKEF, 25%]; DEA Club Meeting, 4 (19.06.2024-21.06.2024, Postdam, Nemecko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [abstrakt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF24-0653 In: 4th DEA Club Meeting [elektronický dokument]; Book of Abstracts / (bez zosťavovateľa) [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Potsdam (Nemecko) : Universität Potsdam, 2024, s. 47-47 [online]

126242 O2_017. LIBS depth profiling of Be-containing samples with different gaseous impurity concentrations / Marin-Ribera, Alicia [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Korkunen, Jussi [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Paris, Peeter [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Jogi, Indrajit [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Hakkio, Aydi H. [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Wilson, Jari [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Azevedo, Saverio [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Grmelová, Věra [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Gasior, Paweł [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Ristok, Jasper [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Bhat, Pavitra Ganapati [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Promonzo, Corinna [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Lungu, Cristian [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Vies, Pavel [Autor, UKOMPFKEF, 7.142%]; Plasma Facing Materials and Components for Fusion Applications 2023, 19 (22.05.2023-26.05.2023, Bonn, Nemecko) - text - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] - [inštrukt z podtitulu - KP] - SIGN-LKO MF23-1014 In: 19th International Conference on Plasma Facing Materials and Components for Fusion Applications [elektronický dokument]; (bez zosťavovateľa) [Zostavovateľ, editor]; - 1. vyd. - Bonn (Nemecko) : Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, Forschungszentrum Jülich GmbH, 2023, art. no. ID 235, s. [1-1] [online]

1137243

O2 - Odborný výstup publikácie (inová ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

24

O1_001_ 12th Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions [elektronický dokument] [zborník - odborný] : Book of Abstracts / Šukuba, Ivan [Zostavovateľ, editor]. UKOMPKJFB, 100% | Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions, 12 (2) 09.2024-09.2024. Praha, 2024. – 1 vyd. – Bratislava : [angličtina] – [OV 091] – [SO 1160] – ISBN (online) 978-80-8147-148-3. – SIGN-LKO-MF24-0594

1218824 O2_001: Analyses of 3 years of continual monitoring of 222Rn and CO2 concentrations in the soil and their exhalations in an area of FMPIU-CU in Bratislava / Štefánik, Terézia [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Milerová, Monika [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Masarik, Josef [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Protection Against Radon at Home and at Work, 10 (09.2024-12.09.2024. Praha, Česko). – text. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [postup z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0588 In: RADON 2024 [elektronický dokument]; Praha, Monday, 9 September 2024. Thursday, 12 September 2024 : book of abstracts [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2024. s. 12-12 [online]

1258665 O2_002: Analysis of the data from the M20 experiment: Experimental study of ionomer states in 178Au / Šolcová, Magdaléna [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; Veit, Martin [Študent]. Študijná vedecká konferencia FMPI UK 2024 [18.04.2024. Bratislava, Slovensko]. – text, graf. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [príspevok z podujatia]. – SIGN-LKO-MF24-0914 In: Študijná vedecká konferencia FMPI UK Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Gurčan, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Tále, Jura [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-151-3. – SIGN-LKO-MF24-0788. s. 295-300 [online]

127808 O2_003: Borrelia burgdorferi a lymská borelióza / Schwarczová, Katarína [Korešpondent] autor. ŠDULČOV, 29% | Hrubá, Katarína [Autor, ŠDULČOV, 29%]; Wacziargová, Iveta [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Sobová, Kiera [Autor, ŠDULČOV, 29%]; Semeráková, Zuzana [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; náhľad a náhľad z vody [12.11.2024. Bratislava, Slovensko]. – text. – [angličtina]. – [OV 100, 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0096 In: Seminár o zoonozách, alimerných náhľadoch a náhľad z vody [elektronický dokument]; Zborník abstraktov [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 2024. – ISBN 978-80-7978-427-7. s. 1-11 [3 online]

129915 O2_004: Coaxial electronron monitors with encapsulated titanium dioxide and magnetic nanoparticles for photo-stabilizer and magnetically controlled release of betamethasone-17 valerate / Andryšková, Natálie [Autor, UKOL, FDK, 33.334%]; Šaburová, Melina [Autor, UKOMPKJFB, 33.333%]; Šimulová, Mária [Autor, UKOL, FDK, 33.333%]; Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers, 14 (14.08.2024-31.08.2024. Barcelona, Španielsko). – text. – [angličtina]. – [OV 091, 180]. – [SO 1160, 5141]. – [postup z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0788. – SIGN-LKO-MF 24-0788. In: 14th International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers [elektronický dokument]; Roca, Alejandro G. [Zostavovateľ, editor]; Gutiérrez, Lucía [Zostavovateľ, editor]; Morales, Pierra [Zostavovateľ, editor]; Hafezi, Lina [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Barcelona (Španielsko) : Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, 2024. art. no. 18. s. 193 [online]

1273567 O2_005: Comparison and Application of Seasonal Radon Correction Factors in Slovakia / Bielek, Ján [Autor, UKOMPKJFB, 50%]; Milerová, Monika [Autor, UKOMPKJFB, 50%]; Smetanová, Iveta [Autor, 10%]; Ciesay, Kristian [Autor, 5%]; Bránydová, Alžbeta [Autor, UKOMPKJFB, 5%]; Protection Against Radon at Home and at Work, 10 (09.2024-12.09.2024. Praha, Česko). – text. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0588 In: RADON 2024 [elektronický dokument]; Praha, Monday, 9 September 2024. Thursday, 12 September 2024 : book of abstracts [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2024. s. 6-6 [online]

1256876 O2_006: Computational study of iron oxide clusters at ab initio level / Šukuba, Ivan [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions, 12 (2) 09.2024-09.2024. Praha, Česko. – text. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0578 In: 12th Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions [elektronický dokument]; Book of Abstracts / Šukuba, Ivan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-148-3. – SIGN-LKO-MF24-0594. s. 61-61 [online]

1256901 O2_007: Efektivita karštinácie prevencívneho systému srdeca ako nástroj pre dosiahnutie udržateľnej synchronizovanej srdcovej komory [Efficacy of conduction system pacing for restoring] measuring synchronous atrioventricular activation / Vránský, M. [Autor, 14.29%]; Margáfy, Peter [Autor, 14.28%]; Wacziargová, Iveta [Autor, UKOMPKJFB, 14.28%]; Švábner, P. [Autor, 14.28%]; Kromová, K. [Autor, 14.28%]; Bánska, D. [Autor, 14.28%]; Hlavák, Peter [Autor, 14.28%]; Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti, 29 (02.10.2024-10.10.2024. Šamorín, Slovensko). – text. – [slovenčina, angličtina]. – [OV 091, 180]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0672 In: 29. kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti [elektronický dokument]; Abstrakt originálnych prác [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Slovenská kardiologická spoločnosť, 2024. no. 27, s. 1 [2] [online]

1265413 O2_008: Factors influencing outdoor radon variability: A time series study in Bratislava, Slovakia / Šušter, Mohammad Alen [Autor, UKOMPKJFB, 40%]; Masarik, Josef [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Šukuba, Ivan [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Milerová, Monika [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Protection Against Radon at Home and at Work, 10 (09.2024-12.09.2024. Praha, Česko). – text. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0578 In: RADON 2024 [elektronický dokument]; Praha, Monday, 9 September 2024. Thursday, 12 September 2024 : book of abstracts [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2024. s. 9-9 [online]

1258347 O2_009: Hemocompatibility of C359 PEG6000 Dendrimer and its Derivative Effect on Erythrocytes and Hemorheology / Zavadský, Serafin [Autor, 29%]; Šimon, Peter [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Wacziargová, Iveta [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Mirošková, Katarína [Autor, 29%]; Conference of the Polymers Research Society, 99 (24.10.2024-26.10.2024. Loz, Poľsko). – text. – [angličtina]. – [OV 091, 180]. – [SO 1160, 5141]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0909 In: Biogenic Amines and Related Biologically Active Compounds [textový dokument] [online] [elektronický dokument]; [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Loz (Poľsko) : Polska Towarzystwo Białej i Bielistej, 2024. s. 23-23 [online] [formal] [online]

1268776 O2_010: Chloroquine transport and mutations in PKRT protein / Melcherčík, Milan [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions, 12 (2) 09.2024-09.2024. Peřín, Slovensko. – [angličtina]. – [OV 091, 120]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0578 In: 12th Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions [elektronický dokument]; Book of Abstracts / Šukuba, Ivan [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-148-3. – SIGN-LKO-MF24-0594. s. 63-63 [online]

1258982 O2_011: Impact of smoking on radon risk in residential areas / Bóhm, Radosław [Autor, UKOMPKJFB, 80%]; Esterl, Terézia [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Bielek, Ján [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Protection Against Radon at Home and at Work, 10 (09.2024-12.09.2024. Praha, Česko). – text. – [angličtina]. – [OV 091]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0096 In: RADON 2024 [elektronický dokument]; Praha, Monday, 9 September 2024. Thursday, 12 September 2024 : book of abstracts [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2024. s. 22-22 [online]

1259855 O2_012: Investigation of 182Au by ECbeta decay of 182Au / Investigation of 182Au by ECβ decay of 182Au / ŠIDLÍČEK, Collaboration. ŠIDLÍČEK, Decay Station [Autor] konferencie]. Mészáros, József [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; Zagreb Conference on Nuclear Physics 2024, 57 (25.09.2024-01.09.2024. Zakopane, Poľsko). – text. – [angličtina]. – [OV 091]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF 24-0708 In: Zagreb Conference on Nuclear Physics 2024 [elektronický dokument] [textový dokument] [online]; Book of Abstracts / Konec, Mária [Zostavovateľ, editor]; Černák, Michal [Zostavovateľ, editor]; Matšuga-Mirina, Magdaléna [Zostavovateľ, editor]; Masarik, Josef [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Kraków (Poľsko) : Polska Akademia Nauk. Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, 2024. – ISBN 978-83-83924-41-2. – SIGN-LKO-MF 24-0708. art. no. 9, p. 15, s. 160-160 [abstrakt formál] [online]

1266901 O2_013: On the cyclopropane action of dimethylsulfoxide / Kdib, Ivan [Autor, UKOMPKJFB, 14.29%]; Melcherčík, Milan [Autor, UKOMPKJFB, 14.28%]; Růžek, Jaroslav [Autor, 14.28%]; Čestná, Katarína [Autor, UKOMPKJFB, 14.28%]; Marika, Igor [Autor, 14.28%]; Lakota, Jan [Autor, UKOMPKJFB, 14.28%]; Šusta, Ondřej [Autor, UKOPKJFB, 14.28%]; Visegrad Symposium on Biomolecular Interactions, 11 (20.06.2023-23.06.2023. Ropúmsko, Maďarsko). – text. – [angličtina]. – [OV 091, 120]. – [SO 1160, 1420]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-1034. – SIGN-LKO-PR 0592 In: Visegrad Symposium on biomolecular interactions [elektronický dokument]; Schroeder, Christian [Zostavovateľ, editor]. – 1. vyd. – Viedeň (Rakúsko) : Universität Wien, 2023. s. 29-29 [online]

1158559 O2_014: Pandemonium effect in the β decay of 182Au / Pandemonium effect in the beta decay of 182Au / Mészáros, József [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; Anđić, Boris [Študent]. Študijná vedecká konferencia FMPI UK 2024 [18.04.2024. Bratislava, Slovensko]. – text, tab. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0817 In: Študijná vedecká konferencia FMPI UK Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Gurčan, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Tále, Jura [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-151-3. – SIGN-LKO-MF24-0788. s. 316-316 [online]

1278096 O2_015: Průběh interakce seleničanů s boritými roztoky: vliv na stabilitu a biologickou aktivitu / Šušter, Mohammad Alen [Autor, UKOMPKJFB, 40%]; Masarik, Josef [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Šukuba, Ivan [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Milerová, Monika [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Ciesay, Kristian [Autor, 5%]; Bránydová, Alžbeta [Autor, UKOMPKJFB, 5%]; Protection Against Radon at Home and at Work, 10 (09.2024-12.09.2024. Praha, Česko). – text. – [angličtina]. – [OV 091] – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0578 In: RADON 2024 [elektronický dokument]; Praha, Monday, 9 September 2024. Thursday, 12 September 2024 : book of abstracts [bez zostavovateľa] [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze. Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, 2024. s. 22-22 [online]

1277729 O2_016: Studium interakcie DNA s aptamérom v oxyhebových pomoci optických metód / Melcherčík, Milan [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Šaburová, Melina [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Špagolová, Sandra [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Hrubá, Katarína [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Spagolová, Sandra [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Hrubá, Katarína [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Špagolová, Sandra [Autor, UKOMPKJFB, 29%]; Študijná vedecká konferencia FMPI UK 2024 [18.04.2024. Bratislava, Slovensko]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 091, 130]. – [SO 1160, 1536]. – [príspevok z podujatia]. – SIGN-LKO-MF24-0708 In: Študijná vedecká konferencia FMPI UK Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Gurčan, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Tále, Jura [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-151-3. – SIGN-LKO-MF24-0788. s. 76-84 [online]

1277894 O2_016: Testovanie príslušov pre stanovenie esenciálnych výživných látok z vody na území Slovenska / Bránydová, Alžbeta [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Bielek, Martin [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Milerová, Monika [Študent]. Študijná vedecká konferencia FMPI UK 2024 [18.04.2024. Bratislava, Slovensko]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 091]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0815 In: Študijná vedecká konferencia FMPI UK Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Gurčan, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Tále, Jura [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-151-3. – SIGN-LKO-MF24-0788. s. 313-313 [online]

1278991 O2_017: Testovanie príslušov pre stanovenie esenciálnych výživných látok z vody na území Slovenska / Bránydová, Alžbeta [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Bielek, Martin [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Milerová, Monika [Študent]. Študijná vedecká konferencia FMPI UK 2024 [18.04.2024. Bratislava, Slovensko]. – text, graf. – [slovenčina]. – [OV 091]. – [SO 1160]. – [abstrakt z podujatia - KP] – SIGN-LKO-MF24-0815 In: Študijná vedecká konferencia FMPI UK Bratislava, 2024 [elektronický dokument]; Zborník príspevkov / Gurčan, Jaroslav [Zostavovateľ, editor]; Tále, Jura [Zostavovateľ, editor]. – 1 vyd. – Bratislava (Slovensko) : Univerzita Komenského v Bratislave. Fakulta matematickej a fyzikálnej inžinierstva, 2024. – ISBN (online) 978-80-8147-151-3. – SIGN-LKO-MF24-0788. s. 313-313 [online]

V2_007 Background modeling and simulation of the calibration source for the CRESST dark matter search experiment / CRESST Collaboration (Autorska korporacija) : Banks, S. (Autor, 1.779%); Angerer, Goodhard (Autor, 1.754%); ...
 128970 V2_008 Baikal-GVD neutrino telescope recent status / Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija) : Dvornik, Rastislav (Autor, UKOMPKFJB, 100%)...
 1245856 V2_009 Comparative analysis of bacterial lipopolysaccharide detection on surfaces of concave and a laser 2048 gates and 2024 method / Tetsuo, Marek (Autor, UKOMPKFJB, 60%)...
 124208 V2_010 Comparative Analysis of the Interaction of Cytochrome c with Supported Lipid Films and DNA Scaffolds Using DCM-D Method / Tatarski, Marek (Autor, UKOMPKFJB, 40%)...
 123220 V2_011 Comparison of the atmospheric muon flux measured by the KM3NeT detectors with the CORSIKA simulation using the Global Spine Fit model / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Romanov, Andrey (Autor, 0.543%)...
 1246212 V2_012 Correlation analysis of the electron and positron fluxes measured by the IceCube detector...
 1203999 V2_013 Crystallization of human keratocytes by polyethylene glycol 400 / Koa, Ivan (Autor, UKOMPKFJB, 14.28%)...
 1158416 V2_014 Data reconstruction and classification with Graph neural networks in KM3NeT/ARCA/KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Filippini, Francesco (Autor, 0.543%)...
 1249578 V2_015 Deep Neural Networks for combined neutrino energy estimate with KM3NeT/ARCA/KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Peca Martinez Santopolo (Autor, 0.543%)...
 1248822 V2_016 Development of an Electrochemical Aptasensor Based on Carbon Nanocomposites for the Sensitive Detection of Oxytetracycline / Khasan, Minas (Autor, 20%)...
 1241328 V2_017 Diffuse neutrino flux measurements with the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija) : Eckerová, Eliška (Autor, UKOMPKFJB, 100%)...
 1245015 V2_018 Double cascade reconstruction in the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija) : Eckerová, Eliška (Autor, UKOMPKFJB, 100%)...
 1248204 V2_019 Dynamical position and orientation calibration of the KM3NeT telescope / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Bretaudiere, Felix (Autor, 0.543%)...
 1246428 V2_020 Emergent Expectations for the Full KM3NeT/ARCA Detector Application to Starburst Galaxies / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Barsali, W. (Autor, 0.543%)...

V2_022 First measurement of tau appearance with KM3NeT/ORCA / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Goussard, Nicolas (Avtor, 0.449%); Aledo, Sebastian (Clen korporacije, 0.367%); Albert, Arnaud (Clen korporacije, 0.367%); Alves Garre, Sergio (Clen korporacije, 0.367%); An, Zhen (Clen korporacije, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1107 – SIGN-UKO MF24-0396 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1107, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1249272 V2_023 Follow-up of multi-messenger alerts with the KM3NeT ARCA and ORCA detectors / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Pabico, Gonzalo (Avtor, 0.449%); Coll, S. (Avtor, 0.367%); Doric, Damien (Avtor, 0.367%); Filippi, Francesco (Avtor, 0.367%); Le Guirrec, Emmanuel (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1521 – SIGN-UKO MF24-0412 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1521, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/ACBBACF06A26C1C925C2D1D049A8>

1250637 V2_024 Follow-up of 03 gravitational wave events with neutrinos ANTARES and KM3NeT telescopes / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : ANTARES (Autorska korporacija) : Lamoureaux, Mathieu (Avtor, 0.476%); Doric, Damien (Avtor, 0.367%); Le Sun, Sebastian (Avtor, 0.367%); Vannoy, Geoffrey (Avtor, 0.367%); de Wassenge, Gwendal (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1508 – SIGN-UKO MF24-0411 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1508, s. 1-12 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/ACBBACF06A26C1C925C2D1D049A8>

1250506 V2_025 Geant4 simulations of the influence of contamination and roughness of the detector surface on background spectra in GEMINI / GEMINI Collaboration (Autorska korporacija) : Gruner, C. (Avtor, 1.748%); Anghelescu, Godohard (Avtor, 1.694%); Banks, S. (Avtor, 1.694%); Benati, Giovanni (Avtor, 1.694%); Benito, Antonio (Avtor, 1.694%); Enezer, Robert (Avtor, UKOMPKJFB, 1.694%); Jeklovsky, Miroslav (Avtor, UKOMPKJFB, 1.694%); International Conference on Topics in Antineutrino and Underground Physics, 18 [28.08.2023-01.09.2023, Viedna, Rakusko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – [preverjeno] – DOI 10.22323/1.441.0592 – SIGN-UKO MF24-0883 – SCO In: 18 International Conference on Topics in Antineutrino and Underground Physics [elektronski dokument] / Mokha, Valeryna (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : Volume 441), art. no. 059, s. 1-8 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/OA2FC4D47F438645CCDD64D0C>

1289848 V2_026 Chemiresistive Sensor Based on Metal Organic Framework-Reduced Graphene Oxide (Cu-BTC)/GQD Nanocomposite for the Detection of Ammonia / More, Mayuel S. (Avtor, 20%); Rodhe, Gaganan A. (Avtor, 9%); Singh, Fouran (Avtor, 5%); Dok, Babatshah B. (Avtor, 5%); Hank, Teor (Avtor, UKOMPKJFB, 25%); Sritani, Mahendra D. (Avtor, 40%); International Electronic Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry, 2 [16.09.2023-30.09.2023, [S. l.], Virtualy prejet] – text, [anglinski] – [OV 120, 130] – [SO 1600] – [rispevek z podajali] – [preverjeno] – DOI 10.3390/CSAC2023-14828 – SIGN-UKO MF23-0545 – SCO In: The 2nd International Electronic Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry [elektronski dokument] / Jaffez-Renaud, Nicole (Zostavovatelj, editor); Frasson, Marco (Zostavovatelj, editor); Vionte Rous-Lis, Jose (Zostavovatelj, editor); Lin, Jin-Jing (Zostavovatelj, editor); Bata, Camela (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Bazelj (Slovenska Republika) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023. – (Engineering Proceedings, ISSN 2673-4591) – Vol. 48, Article 07, SAR: 0198, SNIP: 0.346, art. no. 32, s. 1-6 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/OA2FC4D47F438645CCDD64D0C>

1233005 V2_027 Chromium-Modified Lanthanum-Based Metal-Organic Framework: Novel Electrochemical Sensing Platform for Pb(II) ions / Prati, Subhan C. (Avtor, UKOMPKJFB, 20%); Nandedi, Vijaykran N. (Avtor, 10%); Hank, Teor (Avtor, UKOMPKJFB, 20%); Sritani, Mahendra D. (Avtor, 40%); International Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry, 2 [16.09.2023-30.09.2023, [S. l.], Virtualy prejet] – text, [anglinski] – [OV 120, 130] – [SO 1600] – [rispevek z podajali] – [preverjeno] – DOI 10.3390/CSAC2023-14928 – SIGN-UKO MF23-0545 – SCO In: The 2nd International Electronic Conference on Chemical Sensors and Analytical Chemistry [elektronski dokument] / Jaffez-Renaud, Nicole (Zostavovatelj, editor); Frasson, Marco (Zostavovatelj, editor); Vionte Rous-Lis, Jose (Zostavovatelj, editor); Lin, Jin-Jing (Zostavovatelj, editor); Bata, Camela (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Bazelj (Slovenska Republika) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023. – (Engineering Proceedings, ISSN 2673-4591) – Vol. 48, Article 07, SAR: 0198, SNIP: 0.346, art. no. 32, s. 1-6 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/OA2FC4D47F438645CCDD64D0C>

1233381 V2_028 Implementation of the KM3NeT Online Core-Collapse Supernova neutrino search / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Donza, C. (Avtor, 0.547%); Doric, Damien (Avtor, 0.367%); Hech, S. (Avtor, 0.367%); Goss, I. (Avtor, 0.367%); Kullerovskiy, V. (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1223 – SIGN-UKO MF24-0404 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1223, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1249861 V2_029 Improving the efficiency of cascade detection by the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija) : Bardola, Zuzana (Avtor, UKOMPKJFB, 100%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.0987 – SIGN-UKO MF24-0385 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 987, s. 1-8 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1246673 V2_030 Improving the sensitivity of KM3NeT to MeV-GeV neutrinos from solar flares / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Mauro, Jonathan (Avtor, 0.45%); de Wassenge, Gwendal (Avtor, 0.367%); Aledo, Sebastian (Clen korporacije, 0.367%); Albert, Arnaud (Clen korporacije, 0.367%); Alves Garre, Sergio (Clen korporacije, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1294 – SIGN-UKO MF24-0405 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1294, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1249898 V2_031 Inirect Search for Dark Matter with the KM3NeT Neutrino Telescope / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Santa, Adrian (Avtor, 0.547%); Galvez, Miguel (Avtor, 0.367%); Cozzia, Sara Rebecca (Avtor, 0.367%); de Dios Zorona, Juan (Avtor, 0.367%); Naves, Sergio (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1377 – SIGN-UKO MF24-0406 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1377, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1249960 V2_032 KM3NeT real-time analysis framework / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Methodasca, Massimo (Avtor, 0.431%); Coll, S. (Avtor, 0.367%); Clerici, P. (Avtor, 0.367%); De Favereau de Jeneret, J. (Avtor, 0.367%); Doric, Damien (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Conference on Topics in Antineutrino and Underground Physics, 18 [28.08.2023-01.09.2023, Viedna, Rakusko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.441.0273 – SIGN-UKO MF24-0887 – SCO In: 18 International Conference on Topics in Antineutrino and Underground Physics [elektronski dokument] / Mokha, Valeryna (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : Volume 441), art. no. 273, s. 1-6 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/B0C82544701D008D6E2E31BA3>

1245609 V2_033 KM3NeT sensitivity to a flux of monoenergetic nucleonics / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Pagan, Alex (Avtor, 0.547%); Pavales, Gabriela (Avtor, 0.367%); Pires, Vitor (Avtor, 0.367%); Aledo, Sebastian (Clen korporacije, 0.367%); Albert, Arnaud (Clen korporacije, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1382 – SIGN-UKO MF24-0407 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1382, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/D4E84343AF6AC974C36E88BE>

1249964 V2_034 KM3NeT Time calibration with NanoBacon / KM3NeT Collaboration (Autorska korporacija) : Sanchez-Losa, Agustin (Avtor, 0.449%); Pabico, Gonzalo (Avtor, 0.367%); Salasa, Greco, Francisco (Avtor, 0.367%); Zúñiga-Rosin, Juan (Avtor, 0.367%); Real-Miller, Diego (Avtor, 0.367%); Calvo Diaz-Atarguián, David (Avtor, 0.367%); Bardola, Zuzana (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Dvornicky, Rastislav (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Eckerova, Eliska (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Khatun, Anna (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); Simicovic, Fedor (Clen korporacije, UKOMPKJFB, 0.367%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – DOI 10.22323/1.444.1052 – SIGN-UKO MF24-0391 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] / Saito, Takayuki (Zostavovatelj, editor); Okumura, Kimhiro (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444), art. no. 1052, s. 1-10 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/DBBA300D5E77A138E6F4194845>

1248539 V2_035 Large neutrino telescope Baikal-GVD: status 2023 / Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija) : Gryn'din, Vladimir M. (Avtor, 1.594%); Abalshverdiev, V. A. (Avtor, 1.522%); Avron, Alexander O. (Avtor, 1.522%); Avron, Alexander V. (Avtor, 1.522%); Bardola, Zuzana (Avtor, UKOMPKJFB, 1.522%); Dvornicky, Rastislav (Avtor, UKOMPKJFB, 1.522%); Eckerova, Eliska (Avtor, UKOMPKJFB, 1.522%); Simicovic, Fedor (Avtor, UKOMPKJFB, 1.522%); The European Physical Society Conference on High Energy Physics, 21 [28.08.2023-25.08.2023, Hamburg, Nemško] – text, grafi. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [rispevek z podajali] – [preverjeno] – DOI 10.22323/1.449.0050 – SIGN-UKO MF24-0142 – SCO In: The European Physical Society Conference on High Energy Physics [elektronski dokument] / Bez Zostavovatelj (Zostavovatelj, editor) – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Mediab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 449), art. no. 050, s. 1-6 [online] <https://rtn-detaillbiblioform.sissa-it/069BD7021CDBA109A9FCF36A04>

1182486

V2_036 Large neutrino telescope Baikal-GVD: recent status / Baikal-GVD Collaboration [Autorská korporácia] ; Dromovskiy, Rastislav (Autor, UKOMPKJFB, 100%) ; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.0976 - SIGN-LKO MF24-0376 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 976, s. 1-8 [online])

124620 V2_037 Lorentz Invariance Violation with KM3NeT/ORCA115 / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia] ; Abba, Dora (Autor, 0.543%) ; Aletti, Sebastiano [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Albert, Armand [Člen korporácie, 0.367%]; Alves Gars, Sergio [Člen korporácie, 0.367%]; Ay, Zureb [Člen korporácie, 0.367%]; Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1086 - SIGN-LKO MF24-0384 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1066, s. 9 [online])

124904 V2_038 Measurement of the atmospheric muon neutrino flux with KM3NeT/ORCA115 / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Stavropoulos, Dimitris (Autor, 0.543%); Tziamuridiou, Eleftheria (Autor, 0.367%); Drakopoulou, Evangelia (Autor, 0.367%); Moutou, Christos (Autor, 0.367%); Aletti, Sebastiano [Člen korporácie, 0.367%]; Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1096 - SIGN-LKO MF24-0396 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1093, s. 10 [online])

124919 V2_039 Measuring atmospheric neutrino oscillation with KM3NeT/ORCA115 / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Carnero, V. (Autor, 0.543%); Aletti, Sebastiano [Člen korporácie, 0.367%]; Albert, Armand [Člen korporácie, 0.367%]; Alves Gars, Sergio [Člen korporácie, 0.367%]; Ay, Zureb [Člen korporácie, 0.367%]; Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.0996 - SIGN-LKO MF24-0381 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 996, s. 1-10 [online])

124670 V2_040 Mixture Between The SSD and HS0 Hypothesis In DeByc / Nikita, Olesia (Autor, UKOMPKJFB, 33.333%); Dromovskiy, Rastislav (Autor, UKOMPKJFB, 33.333%); Workshop on the Calculation of Double-Beta Decay Matrix Elements 2023 [04.08.2023-08.08.2023, Praha, Česko] - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - [Precevnovanie] - DOI 10.1005/3.004740 - SIGN-LKO MF24-0262 - SCO In Workshop on the Calculation of Double-Beta Decay Matrix Elements 2023 [textový dokument (pre)] [elektronický dokument] ; MESEKID3 (Citované, Otvárané [Zostavovateľ, editor] ; Hošák, Rastislav [Zostavovateľ, editor], Suhonen, Jouko [Zostavovateľ, editor], Sest, Ivan [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - 1. - Cambridge Park (USA), American Institute of Physics, 2024. - [AP Conference Proceedings, ISSN 0994-243X, ISSN 1551-7616; 3138], art. no. 020019, s. 1-4 [bibliografická ponuka] ; V2_041 Model for the General simulation software / Čechalová, Parik (Autor, UKOMPKJFB, 33.333%); Brewer, Robert (Autor, UKOMPKJFB, 33.333%); Masarik, Josef (Autor, UKOMPKJFB, 33.333%); International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, obr - [angličtina] - [OV 092] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - SIGN-LKO MF24-0414 In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. P02002032321, s. 1 [5] [online])

106840 V2_042 Monitoring of optical properties of deep waters of Lake Baikal in 2021-2022 / Baikal-GVD Collaboration [Autorská korporácia] ; Dromovskiy, Rastislav (Autor, UKOMPKJFB, 100%) ; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.0977 - SIGN-LKO MF24-0377 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 977, s. 1-6 [online])

124673 V2_043 Mbu nanofacility experiment: latest results / Model intraváňového podania nanaofacility na báze denitrovan / Mydla, Patric (Autor, UKOMPKJFB, 50%); Šaj, Simeon (Autor, UKOMPKJFB, 20%); Isonov, Maxim (Autor, 5%); Chiriac, Cezary (Autor, 5%); Simkovic, Fedor (Autor, 5%); Barik, Peter (Autor, 5%); Wacziargová, Iveta (Autor, UKOMPKJFB, 20%); Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 18 [10.03.2024-30.03.2024, Bratislava, Slovensko] - text - [slovenčina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia - KP] - SIGN-LKO MF24-0237 In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 [elektronický dokument] ; Bez zosťavenia [Zostavovateľ, editor]; Wacziargová, Iveta [Recenzent], Maláková, Vladimír [Recenzent], Tuš, Jan [Recenzent], Izakovičová, Zita [Recenzent], Šulová, Zuzana [Recenzent], Egan Belová, Tamara [Recenzent], Puzosková, Angelika [Recenzent], Magerová, Monika [Recenzent], Galád, Tereza [Recenzent], Katik, Jaroslav [Recenzent], Šlezák, Peter [Recenzent], Kondrovská, Pavla [Recenzent], Balog, Martin [Recenzent]; Sálková, Anna [Recenzent] - 1. vyd. - Bratislava (Slovensko): Otvárané zadanie Preveda, 2024. - ISBN (online) 978-80-974608-1-4, s. 1-1 [online]

102939 V2_044 Neutrino oscillation results from the International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics, 18 [28.08.2023-01.09.2023, Viedň, Rakúsko] - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - [Precevnovanie] - DOI 10.22323/1.441.0346 - SIGN-LKO MF24-0266 - SCO In International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics [elektronický dokument] ; Malina, Valeriy [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : Volume 441), art. no. 346, s. 1-4 [online]

124609 V2_045 Particle identification in KM3NeT/ORCA / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Censy, L. (Autor, 0.543%); Lazo, A. (Autor, 0.367%); Lastras, C. (Autor, 0.367%); Perrin-Terrin, M. (Autor, 0.367%); Brunner, J. (Autor, 0.367%); Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1191 - SIGN-LKO MF24-0400 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1191, s. 1-10 [online])

124946 V2_046 Recent results from the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration [Autorská korporácia]; Zaitsev, Dmitry (Autor, 1.779%); Alkhalidjev, V. A. (Člen korporácie, 1.754%); Avrorin, Aleksandr D. (Člen korporácie, 1.754%); Avrorin, Aleksandr S. (Člen korporácie, 1.754%); Aynudinov, Vladimir M. (Člen korporácie, 1.754%); Barbadova, Zuzana (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.754%); Dromovskiy, Rastislav (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.754%); Khatun, Anna (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.754%); Simkovic, Fedor (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.754%); International Conference on High Energy Physics 2022, 41 [08.07.2022-13.07.2022, Bolná, Taliansko] - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.414.0083 - SIGN-LKO MF23-1064 - SCO In 41st International Conference on High Energy Physics [elektronický dokument] ; ICHEP 2022 [Bez zosťavenia] [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2023. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 414, CiteScore: 0.2, Scopus: 0.12, SNIP: 0.062), art. no. 083, s. 1-6 [online]

125981 V2_047 Reconstruction of double cascades in the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration [Autorská korporácia] ; Eckerova, Eliska (Autor, UKOMPKJFB, 1.924%); Aynudinov, Vladimir M. (Člen korporácie, 1.924%); Alkhalidjev, V. A. (Člen korporácie, 1.924%); Avrorin, Aleksandr D. (Člen korporácie, 1.924%); Avrorin, Aleksandr S. (Člen korporácie, 1.924%); Dromovskiy, Rastislav (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.924%); Simkovic, Fedor (Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.924%); International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics, 18 [01.09.2023, Viedň, Rakúsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.441.0366 - SIGN-LKO MF24-0366 - SCO In 18 International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics [elektronický dokument] ; Malina, Valeriy [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : Volume 441), art. no. 258, s. 1-5 [online]

124651 V2_048 Refined neutrino follow-up analysis of GRB 221009A with KM3NeT/ORCA and ORCA spectrometer / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Pablos González, Juan (Autor, 0.543%); Le Sum, Sébastien (Autor, 0.367%); Domic, Damien (Autor, 0.367%); Filippis, Francesco (Autor, 0.367%); Burnett, G. (Autor, 0.367%); Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1003 - SIGN-LKO MF24-0409 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1003, s. 1-10 [online])

125001 V2_049 Search for a diffuse astrophysical neutrino flux from the Galileo Ridge using KM3NeT/ORCA data / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Filippis, Francesco (Autor, 0.543%); Aletti, Sebastiano [Člen korporácie, 0.367%]; Albert, Armand [Člen korporácie, 0.367%]; Alves Gars, Sergio [Člen korporácie, 0.367%]; Ay, Zureb [Člen korporácie, 0.367%]; Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1190 - SIGN-LKO MF24-0409 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1190, s. 1-10 [online])

124643 V2_050 Search for a diffuse astrophysical neutrino flux with KM3NeT/ORCA using data of 2022 / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Tsourapas, Vasileios (Autor, 0.543%); Drakopoulou, Evangelia (Autor, 0.367%); Moutou, Christos (Autor, 0.367%); Stavropoulos, Anna (Autor, 0.367%); Tziamuridiou, Eleftheria (Autor, 0.367%); Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1188 - SIGN-LKO MF24-0403 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1195, s. 1-10 [online])

124979 V2_051 Search for a diffuse astrophysical neutrino flux with KM3NeT/ORCA using data of 2022 / KM3NeT Collaboration [Autorská korporácia]; Tsourapas, Vasileios (Autor, 0.543%); Drakopoulou, Evangelia (Autor, 0.367%); Moutou, Christos (Autor, 0.367%); Stavropoulos, Anna (Autor, 0.367%); Tziamuridiou, Eleftheria (Autor, 0.367%); Barbadova, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Dromovskiy, Rastislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Khatun, Anna [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; Simkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.367%]; International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagaya, Japonsko] - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1160] [Irispreievka z podujatia] - DOI 10.22323/1.444.1188 - SIGN-LKO MF24-0403 - SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronický dokument] ; Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor], Okumura, Kimihito [Zostavovateľ, editor] - 1. vyd. - Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. - (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 : 444, art. no. 1195, s. 1-10 [online])

V2_051 Search for cosmic neutrino point sources and extended sources with 6-21 events of KM3NeT/ARCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Muler, R. [Avtor, 0.543%], van Eeden, Thjs. Juan [Avtor, 0.367%], Halpern, Ari [Avtor, 0.367%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Amati, Jean [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1016 – SIGN-UKO MF24-0387 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 10116, s. 1-10 [online]

1248432 V2_052 Search for dark matter towards the Sun with the KM3NeT/ORCA neutrino telescope (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Colferai, Miguel [Avtor, 0.543%], Saina, Adrian [Avtor, 0.367%], Neves, Sergio [Avtor, 0.367%], Cozzini, Sara Rebecca [Avtor, 0.367%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. tab. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1016 – SIGN-UKO MF24-0408 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 10118, s. 1-10 [online]

1250006 V2_053 Search for Quantum Decoherence in Neutrino Oscillations with KM3NeT/ORCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Lessing, Nadja [Avtor, 0.629%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. tab. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1016 – SIGN-UKO MF24-0408 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 10125, s. 1-10 [online]

1248470 V2_054 Searches for invisible neutrino decay with KM3NeT/ORCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Cameron, V. [Avtor, 0.434%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Alves Garre, Sergio [Avtor, 0.367%], Ay, Zineb [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. tab. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1025 – SIGN-UKO MF24-0388 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 10225, s. 1-10 [online]

1246717 V2_055 Searching for neutrino microburst-like events with KM3NeT / ARCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], ANTARES [Autorska korporacija], Le Guen, Sébastien [Avtor, 0.543%], Doric, Damien [Avtor, 0.367%], Alves Garre, Sergio [Avtor, 0.367%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Amati, Jean [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1026 – SIGN-UKO MF24-0382 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 997, s. 1-10 [online]

1250041 V2_056 Seasonal variation of the atmospheric muon flux in the KM3NeT detector (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Muler, R. [Avtor, 0.448%], Brujn, R. [Avtor, 0.367%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Alves Garre, Sergio [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.0305 – SIGN-UKO MF24-0375 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 10502, s. 1-12 [online]

1246224 V2_057 Selecting stopping muons with KM3NeT/ORCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Bally-Salins, Louis [Avtor, 0.543%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Alves Garre, Sergio [Avtor, 0.367%], Ay, Zineb [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. tab. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.0203 – SIGN-UKO MF24-0372 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 203, s. 1-10 [online]

1246085 V2_058 Selection techniques of neutrino-induced cascades in the Baikal-GVD neutrino telescope (Baikal-GVD Collaboration [Autorska korporacija], Barabola, Zuzana [Avtor, UKOMFKJFB, 1.568%], Aynaltdov, Vladimir M. [Avtor, 1.538%], Abalimverdieva, V. A. [Avtor, 1.538%], Avroni, Aleksandr D. [Avtor, 1.538%], Avroni, Aleksandr V. [Avtor, 1.538%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, UKOMFKJFB, 1.538%], Eckerova, Eliska [Avtor, UKOMFKJFB, 1.538%], Smirnov, Fedor [Avtor, UKOMFKJFB, 1.538%], International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics, 18 [08.08.2024-01.09.2023, Viedna, Rakosko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.4410248 – SIGN-UKO MF24-0365 – SCO In 18 International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics [elektronski dokument] | Mokina, Valeriya [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 248, s. 1-5 [online]

1242721 V2_059 Studies of the anti-neutrino light of deep Baikal waters with Baikal-GVD (Baikal-GVD Collaboration [Autorska korporacija], Dromovskij, Rastislav [Avtor, UKOMFKJFB, 100%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.0919 – SIGN-UKO MF24-0378 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 978, s. 1-6 [online]

1246077 V2_060 Study of Isotopes Using the beta-gamma Measurements (Study of Isotopes Using the β -Measurements) HAS, Inzei [Avtor, UKOMFKJFB, 100%], Konferencija Slovenskih fizikov, 27 [21.09.2024-05.09.2024, Zilina, Slovenija] – text – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [izdatniški produkti KP] – [prejetoizvedba] – SIGN-UKO MF24-0714 In: 27th Conference of Slovak Physicists [elektronski dokument] | Reifers, Marian [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Košice (Slovensko) | Slovenska fizikalna zbornica, 2024. – ISBN 978-80-89895-26-1 – sign-UP-B:ISEP-002254 – sign-PU (PH):42.03024, s. 29-30 [online]

1258411 V2_061 The KM3NeT/ARCA Calibration Unit (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Anghinoli, M. [Avtor, 0.448%], Benfante, F. [Avtor, 0.367%], Cerasoli, S. [Avtor, 0.367%], Cozzini, R. [Avtor, 0.367%], Lantieri, K. [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, fotograf. graf. tab. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1102 – SIGN-UKO MF24-0401 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 1193, s. 1-10 [online]

1249487 V2_062 The Real-time Analysis Platform of KM3NeT and its first results (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Celli, S. [Avtor, 0.629%], Derini, P. [Avtor, 0.364%], Doric, Damien [Avtor, 0.364%], Filippini, Francesco [Avtor, 0.364%], Giorgio, E. [Avtor, 0.364%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.364%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.364%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.364%], Khatun, Anna [Avtor, 0.364%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.364%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.364%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1025 – SIGN-UKO MF24-0397 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 1125, s. 1-10 [online]

1249426 V2_063 Time calibration of the Baikal-GVD neutrino telescope with atmospheric muons (Baikal-GVD Collaboration [Autorska korporacija], Selvov, D. [Avtor, 1.568%], Abalimverdieva, V. A. [Avtor, 1.538%], Avroni, Aleksandr D. [Avtor, 1.538%], Avroni, Aleksandr V. [Avtor, 1.538%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 1.538%], Eckerova, Eliska [Avtor, 1.538%], Smirnov, Fedor [Avtor, 1.538%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.1002 – SIGN-UKO MF24-0385 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 1002, s. 1-7 [online]

1248202 V2_064 Time, position and orientation using atmospheric muons in KM3NeT / ARCA (KM3NeT Collaboration [Autorska korporacija], Bally-Salins, Louis [Avtor, 0.543%], Ahele, Sebastiao [Avtor, 0.367%], Albert, Anand [Avtor, 0.367%], Alves Garre, Sergio [Avtor, 0.367%], Ay, Zineb [Avtor, 0.367%], Barabola, Zuzana [Avtor, 0.367%], Dromovskij, Rastislav [Avtor, 0.367%], Eckerova, Eliska [Avtor, 0.367%], Khatun, Anna [Avtor, 0.367%], Lomkomfjell, O. [Avtor, 0.367%], Smirnov, Fedor [Avtor, 0.367%], International Cosmic Ray Conference 2023, 38 [26.07.2023-03.08.2023, Nagoya, Japonsko] – text, graf. – [anglinski] – [OV 091] – [SO 1160] – [pripravek z postajali] – DOI 10.22323/1.44.0218 – SIGN-UKO MF24-0371 – SCO In 38th International Cosmic Ray Conference [elektronski dokument] | Salto, Takayuki [Zastavovalec, editor], Okumura, Kimhiro [Zastavovalec, editor] – 1, vjd. – Terst (Taliansko) | Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 / 444), art. no. 218, s. 1-10 [online]

1246203 V2_065

V2_065: Track-like event analysis at the Baikal-GVD neutrino telescope / Baikal-GVD Collaboration [Autorská korporácia]; Belikov, D. [Autor, 1.566%]; Akhmetzhanov, V. A. [Člen korporácie, 1.538%]; Aronin, Aleksandr D. [Člen korporácie, 1.538%]; Anisimov, Aleksandr V. [Člen korporácie, 1.538%]; Anisimov, Vladimir M. [Člen korporácie, 1.538%]; Bardaeva, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.538%]; Dvornikov, Ravstian [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.538%]; Eckerova, Eliska [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.538%]; Šimkovic, Fedor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 1.538%]; International Cosmic Ray Conference 2024, 38 [26.07.2024-08.2024, Nagoya, Japonsko] – text, graf., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – DOI: 10.22323/1.444.1021 – SIGN-LKO MF24-0384 – SCO In: 38th International Cosmic Ray Conference (elektronický dokument) / Saito, Takayuki [Zostavovateľ, editor] ; Okumura, Kintaro [Zostavovateľ, editor] – 1. vyd. – Terst (Taliansko) : Sissa Medlab, 2024. – (Proceedings of Science, ISSN 1824-8039 ; 444), art. no. 1001, s. 1-6 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V2_066: Trends in development appairer-based biosensor technology for detection of bacteria / Husak, Tibor [Autor, UKOMPKJFB, 02%]; Szepes, Sandor [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Thompson, Michael [Autor, 5%] – text, [Angličtina] – [OV 120, 138] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – DOI: 10.1007/978-3-319-51160-1_10 – SIGN-LKO MF24-0338 – BCS-3; WOS CC; SCO In: Trends in Biosensing Research [besty document] (elektronický dokument) : Advances, Challenges and Applications / Lisdal, Fred [Zostavovateľ, editor]; Plummer, Nicolas [Zostavovateľ, editor] – 1. vyd. – Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2024. – (Advances in Microbial Engineering/Biotechnology, ISSN 0234-6145, ISSN 1616-8542 ; 187) – ISBN 978-3-319-56912-8 – ISBN (online) 978-3-319-56913-5, s. 339-360 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V2_067: Účast mitochondriálnych proteínov v sieti na biologických procesoch regulovaných hypoxickým preconditioningom / Jarko, David [Autor, 16.67%]; Ferko, Miroslav [Autor, 16.66%]; Wacziargova, Iveta [Autor, UKOMPKJFB, 16.66%]; Farkasova, Veronika [Autor, 16.66%]; Ravingerova, Tafa [Autor, 16.66%]; Jendova, Natalka [Autor, 16.66%]; Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [10.03.2024-30.06.2024, Banská Bystrica, Slovensko] – text, [Slovenčina] – [OV 091, 180] – [SO 1160] – [abstrakt z podkladu - KP] – SIGN-LKO MF24-0874 In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 (elektronický dokument) [bez zosťavovateľa] [Zostavovateľ, editor]: Wacziargova, Iveta [Recenzent], Mastihuba, Václav [Recenzent], Tkáč, Ján [Recenzent], Izaková, Zita [Recenzent], Šubová, Zena [Recenzent], Egan Beňová, Tamara [Recenzent], Puzosová, Angelika [Recenzent], Marnová, Monika [Recenzent], Goláš, Tereza [Recenzent], Katčík, Jaroslav [Recenzent], Šlezák, Peter [Recenzent], Kenderosy, Pavol [Recenzent], Balog, Martin [Recenzent], Šubová, Alena [Recenzent] – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974008-1-0, s. 11-11 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a61E0989BF1C5908867A7AB71F3>

V2_068: VÝSLEDKY METODICKEHO VÝSKUMU NA ANALÝZE MNOHOZMERNÝCH OMIENKOVÝCH DÁT V PREDIKČI KARDOVASKULÁRNYCH OCHOROŤ / Velisková, Martina [Autor, UKOMPKJFB, 40%]; Myška, Peter [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Jendová, Natalka [Autor, 5%]; Ferko, Miroslav [Autor, 10%]; Zvarík, Miroslav [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [10.03.2024-30.06.2024, Banská Bystrica, Slovensko] – text, [Slovenčina] – [OV 091, 180] – [SO 1160, 5141] – [abstrakt z podkladu - KP] – SIGN-LKO MF24-0840 – SIGN-LKO LF-UL-FE24 In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 (elektronický dokument) [bez zosťavovateľa] [Zostavovateľ, editor]: Wacziargova, Iveta [Recenzent], Mastihuba, Václav [Recenzent], Tkáč, Ján [Recenzent], Izaková, Zita [Recenzent], Šubová, Zena [Recenzent], Egan Beňová, Tamara [Recenzent], Puzosová, Angelika [Recenzent], Marnová, Monika [Recenzent], Goláš, Tereza [Recenzent], Katčík, Jaroslav [Recenzent], Šlezák, Peter [Recenzent], Kenderosy, Pavol [Recenzent], Balog, Martin [Recenzent], Šubová, Alena [Recenzent] – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974008-1-0, zest., s. 11-11 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V2_070: Výsledky metodického výskumu na analýze mnohozmerných omienkových dát v predikč kardovaskulárnych ochroŤ / Velisková, Martina [Autor, UKOMPKJFB, 40%]; Myška, Peter [Autor, UKOMPKJFB, 10%]; Jendová, Natalka [Autor, 5%]; Ferko, Miroslav [Autor, 10%]; Zvarík, Miroslav [Autor, UKOMPKJFB, 30%]; Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024, 16 [10.03.2024-30.06.2024, Banská Bystrica, Slovensko] – text, [Slovenčina] – [OV 091] – [SO 1160] – [abstrakt z podkladu - KP] – SIGN-LKO MF24-0130 In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 (elektronický dokument) [bez zosťavovateľa] [Zostavovateľ, editor]: Wacziargova, Iveta [Recenzent], Mastihuba, Václav [Recenzent], Tkáč, Ján [Recenzent], Izaková, Zita [Recenzent], Šubová, Zena [Recenzent], Egan Beňová, Tamara [Recenzent], Puzosová, Angelika [Recenzent], Marnová, Monika [Recenzent], Goláš, Tereza [Recenzent], Katčík, Jaroslav [Recenzent], Šlezák, Peter [Recenzent], Kenderosy, Pavol [Recenzent], Balog, Martin [Recenzent], Šubová, Alena [Recenzent] – 1. vyd. – Bratislava (Slovensko) : Občianske združenie Preveda, 2024. – ISBN (online) 978-80-974008-1-0, s. 11-11 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V2_071: p-delayed fission studies at ISOLDE-CERN beta-delayed fission studies at ISOLDE-CERN / Collaboration in Winthel [Autorská korporácia]; ASET Collaboration [Autorská korporácia]; ISOLDE Collaboration; ISOLDE Energy Station [Autorská korporácia]; Andre, Boris [Autor, UKOMPKJFB, 100%]; International Conference on Heavy-Ion Collisions at Near-Barrier Energies 2023, 8 [19.1.2024-24.11.2023, Szuzuka, Japonsko] – text, fotogr., graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1051/epjconf/20243601026 – SIGN-LKO MF24-0842 – CPC-3; WOS CC; SCO In: FAISON23 (elektronický dokument) : International Conference on Heavy-Ion Collisions at Near-Barrier Energies / Mirati, F. [Zostavovateľ, editor] ; Hagino, K. [Zostavovateľ, editor] ; Hirose, K. [Zostavovateľ, editor] ; Ito, Y. [Zostavovateľ, editor] ; Nishiz, K. [Zostavovateľ, editor] ; Suzuki, K. [Zostavovateľ, editor] – 1. vyd. – Las Utes (Francúzsko) : Edition Diffusion Presse Sciences, 2024. – (EPJ Web of Conferences, ISSN 2100-014X, ISSN 2101-0275 ; 366), art. no. 01025, s. 1-6 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a61021784F381E68C1078A90830C>

V3_001: A likelihood framework for cryogenic scintillating calorimeters used in the CRESST dark matter search / CRESST Collaboration [Autorská korporácia]; Angerer, Godofred [Autor, 1.748%]; Banks, S. [Autor, 1.694%]; Bratkov [Autor, 1.694%]; Bresser, Robert [Autor, UKOMPKJFB, 1.694%]; Bresser, A. [Autor, UKOMPKJFB, 1.694%]; Povrec, Pavel [Autor, UKOMPKJFB, 1.694%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1146/epjconf20243601026 – SIGN-LKO MF24-0886 – SCIE; WOS CC; SCO; CCC In: European Physical Journal C [besty document] (online) (elektronický dokument) : Particles and Fields – Berlin (Nemecko) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature – ISSN 1434-6044 – ISSN (online) 1434-6052 – Roč. 84, s. 3 (2024), art. no. 902, s. 1-16 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V3_002: A new certified reference material (IAEA-465) for radionuclides in Baltic Sea sediment / Pham, Mai Khanh [Autor, 2.892%]; Alet, Marc-Olivier [Autor, 2.77%]; Barcoo, Jean [Autor, 2.77%]; Bileva, Oana [Autor, 2.77%]; Carvalho, Fernando [Autor, 2.77%]; Povrec, Pavel [Autor, UKOMPKJFB, 7.77%]; Sýkora, Ivan [Autor, UKOMPKJFB, 7.77%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1016/j.jenvrad.2024.107499 – SIGN-LKO MF24-0876 – SCIE; WOS CC; SCO; CCC In: Journal of Environmental Radioactivity [besty document] (online) (elektronický dokument) – Oien (Veľká Británie) : Elsevier – ISSN 0268-931X – ISSN (online) 1879-1700 – e. 278 (2024), art. no. 107499, s. 1-10 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a61021784F381E68C1078A90830C>

V3_003: A precise measurement of the Z boson double-differential transverse momentum and rapidity distributions in the full phase space of the decay leptons with the ATLAS experiment at $\sqrt{s}=13$ TeV / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia]; Alet, Georges [Člen korporácie, 0.141%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Achar, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Astaraf, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Chabryk, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegrova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Shera, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tkáč, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1146/epjconf20243601026 – SIGN-LKO MF24-0447 – SCIE; WOS CC; SCO; CCC In: European Physical Journal C [besty document] (online) (elektronický dokument) : Particles and Fields – Berlin (Nemecko) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature – ISSN 1434-6044 – ISSN (online) 1434-6052 – Roč. 84, e. 3 (2024), art. no. 315, s. 1-41 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V3_004: A search for R-parity violating supersymmetry in final states containing many jets in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia]; Alet, Georges [Člen korporácie, 2.683%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Achar, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Astaraf, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Chabryk, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszegrova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Shera, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tkáč, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1007/JHEP02(2024)0252 – SIGN-LKO MF24-0682 – SCIE; WOS CC; SCO; CCC In: Journal of High Energy Physics [besty document] (online) (elektronický dokument) – New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG – ISSN 1126-6708 – ISSN 1127-2236 – ISSN (online) 1029-8479 – e. 3 (2024), art. no. 003, s. 1-45 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V3_005: A search for top-squark pair production, in final states containing top quark, a charm quark and missing transverse momentum, using the 139 fb⁻¹ of pp collision data collected by the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia]; Alet, Georges [Člen korporácie, 2.683%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Achar, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Astaraf, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Chabryk, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszegrova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Shera, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tkáč, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.1007/JHEP02(2024)252 – SIGN-LKO MF24-0682 – SCO In: Journal of High Energy Physics [besty document] (online) (elektronický dokument) – New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG – ISSN 1126-6708 – ISSN 1127-2236 – ISSN (online) 1029-8479 – e. 3 (2024), art. no. 003, s. 1-45 [bibliograf. form.] [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

V3_006: A Systematic Study of Two-Neutrino Double Electron Capture / Nitsicu, Ovidiu [Autor, UKOMPKJFB, 25%]; Chinea, Stefan [Autor, 25%]; Sloba, Sabiu [Autor, 25%]; Šimkovic, Fedor [Autor, UKOMPKJFB, 25%]; – text, graf., tab., [Ingliščina] – [OV 091] – [SO 1160] – [Správky a podklady] – [receptovane] – DOI: 10.3390/universe1020068 – SIGN-LKO MF24-0202 – SCIE; WOS CC; SCO; CCC In: Universe [besty document] (online) – Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute – ISSN 2218-1997 – Roč. 6, e. 2 (2024), art. no. 98, s. 1-14 [online] <https://fn-detailbibliofomulds-a620642262f4bc5e10a8602ae>

- V3_059 Fast-Timing Investigation of $A = 129$ Isotopes Populated in the beta-Decay of ^{129}Cd [Fast Timing Investigation of $A = 129$ Isotopes Populated in the β -Decay of ^{129}Cd] ISOLDE Collaboration. ISOLDE Decay Station (Autorska korporacija). Lince-Explosiv, W. [Cien korporacije, 1.27%]; Frank, L. M. [Cien korporacije, 1.19%]; Bientz, J. [Cien korporacije, 1.19%]; Acosta, J. [Cien korporacije, 1.19%]; Algora, A. [Cien korporacije, 1.19%]; Anel, Boris [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.19%]; Antak, Stanislav [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.19%]; Miki, Josef [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.19%]; Mazarati-Lattes Conference on Physics 2023, 37 (02 03 2023) 09.02023, Psaki, Petráňka. – text – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.26907/PhysScripta.3.7.47. – SIGN. UKO MF24.014. – SCO in: Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – Kralow (Polsko) Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Jagielskiego – ISSN 1699-2538. – ISSN (online) 2002-7807. – Roč. 17, č. 3 (2024), art. no. 3-47, s. 1–9 [Bašena forma] [online]
- 1176658 V3_060 Femtosecond observation of identical charged pions and kaons in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with event shape selection [Femtosecond observation of identical charged pions and kaons in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with event shape selection] [Femtosecond observation of identical charged pions and kaons in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with event shape selection] ALICE Collaboration (Autorska korporacija). Acharya, S. [Cien korporacije, 0.016%]; Adamow, Dagmar [Cien korporacije, 0.004%]; Aglieri-Rainaldi, Gianluca [Cien korporacije, 0.004%]; Agnello, Michele [Cien korporacije, 0.004%]; Agrawal, Neelima [Cien korporacije, 0.004%]; Ajala, Ismael [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Bombarda, Marek [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Krawciuková, Adela [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Heñdlová, Zuzana [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Tropp, Klaudia [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Taroninová, Lucia Anna [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Vala, Martin [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Vitková, Janka [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Ivanov, Marian [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Meroš, Michal [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Pilma, Miroslav [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Šitar, Branislav [Cien korporacije, 0.004%]; Szathai, Imrich [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%] – text, graf., tab. – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1103/PhysRevC.109.024913. – sign UFS SSEP 024742. – SIGN-UKO MF24.0742. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Physical Review Letters (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – Nuclear Physics – College Park (USA) – American Institute of Physics (American Physical Society) – ISSN 2469-9646. – ISSN 0556-2813. – ISSN (online) 2469-9693. – Roč. 109, č. 2 (2024), art. no. 024913, s. 1–12 [Bašena forma] [online] [CD-ROM]
- 1186623 V3_061 Fiducial and differential cross-section measurements of electroweak W γ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector [Fiducial and differential cross-section measurements of electroweak W γ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration (Autorska korporacija). Aab, Georges [Cien korporacije, 0.827%]; Aab, Georges [Cien korporacije, 0.034%]; Abbott, Boris [Cien korporacije, 0.034%]; Koenig, Kai [Cien korporacije, 0.034%]; Abaz, N. J. [Cien korporacije, 0.034%]; Abad, Robert [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Barria, Pavel [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Dobrový, Michal [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Eckrova, Barbora [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Keppeler, Livia [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Suchy, Daniel [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Silva, Ivan [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%]; Zent, Tibor [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.034%] – text, graf., tab. – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1146/epjps.100524.1231.011. – SIGN-UKO MF24.0522. – SCO in: European Physical Journal C (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – Particles and Fields – Berlin (Nemecsko) – Springer Nature. Springer International Publishing AG, New York (USA) – Springer Nature – ISSN 1474-4244. – ISSN (online) 1474-4244. – Roč. 84, č. 10 (2024), art. no. 1064, s. 1–34 [Bašena forma] [online]
- 1283874 V3_062 Finite element modeling of the rotational dynamics of a single magnetic particle in a strong magnetic field and liquid medium [Kratik, Andrej] [Korepondent] [aut. 20%]; Frolik, Ivan [aut. 25%]; Štábl, Oliver [aut. UKO1110, 20%]; Babiš, Peter [aut. UKOMPKJ.FB, 20%] – text, tab., obr. – [anglština] – [OV 180, 091] – [SO 5141, 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.14250/JPhysRevE.108.024903. – SIGN-UKO 12061204. – SIGN-UKO MF24.0188. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Modern Physics Letters B (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – Condensed Matter Physics: Statistical Physics, Atomic, Molecular and Optical Physics – Singapore (Singapur) World Scientific Publishing – ISSN 0217-9849. – ISSN (online) 1793-6640. – Roč. 38, č. 20 (2024), art. no. 240237, s. 1–18 [Bašena forma] [online]
- 1182806 V3_063 First Measurement of the β Dependence of Treatment of Protonuclear Production [Prve meranje zavislosti na β pri neelastičnoj [fotoneutronskej] produkciji γ [ALICE Collaboration (Autorska korporacija)] Acharya, S. [Cien korporacije, 0.016%]; Adamow, Dagmar [Cien korporacije, 0.004%]; Auer, A. [Cien korporacije, 0.004%]; Aglieri-Rainaldi, Gianluca [Cien korporacije, 0.004%]; Agnello, Michele [Cien korporacije, 0.004%]; Agrawal, Neelima [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Bombarda, Marek [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Heñdlová, Zuzana [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Tropp, Klaudia [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Taroninová, Lucia Anna [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Vala, Martin [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Vitková, Janka [Cien korporacije, UFS14201, 0.004%]; Ivanov, Marian [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Meroš, Michal [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Pilma, Miroslav [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%]; Šitar, Branislav [Cien korporacije, 0.004%]; Szathai, Imrich [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 0.004%] – text, graf., tab. – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1103/PhysRevLett.132.162302. – sign UFS SSEP 024747. – SIGN-UKO MF24.0631. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Physical Review Letters (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – College Park (USA) American Institute of Physics (American Physical Society) – ISSN 0031-9007. – ISSN (online) 1079-7114. – Roč. 132, č. 16 (2024), art. no. 162302, s. 1–6 [Bašena forma] [online]
- 1191916 V3_064 First observation of single photons in a CRESST3 detector and new dark matter exclusion limit [CRESST3 Collaboration (Autorska korporacija)] Angerer, Godfried [aut. 1.724%]; Bank, S. [aut. 1.724%]; Barata, Giovanni [aut. 1.724%]; Berti, Antonio [aut. 1.724%]; Bertolini, A. [aut. 1.724%]; Breier, Robert [aut. UKOMPKJ.FB, 1.724%]; Pivovar, Pavel [aut. UKOMPKJ.FB, 1.724%] – text, graf., tab. – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.110.083026. – SIGN-UKO MF24-0817. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Physical Review D (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – College Park (USA) American Institute of Physics (American Physical Society) – ISSN 2470-0030. – ISSN (online) 2470-0029. – ISSN (zrušeno) 1550-7998. – ISSN (zrušeno) 1550-7998. – Roč. 110, č. 8 (2024), art. no. 083026, s. 1–11 [Bašena forma] [online]
- 1280686 V3_065 Half-life determination of ^{238}Am and ^{237}Pa with high-purity radioactive ion beams [Half-life determination of ^{238}Am and ^{237}Pa with high-purity radioactive ion beams] Bara, Silvia [aut. 5.555%]; Jadžilová, E. [aut. 5.555%]; Cioceles, Thomas Elias [aut. 5.555%]; Aniel, Boris [aut. UKOMPKJ.FB, 5.555%]; Antak, Stanislav [aut. UKOMPKJ.FB, 5.555%]; Cemaňová, A. [aut. 5.555%]; Costache, C. [aut. 5.555%]; Drova, K. [aut. 5.555%]; Ferenc Smith, G. J. [aut. 5.555%]; Kellertner, A. [aut. 5.555%]; Lica, K. [aut. 5.555%]; Lynch, K. M. [aut. 5.555%]; Maren, P. [aut. 5.555%]; Pieska-Sikavská, M. [aut. 5.555%]; Slegemans, S. T. [aut. 5.555%]; Šteyrová, M. [aut. 5.555%]; Třesná, D. [aut. 5.555%]; van Duppen, Piet [aut. 5.555%] – text – [anglština] – [OV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1016/j.aspl.2024.111289. – SIGN-UKO MF24.0201. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Applied Radiation and Isotopes (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – A journal of nuclear and radiation techniques and their applications in the physical, chemical, biological, medical, earth, planetary, environmental, security and engineering sciences – Amsterdam (Holandsko) Elsevier, Oxford (Velka Britanija) Elsevier, Pergamon Press. – ISSN 0969-8043. – ISSN (online) 1872-8800. – č. 208 (2024), art. no. 111289, s. 1–8 [Bašena forma] [online]
- 1228096 V3_066 High-dimensional Bayesian likelihood normalisation for CRESST3's background model [CRESST3 Collaboration (Autorska korporacija)] Angerer, Godfried [aut. 1.608%]; Bank, S. [aut. 1.612%]; Barata, Giovanni [aut. 1.612%]; Berti, Antonio [aut. 1.612%]; Bertolini, A. [aut. 1.612%]; Breier, Robert [aut. UKOMPKJ.FB, 1.612%]; Jadžilová, E. [aut. UKOMPKJ.FB, 1.612%]; Pivovar, Pavel [aut. UKOMPKJ.FB, 1.612%] – text, graf., tab. – [anglština] – [DV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/110/1/P0103. – SIGN-UKO MF24-0887. – SCO in: Journal of Instrumentation (elektronicky dokument). – an IOP and SISSA journal – Bristol (Velka Britanija) Institute of Physics, IOP Publishing – ISSN (online) 1748-0221. – Roč. 19, č. 11 (2024), art. no. P1103, s. 1–8 [Bašena forma] [online]
- 1280993 V3_067 High-energy neutrino-induced cascades from the direction of the flaring radio blazar TXS 0056 + 056 observed by Baikal-GVD in 2021 [High-energy neutrino-induced cascades from the direction of the flaring radio blazar TXS 0056+056 observed by Baikal-GVD in 2021] Baikal-GVD Collaboration (Autorska korporacija). Alkhatheer, V. A. [Cien korporacije, 1.369%]; Awwad, Aleksandr D. [Cien korporacije, 1.333%]; Anonin, Aleksandr V. [Cien korporacije, 1.333%]; Arutunjan, Vladimir M. [Cien korporacije, 1.333%]; Barabolaeva, Zuzana [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.333%]; Dvornikov, Dmytro [Cien korporacije, Residua [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.333%]; Eckerova, Eliska [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.333%]; Simicic, Fodor [Cien korporacije, UKOMPKJ.FB, 1.333%] – text, graf., tab. – [anglština] – [OV 091] – [SO 1160] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1088/1742-6596/110/1/P0103. – SIGN-UKO MF24-0201. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – a journal of the Royal Astronomical Society (online) 1965-2966. – Roč. 527, č. 3 (2024), s. 8784-8792 [Bašena forma] [online]
- 1204572 V3_068 High-purity sensitive and selective chemiresistive sensor for detection of carbon monoxide based on iron substituted octaethylporphyrin-functionalized reduced graphene oxide [Bodine, Gaganan A. [aut. 20%]; Štrougal, Adurbach [aut. 10%]; Hranek, Tibor [aut. UKOMPKJ.FB, 10%]; Kim, Myungho [aut. 20%]; Štrougal, Mahendra D. [aut. 20%] – text – [anglština] – [OV 120, 130] – [SO 1160, 1217] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1016/j.chemphys.2023.121156. – SIGN-UKO MF24-0215. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Chemical Physics (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – a Frontier Research on Physical Phenomena in Chemistry, Biology and Materials Science – Amsterdam (Holandsko) Elsevier – ISSN 0301-0104. – ISSN (online) 1873-4421. – č. 580 (2024), art. no. 121156, s. 1–7 [Bašena forma] [online]
- 1202811 V3_069 Highly sensitive, selective, repeatable and flexible chemiresistive NO₂ sensor based on reduced graphene oxide (free based polyvinylidene fluoride) [Khrue, Akhshay S. [aut. 20%]; Borgione, Ramaprasad P. [aut. 10%]; Narasimhan, V. [aut. 10%]; Singh, Nikesh N. [aut. 10%]; Dole, Babasaheb N. [aut. 10%]; Tsa, Meng-Lin [aut. 10%]; Hranek, Tibor [aut. UKOMPKJ.FB, 10%]; Štrougal, Mahendra D. [aut. 20%] – text – [anglština] – [OV 120, 130] – [SO 1160, 1420] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1007/s10854-024-12413-z. – SIGN-UKO MF24-0214. – SCIE; WOS CC; SCC; CCC in: Journal of Materials Science: Materials in Electronics – Cham (Švajcarsko) Springer Nature – ISSN 0957-4522. – ISSN (online) 1973-452X. – Roč. 35, č. 9 (2024), art. no. 672, s. 1–16 [Bašena forma] [online]
- 1202814 V3_070 Hydrogen sulfide chemiresistive sensor based on self-heavy on reduced carbon-based metal-organic framework/glycine oxide composite [More, Mayank S. [aut. 20%]; Bodine, Gaganan A. [aut. 10%]; Singh, Fouzan [aut. 10%]; Dole, Babasaheb N. [aut. 10%]; Tsa, Meng-Lin [aut. 10%]; Hranek, Tibor [aut. UKOMPKJ.FB, 10%]; Štrougal, Mahendra D. [aut. 20%] – text – [anglština] – [OV 120, 130] – [SO 1160, 1420] – [žánr] – [ne recenzované] – DOI 10.1016/j.synthmet.2024.117622. – SIGN-UKO MF24-0217. – WOS CC; CCC in: Synthetic Metals (bezojny dokument [print]) [elektronicky dokument] – an international journal featuring research and applications on intercalation compounds of graphite, transition metal compounds and quasi-one-dimensional conductors – the Journal of Electronic Polymers and Electronic Molecular Metals – Amsterdam (Holandsko) Elsevier – ISSN 0379-6779. – ISSN (online) 1973-3200. – č. 306 (2024), art. no. 117622, s. 1–10 [Bašena forma] [online]
- 1202848

- V3_084** Measurement of beauty-quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV via non prompt D mesons (Measurement of beauty-quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV via non prompt D mesons) ALICE Collaboration (Autorská korporácia) Acharya, Shreyas [Člen korporácie, 0.093%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.093%]; Agnetaj, A. [Člen korporácie, 0.093%]; Agnè-Rinella, Gianluca [Člen korporácie, 0.093%]; Agnè, Lucia [Člen korporácie, 0.093%]; Dzalisová, Natalia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Ivanov, Marjan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Mares, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Pflanz, Miroslav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Silin, Brantsev [Člen korporácie, 0.093%]; Starik, Irnich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Anka, Irahia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Boromara, Marek [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Krawčuková, Adela [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Tarasovičová, Lucia Aneta [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Valia, Martin [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; Vrátková, Janka [Člen korporácie, UFS14201, 0.093%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1007/JHEP06(2024)110 SIGN UKO MF24-0065 - sign UFS1 SSEP 025101 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [elektronický dokument] [preprint] - New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG - ISSN 1126-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1028-8479 - Roč. 2024, č. 10 (2024), art. no. 110, s. [1-34] [online] [Bašena forma]
- 126972** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=A620642252F4B4C5E1FA86B02AE>
- V3_085** Measurement of differential cross-sections in D and D* meson production in the top-quark final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV using 401 GeV of ATLAS data (Measurement of differential cross-sections in D and D* meson production in the top-quark final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV using 401 GeV of ATLAS data) ATLAS Collaboration (Autorská korporácia) Aab, Georges [Člen korporácie, 1.774%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abch, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abad, Syed Hani [Člen korporácie, 0.034%]; Abdellatif, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Bartol, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dolnicova, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tirot [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1007/JHEP06(2024)182 - 10.1007/JHEP06(2024)181 - sign UFS1 SSEP 025101 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [elektronický dokument] [preprint] - New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG - ISSN 1126-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1028-8479 - Roč. 2024, č. 10 (2024), art. no. 182, s. 1-8 [online] [Bašena forma] [CD-ROM]
- 127225** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=086EBB62C2F1C2B144182E2D86E82>
- V3_096** Measurement of inclusive charged-particle jet production in pp and p-Pb collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ and $\sqrt{s} = 5.02$ TeV (Measurement of inclusive charged-particle jet production in pp and p-Pb collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ and $\sqrt{s} = 5.02$ TeV) ALICE Collaboration (Autorská korporácia) Acharya, S. [Člen korporácie, 0.924%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.924%]; Ader, A. [Člen korporácie, 0.924%]; Agnè-Rinella, G. [Člen korporácie, 0.924%]; Agnè, M. [Člen korporácie, 0.924%]; Anka, Irahia [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Krawčuková, Adela [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Tarasovičová, Lucia Aneta [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Valia, Martin [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Vrátková, Janka [Člen korporácie, UFS14201, 0.924%]; Dobrovol, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.924%]; Mares, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.924%]; Pflanz, Miroslav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.924%]; Silin, Brantsev [Člen korporácie, 0.924%]; Starik, Irnich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.924%]; Sankar, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.924%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1007/JHEP06(2024)041 - sign UFS1 SSEP 02487 - SIGN UKO MF24-0518 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [elektronický dokument] [preprint] - New York (USA) : Springer Nature. Springer International Publishing AG - ISSN 1126-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1028-8479 - Roč. 2024, č. 6 (2024), art. no. 641, s. [1-30] [online] [Bašena forma] [CD-ROM]
- 121847** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=FCB227458BF94146543480396>
- V3_097** Measurement of jet substructure in boosted t (top)-bar events with the ATLAS detector using 140.1 fb⁻¹ of 13 TeV pp collisions (Measurement of jet substructure in boosted t events with the ATLAS detector using 140.1 fb⁻¹ of 13 TeV pp collisions) ATLAS Collaboration (Autorská korporácia) Aad, Georges [Člen korporácie, 0.448%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abch, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abad, Syed Hani [Člen korporácie, 0.034%]; Abdellatif, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dolnicova, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tirot [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1039/PhysRevD.101.12016 - 10.1039/PhysRevD.101.12016 - SIGN UKO MF24-0520 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Physical Review D [elektronický dokument] - College Park (USA) : American Institute of Physics - ISSN 2470-0028 - ISSN (online) 2470-0028 - ISSN (zrušené) 1550-2368 - ISSN (zrušené) 1550-7998 - ISSN (zrušené) 1550-2368 - Roč. 109, č. 11 (2024), art. no. 1102101 [Bašena forma] [online]
- 126527** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=E18098BF1C503BB6A6A3A21F73>
- V3_098** Measurement of single top-quark production in association with a W boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (ATLAS Collaboration) (Autorská korporácia) Aad, Georges [Člen korporácie, 0.72%]; Aab, Georges [Člen korporácie, 0.034%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abding, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abdellatif, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dolnicova, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tirot [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1039/PhysRevD.101.120170 - 10.1039/PhysRevD.101.120170 - SIGN UKO MF24-0528 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Physical Review D [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] - College Park (USA) : American Institute of Physics - ISSN 2470-0028 - ISSN (preprint) 2470-0028 - ISSN (zrušené) 1550-7998 - ISSN (zrušené) 1550-2368 - Roč. 110, č. 7 (2024), art. no. 072010, s. 1-30 [Bašena forma] [online]
- 126565** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=4E18098BF1C503BB6A6A3A21F73>
- V3_099** Measurement of the Centrality Dependence of the Dihadron p - p Correlations at $\sqrt{s} = 16.1$ TeV with the ATLAS Detector (ATLAS Collaboration) (Autorská korporácia) Aad, Georges [Člen korporácie, 2.663%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abding, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Anka, Irahia [Člen korporácie, 0.033%]; Abdellatif, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Bartol, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eskerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zens, Tirot [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1136/physrevd.109.120205 - 10.1136/physrevd.109.120205 - sign UFS1 SSEP 024746 - SIGN UKO MF24-0558 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Physical Review D [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] - College Park (USA) : American Institute of Physics - ISSN 2470-0028 - ISSN (online) 2470-0028 - ISSN (zrušené) 1550-7998 - ISSN (zrušené) 1550-2368 - Roč. 109, č. 12 (2024), art. no. 072005, s. [1-13] [Bašena forma] [online]
- 126542** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=FC25C64D9C4804E477948205446E>
- V3_100** Measurement of the fraction of longitudinal momentum carried by Λ -baryons in pp collisions (Measurement of the fraction of longitudinal momentum carried by Λ -baryons in pp collisions) ALICE Collaboration (Autorská korporácia) Acharya, S. [Člen korporácie, 0.448%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.096%]; Ader, A. [Člen korporácie, 0.096%]; Agnè-Rinella, Gianluca [Člen korporácie, 0.096%]; Agnè, Lucia [Člen korporácie, 0.096%]; Anka, Irahia [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Boromara, Marek [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Krawčuková, Adela [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Valia, Martin [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Tarasovičová, Lucia Aneta [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Vrátková, Janka [Člen korporácie, UFS14201, 0.096%]; Ivanov, Marjan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.096%]; Mares, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.096%]; Silin, Brantsev [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.096%]; Starik, Irnich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.096%]; Sankar, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.096%]; - text, graf - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1039/PhysRevD.109.120205 - 10.1039/PhysRevD.109.120205 - sign UFS1 SSEP 024746 - SIGN UKO MF24-0558 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: European Physical Journal C [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] - Particles and Fields - Berlin (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature - ISSN 1434-6024 - ISSN (online) 1434-6024 - Roč. 84, č. 1 (2024), art. no. 78, s. [1-13] [Bašena forma] [online]
- 119909** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=04B204C8DF15722D7071F06E462D3D8>
- V3_101** Measurement of the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4$ cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS detector (Measurement of the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4$ cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS detector) (Measurement of the $H \rightarrow \gamma\gamma$ and $H \rightarrow ZZ \rightarrow 4$ cross-sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS detector) ATLAS Collaboration (Autorská korporácia) Aad, Georges [Člen korporácie, 2.44%]; Abbot, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abding, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abch, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abad, Syed Hani [Člen korporácie, 0.034%]; Abdellatif, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dolnicova, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tirot [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1146/annphys.2024.572.30-5 - SIGN UKO MF24-0003 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: European Physical Journal C [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] - Particles and Fields - Berlin (Nemecko) : Springer Nature. Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature - ISSN 1434-6024 - ISSN (online) 1434-6024 - Roč. 84, č. 1 (2024), art. no. 78, s. [1-13] [Bašena forma] [online]
- 119518** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=478FAA1F517289FE8BA18E6178B>
- V3_102** Measurement of the impact-parameter dependent azimuthal anisotropy in coherent p - p photoproduction in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV (Measurement of the impact-parameter dependent azimuthal anisotropy in coherent p - p photoproduction in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV) ALICE Collaboration (Autorská korporácia) Acharya, Shreyas [Člen korporácie, 1.1%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.092%]; Agnetaj, A. [Člen korporácie, 0.092%]; Agnè-Rinella, Gianluca [Člen korporácie, 0.092%]; Agnè, Lucia [Člen korporácie, 0.092%]; Dzalisová, Natalia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Mares, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Pflanz, Miroslav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Silin, Brantsev [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Starik, Irnich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Sankar, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Anka, Irahia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.092%]; Boromara, Marek [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Krawčuková, Adela [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Tarasovičová, Lucia Aneta [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Valia, Martin [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; Vrátková, Janka [Člen korporácie, UFS14201, 0.092%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [JV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referenzované] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.139017 - 10.1016/j.physletb.2024.139017 - sign UFS1 SSEP 025105 - SCIE - WOS CC - SCC - CCC In: Physics Letters B [elektronický dokument] [preprint] [elektronický dokument] - Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - č. 658 (2024), art. no. 139017, s. [1-14] [Bašena forma] [online]
- 126976** [CD-ROM] <https://tm-detailBibloForm&sis=A620642252F4B4C5E1FA86B02AE>

- V3_113. Measurement of t-channel single-top-quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV with the ATLAS detector [Measurement of t-channel single-top-quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 5.02$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.422%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abicht, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Aidi, Syed Hadi [Člen korporácie, 0.034%]; Aitankh, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.138726 - SIGN-UKO-MF24-0462 - SCO In: Physics Letters B [bestový dokument (print)] [elektronický dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology - Amsterdam (Holandsko) ; Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - č. 854 (2024), art. no. 138764, s. 1-23 [bibliografická forma] [online]
- 125616 V3_114. Measurement of vector boson production cross sections and their ratios using pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS detector [Measurement of vector boson production cross sections and their ratios using pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.322%]; Aalvaag, Erlend [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Adbelmehem, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aasahi, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.138726 - SIGN-UKO-MF24-0461 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physics Letters B [bestový dokument (print)] [elektronický dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology - Amsterdam (Holandsko) ; Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - č. 854 (2024), art. no. 138726, s. 1-27 [bibliografická forma] [online]
- 125600 V3_115. Measurement of Z production cross-sections in the four lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS experiment [Measurement of Z production cross-sections in the four lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the ATLAS experiment] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.21%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aidi, Syed Hadi [Člen korporácie, 0.034%]; Aitankh, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.138764 - SIGN-UKO-MF24-0478 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physics Letters B [bestový dokument (print)] [elektronický dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology - Amsterdam (Holandsko) ; Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - č. 855 (2024), art. no. 138764, s. 1-23 [bibliografická forma] [online]
- 125574 V3_116. Measurement of 00 c baryon production and the branching-fraction ratio $\text{BR}(D_s^* \rightarrow D + e + \nu)$ / $\text{BR}(D_s^* \rightarrow D + \mu + \nu)$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV [Measurement of 00 c baryon production and the branching-fraction ratio $\text{BR}(D_s^* \rightarrow D + e + \nu)$ / $\text{BR}(D_s^* \rightarrow D + \mu + \nu)$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV] ALICE Collaboration [Autorská korporácia] ; Acharya, Bhriyasa [Člen korporácie, 0.076%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.093%]; Agnetta, M. [Člen korporácie, 0.093%]; Agnetta, Renata, Gianluca [Člen korporácie, 0.093%]; Agnetta, Lucia [Člen korporácie, 0.093%]; Dabala, Natalia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Henao, Martin [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Mered, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Mirzaei, Mirzayav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Sazka, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Sitar, Branislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Barabova, Veronika [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.093%]; Bombara, Marek [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Kravčáková, Adena [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Tarasovová, Lucia [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Vala, Martin [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; Visková, Jana [Člen korporácie, UPS14201, 0.093%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1103/PhysRevLett.110.020104 - SIGN-UKO-MF24-0472 - ssp-UPS-SEEP 025110 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physical Review D [bestový dokument (print)] [elektronický dokument] - College Park (USA) ; American Institute of Physics - ISSN 2470-0030 - ISSN (print) 2470-0029 - ISSN (online) 1550-7988 - ISSN (print) 1550-2988 - Roč. 110, č. 3 (2024), art. no. 020314, 1-15 [bibliografická forma] [online]
- 126102 V3_117. Measurements of electron-positron pair production in association with two jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector [Measurements of electron-positron pair production in association with two jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.29%]; Aalvaag, Erlend [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Adbelmehem, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aasahi, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1017/jhep.2024.1162 - SIGN-UKO-MF24-0266 - SCIE, WOS CC, SCO - CCC In: Journal of High Energy Physics [elektronický dokument] [bestový dokument (print)] - New York (USA) ; Springer Nature, Springer International Publishing AG - ISSN 1126-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (print) 1028-8473 - Roč. 2024, č. 6 (2024), art. no. 162, s. 1-54 [bibliografická forma] [CD-ROM]
- 127379 V3_118. Measurements of Chemical Potentials in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV [Measurements of Chemical Potentials in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV] ALICE Collaboration [Autorská korporácia] ; Acharya, Bhriyasa [Člen korporácie, 0.642%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.094%]; Agnetta, Renata, Gianluca [Člen korporácie, 0.094%]; Agnetta, Lucia [Člen korporácie, 0.094%]; Dabala, Natalia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Henao, Martin [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Mered, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Mirzaei, Mirzayav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Sazka, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Sitar, Branislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.094%]; Barabova, Veronika [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Bombara, Marek [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Kravčáková, Adena [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Tarasovová, Lucia [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Vala, Martin [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; Visková, Jana [Člen korporácie, UPS14201, 0.094%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1103/PhysRevLett.133.092021 - SIGN-UKO-MF24-0609 - ssp-UPS-SEEP 020206 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physical Review Letters [elektronický dokument] - College Park (USA) ; American Institute of Physics, American Physical Society - ISSN 0031-9077 - ISSN (online) 1078-7114 - Roč. 133, č. 9 (2024), art. no. 092301, 1-15 [bibliografická forma] [online]
- 126105 V3_119. Measurements of inclusive and differential cross-sections of τ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector [Measurements of inclusive and differential cross-sections of τ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.29%]; Aalvaag, Erlend [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Adbelmehem, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aasahi, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1007/jhep.2024.0191 - SIGN-UKO-MF24-0702 - SCO In: Journal of High Energy Physics [elektronický dokument] [bestový dokument (print)] - New York (USA) ; Springer Nature, Springer International Publishing AG - ISSN 1126-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (print) 1028-8473 - Roč. 2024, č. 1 (2024), art. no. 191, s. 1-76 [bibliografická forma] [CD-ROM]
- 127459 V3_120. Measurements of inclusive Δ baryon production at midrapidity and forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV [Measurements of inclusive Δ baryon production at midrapidity and forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV] ALICE Collaboration [Autorská korporácia] ; Acharya, B. [Člen korporácie, 1.105%]; Adamová, Dagmar [Člen korporácie, 0.095%]; Aidi, A. [Člen korporácie, 0.095%]; Agnetta, Renata, Gianluca [Člen korporácie, 0.095%]; Agnetta, M. [Člen korporácie, 0.095%]; Agnetta, Lucia [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Barabova, Marek [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Kravčáková, Adena [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Reskálková, Zuzana [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Trop, Klaudia [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Tarasovová, Lucia [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Vala, Martin [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Visková, Jana [Člen korporácie, UPS14201, 0.095%]; Henao, Martin [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Mered, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Mirzaei, Mirzayav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Sazka, Imrich [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Sitar, Branislav [Člen korporácie, 0.095%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.095%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.138451 - ssp-UPS-SEEP 024735 - SIGN-UKO-MF24-0622 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physics Letters B [bestový dokument (print)] [elektronický dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology - Amsterdam (Holandsko) ; Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - č. 846 (2024), art. no. 138451, s. 1-20 [bibliografická forma] [online]
- 198136 V3_121. Measurements of jet cross-section ratios in 13 TeV proton-proton collisions with ATLAS [ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.22%]; Aalvaag, Erlend [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abicht, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Aidi, Syed Hadi [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1007/jhep.2024.0119 - SIGN-UKO-MF24-0930 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physical Review D [bestový dokument (print)] [elektronický dokument] - College Park (USA) ; American Institute of Physics - ISSN 2470-0030 - ISSN (print) 2470-0029 - ISSN (online) 1550-7988 - ISSN (online) 1550-2988 - Roč. 110, č. 7 (2024), art. no. 072019, s. 1-41 [bibliografická forma] [online]
- 126674 V3_122. Measurements of jet cross-section ratios in 13 TeV proton-proton collisions with ATLAS [ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.22%]; Aalvaag, Erlend [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abicht, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Aidi, Syed Hadi [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Baran, Pavel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dobrynina, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sucky, Daniel [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zens, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; - text, graf, tab. - [angličtina] - [DV 091] - [SO 1160] - [článok] - [referovanie] - DOI 10.1007/jhep.2024.0119 - SIGN-UKO-MF24-0930 - SCIE, WOS CC, SCO, CCC In: Physical Review D [bestový dokument (print)] [elektronický dokument] - College Park (USA) ; American Institute of Physics - ISSN 2470-0030 - ISSN (print) 2470-0029 - ISSN (online) 1550-7988 - ISSN (online) 1550-2988 - Roč. 110, č. 7 (2024), art. no. 072019, s. 1-41 [bibliografická forma] [online]

V3_180. Search for charged-lepton-flavor violating interactions in top-quark production and decay in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector at LHC / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.091%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, N. J. (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevD.110.012014 - SIGN-LKO MF24-0521 - SCO In: Physical Review D (brno) [electronic] - College Park (USA) : American Institute of Physics, ISSN 2470-0010 - ISSN (online) 2470-0029 - ISSN (print) 1550-7988 - ISSN (zrušená) 1550-2368 - Roč. 110, č. 1 (2024), art. no. 012014, s. 1-36 [báňena forma] [online] - Roč. 110, č. 1 (2024), art. no. 012014, s. 1-36 [báňena forma] [online]

V3_181. Search for jet quenching effects in high-multiplicity pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV via π jet acoplanarity (Search for jet quenching effects in high-multiplicity pp collisions at \sqrt{s} [Formula presented] TeV via jet acoplanarity) / ALICE Collaboration (Autorská korporácia); Acharya, S. (Cen korporácie, 1.119%); Adamić, Diagor (Cen korporácie, 0.034%); Aglietta, Rinaldi, Gianluca (Cen korporácie, 0.034%); Agnello, M. (Cen korporácie, 0.034%); Agrawal, V. (Cen korporácie, 0.034%); Ahar, Ibrahem (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Bombara, Marek (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Krawczyńska, Adela (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Pauličková, Zuzana (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Trapp, Klaus (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Tanasovičová, Lucia (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Volz, Martin (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Vítková, Janka (Cen korporácie, UFS14201, 0.034%); Obošinský, Ondřej (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Haroon, Masim (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Meres, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Pirel, Miroslav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sitar, Branislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Škarlat, Imrich (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1007/JHEP05(2024)29 - sign LUIS SESP 024825 - SIGN-LKO MF24-0520 - SCIE; WOS CC; SCD; CCC In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [brno] - New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, ISSN 1146-6381 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1029-8479 - Roč. 2024, č. 5 (2024), art. no. 229, s. 1-31 [online] [báňena forma] [CD-ROM]

V3_182. Search for leptotauq pair production decaying into $b\bar{c}$ or $\bar{c}b$ in multi-lepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (Search for leptotauq pair production decaying into $b\bar{c}$ or $\bar{c}b$ in multi-lepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) (Search for leptotauq pair production decaying into $b\bar{c}$ or $\bar{c}b$ [tovere] bari in multi-lepton final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.141%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, D. C. (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Saad Hani (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevD.109.123704 - SIGN-LKO MF24-0429 - SCIE; WOS CC; SCD; CCC In: European Physical Journal C (brno) (elektronický dokument) [brno] - Berlin (Nemecko) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature, ISSN 1434-6044 - ISSN (online) 1434-6052 - Roč. 84, č. 8 (2024), art. no. 818, s. 1-40 [báňena forma] [online]

V3_183. Search for light long-lived neutral particles from Higgs boson decays via vector-boson fusion production from pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.271%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.033%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.033%); Abicht, N. J. (Cen korporácie, 0.033%); Aaij, Saad Hani (Cen korporácie, 0.033%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.033%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevD.109.052002 - 7 - SIGN-LKO MF24-0488 - SCD In: European Physical Journal C (brno) (elektronický dokument) [brno] - Berlin (Nemecko) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, New York (USA) : Springer Nature, ISSN 1434-6044 - ISSN (online) 1434-6052 - Roč. 84, č. 7 (2024), art. no. 711, s. 1-20 [báňena forma] [online]

V3_184. Search for Light Long-Lived Particles in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV Using Displaced Vertices in the ATLAS Inner Detector / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.611%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abdohammed, Sara (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevLett.133.101803 - SIGN-LKO MF24-0515 - SCO In: Physical Review Letters (brno) (elektronický dokument) [brno] - College Park (USA) : American Institute of Physics, ISSN 2470-0010 - ISSN (online) 2470-0029 - ISSN (print) 1550-7988 - ISSN (zrušená) 1550-2368 - Roč. 110, č. 3 (2024), art. no. 032002, s. 1-30 [báňena forma] [online]

V3_185. Search for low-mass resonances decaying into two jets and produced in association with a photon or a jet at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.822%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Abicht, N. J. (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevLett.133.101802 - SIGN-LKO MF24-0522 - SCO In: Physical Review Letters (brno) (elektronický dokument) - College Park (USA) : American Institute of Physics, ISSN 2470-0010 - ISSN (online) 2470-0029 - ISSN (print) 1550-7988 - ISSN (zrušená) 1550-2368 - Roč. 110, č. 3 (2024), art. no. 032002, s. 1-30 [báňena forma] [online]

V3_186. Search for Nearly Mass-Degenerate Higgsinos Using Low-Momentum Mildly Displaced Tracks in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS Detector (Search for Nearly Mass-Degenerate Higgsinos Using Low-Momentum Mildly Displaced Tracks in $p\bar{p}$ Collisions at \sqrt{s} [Formula presented] TeV with the ATLAS Detector) / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 1.299%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevLett.132.221801 - SIGN-LKO MF24-0510 - SCIE; WOS CC; SCD; CCC In: Physical Review Letters (brno) (elektronický dokument) [brno] - College Park (USA) : American Institute of Physics, American Physical Society, ISSN 0031-9077 - ISSN (online) 1073-7144 - Roč. 133, č. 16 (2024), art. no. 161803, s. 1-24 [báňena forma] [online]

V3_187. Search for neutral long-lived particles that decay into displaced jets in the ATLAS calorimeter in association with leptons or jets using pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV (Search for neutral long-lived particles that decay into displaced jets in the ATLAS calorimeter in association with leptons or jets using pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV) / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.214%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abdohammed, Sara (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevLett.132.221801 - SIGN-LKO MF24-0510 - SCIE; WOS CC; SCD; CCC In: Physical Review Letters (brno) (elektronický dokument) [brno] - College Park (USA) : American Institute of Physics, American Physical Society, ISSN 0031-9077 - ISSN (online) 1073-7144 - Roč. 132, č. 22 (2024), art. no. 221801, s. 1-24 [báňena forma] [online]

V3_188. Search for neutral long-lived particles that decay into displaced jets in the ATLAS calorimeter in association with leptons or jets using pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV (Search for neutral long-lived particles that decay into displaced jets in the ATLAS calorimeter in association with leptons or jets using pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV) / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.214%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abdohammed, Sara (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1103/PhysRevLett.132.221801 - SIGN-LKO MF24-0510 - SCIE; WOS CC; SCD; CCC In: Physical Review Letters (brno) (elektronický dokument) [brno] - College Park (USA) : American Institute of Physics, American Physical Society, ISSN 0031-9077 - ISSN (online) 1073-7144 - Roč. 132, č. 22 (2024), art. no. 221801, s. 1-24 [báňena forma] [online]

V3_189. Search for new particles in events with a hadronically decaying W or Z boson and large missing transverse momentum at $\sqrt{s} = 13$ TeV using the ATLAS detector / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.721%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abdohammed, Sara (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1007/JHEP11(2024)126 - SIGN-LKO MF24-0899 In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [brno] - New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, ISSN 1125-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1029-8479 - Roč. 2024, č. 11 (2024), art. no. 036, s. 1-51 [online] [báňena forma] [CD-ROM]

V3_189. Search for new particles in events with a hadronically decaying W or Z boson and large missing transverse momentum at $\sqrt{s} = 13$ TeV using the ATLAS detector / ATLAS Collaboration (Autorská korporácia); Aad, Georges (Cen korporácie, 0.721%); Aaij, Abbas Elad (Cen korporácie, 0.034%); Abbott, Brad K. (Cen korporácie, 0.034%); Abdohammed, Sara (Cen korporácie, 0.034%); Abeling, Kira (Cen korporácie, 0.034%); Aaij, Robert (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Barab, Pavol (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dobráňová, Adriana (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Dubovsky, Michal (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Eckrova, Barbara (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Kekezghova, Lucia (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Suchy, Daniel (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Sylora, Ivan (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Takar, Stanislav (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%); Zens, Tibo (Cen korporácie, UKOMPK.F.B. 0.034%) - text, graf, tab - [angličtina] - [OV 091] - [ISO 1165] - [článok] - [recenzované] - DOI 10.1007/JHEP11(2024)126 - SIGN-LKO MF24-0899 In: Journal of High Energy Physics (elektronický dokument) [brno] - New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG, ISSN 1125-6708 - ISSN 1127-2236 - ISSN (online) 1029-8479 - Roč. 2024, č. 11 (2024), art. no. 036, s. 1-51 [online] [báňena forma] [CD-ROM]

- V3_190. Search for new particles in final states with a boosted top quark and missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for new particles in final states with a boosted top quark and missing transverse momentum in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.278%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1007/JHEP02(2024)037 -- SIGN-UKO MF24-098 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [betovni dokument] [preiz] -- New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG -- ISSN 1126-6708 -- ISSN 1127-2236 -- ISSN (online) 1029-8478 -- Rot. 2024, č. 5 (2024), art. no. 253, s. 1-61 [betena forma] [CD-ROM]
- 127325 V3_191. Search for New Phenomena in Two-Body Invariant Mass Distributions Using Unsupervised Machine Learning for Anomaly Detection at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS Detector [Search for New Phenomena in Two-Body Invariant Mass Distributions Using Unsupervised Machine Learning for Anomaly Detection at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS Detector] / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.487%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1103/PhysRevLett.132.081801 -- SIGN-UKO MF24-075 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Physical Review Letters [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- College Park (USA) : American Institute of Physics, American Physical Society -- ISSN 0031-9007 -- ISSN (online) 1079-7114 -- Rot. 132, č. 8 (2024), art. no. 081801, s. 1-729 [betena forma] [online]
- 1156798 V3_192. Search for new phenomena with top-quark pairs and large missing transverse momentum using 140 fb⁻¹ of pp collision data at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 1.706%]; Aakvaag, Erlend [Člen korporacije, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1007/JHEP02(2024)119 -- SIGN-UKO MF24-032 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [betovni dokument] [preiz] -- New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG -- ISSN 1126-6708 -- ISSN 1127-2236 -- ISSN (online) 1029-8478 -- č. 2 (2024), art. no. 126, s. 1-17 [betena forma] [CD-ROM]
- 1266622 V3_193. Search for non-resonant Higgs boson pair production in final states with leptons, taus, and photons in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.823%]; Aakvaag, Erlend [Člen korporacije, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abdoh, Sara [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1007/JHEP02(2024)164 -- SIGN-UKO MF24-096 -- SCIE In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [betovni dokument] [preiz] -- New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG -- ISSN 1126-6708 -- ISSN 1127-2236 -- ISSN (online) 1029-8478 -- Rot. 2024, č. 5 (2024), art. no. 164, s. 1-61 [betena forma] [CD-ROM]
- 1273975 V3_194. Search for non-resonant Higgs boson pair production in the $2b+2l$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for non-resonant Higgs boson pair production in the $2b+2l$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.317%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1007/JHEP02(2024)037 -- SIGN-UKO MF24-097 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [betovni dokument] [preiz] -- New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG -- ISSN 1126-6708 -- ISSN 1127-2236 -- ISSN (online) 1029-8478 -- č. 2 (2024), art. no. 125, s. 1-71 [betena forma] [CD-ROM]
- 1158318 V3_195. Search for non-resonant production of semi-visible jets using Run 2 data in ATLAS / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.688%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1016/j.physletb.2023.139324 -- SIGN-UKO MF24-007 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Physics Letters B [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- Amsterdam (Holandsko) : Elsevier -- ISSN 0370-2693 -- ISSN (online) 1873-2445 -- č. 848 (2024), art. no. 139324, s. 1-12 [betena forma] [preiz]
- 1157959 V3_196. Search for pair production of boosted Higgs bosons via vector-boson fusion in the $bb\tau\tau$ final state using pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.584%]; Aakvaag, Erlend [Člen korporacije, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abdoh, Sara [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1016/j.physletb.2024.139807 -- SIGN-UKO MF24-048 -- SCIE In: Physics Letters B [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- Amsterdam (Holandsko) : Elsevier -- ISSN 0370-2693 -- ISSN (online) 1873-2445 -- č. 858 (2024), art. no. 139807, s. 1-28 [betena forma] [preiz]
- 1263762 V3_197. Search for pair production of higgsinos in events with two Higgs bosons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=13$ TeV pp collisions at the ATLAS experiment / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 2.691%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.033%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.033%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.033%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.033%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.033%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1039/PhysRevD.109.120111 -- SIGN-UKO MF24-019 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Physical Review D [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- College Park (USA) : American Institute of Physics -- ISSN 2470-0010 -- ISSN (online) 2470-0029 -- ISSN (zrnlene) 1550-7998 -- ISSN (zrnlene) 1550-2988 -- Rot. 109, č. 11 (2024), art. no. 120111, s. 1-38 [betena forma] [online]
- 1266213 V3_198. Search for pair production of squarks or gluinos decaying via sleptons or weak bosons in final states with two same-sign or three leptons with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.448%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1007/JHEP02(2024)107 -- SIGN-UKO MF24-071 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [betovni dokument] [preiz] -- New York (USA) : Springer Nature, Springer International Publishing AG -- ISSN 1126-6708 -- ISSN 1127-2236 -- ISSN (online) 1029-8478 -- č. 2 (2024), art. no. 107, s. 1-54 [betena forma] [CD-ROM]
- 1158327 V3_199. Search for pair-produced higgsinos decaying via Higgs or Z bosons to final states containing a pair of photons and a pair of leptons with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.482%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1016/j.physletb.2024.139858 -- SIGN-UKO MF24-047 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Physics Letters B [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- Amsterdam (Holandsko) : Elsevier -- ISSN 0370-2693 -- ISSN (online) 1873-2445 -- č. 856 (2024), art. no. 139858, s. 1-24 [betena forma] [preiz]
- 1256603 V3_200. Search for pair production of higgsinos decaying via Higgs or Z bosons to final states containing a pair of photons and a pair of leptons with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorska korporacija]; Aad, Georges [Člen korporacije, 0.482%]; Abbott, Brad K. [Člen korporacije, 0.034%]; Abeling, Kia [Člen korporacije, 0.034%]; Abeti, N. J. [Člen korporacije, 0.034%]; Aidi, Syed Han [Člen korporacije, 0.034%]; Askari, Robert [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barab, Pavo [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barone, Andrea [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovskiy, Michal [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eskerova, Barbara [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Keszegova, Lucia [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sliker, Ivan [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Takar, Stanislav [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporacije, UKOMPKJFB, 0.034%]; ... text, graf. tab. -- [anglinski] -- [DV 091] -- [SO 1160] -- [blanok] -- [precezanovne] -- DOI 10.1016/j.physletb.2024.139858 -- SIGN-UKO MF24-047 -- SCIE; WOS CC; SCC; CXC In: Physics Letters B [betovni dokument] [preiz] [elektronski dokument] -- Amsterdam (Holandsko) : Elsevier -- ISSN 0370-2693 -- ISSN (online) 1873-2445 -- č. 856 (2024), art. no. 139858, s. 1-24 [betena forma] [preiz]

- V3_200 Search for pair-produced vectorlike quarks coupling to light quarks in the lepton plus jets final state using 13 TeV pp collisions with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.822%]; Aabaaq, Erenid [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abdelhameed, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.032010 – SIGN-UKO-MF24-0029 – SIGN-UKO-MF24-0525 – SCIE – WOS CC ; SCCO – CCC in: *Physical Review D* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – Ref. 110, č. 4 (2024), art. no. 032010, s. 1-21 [bibliografická forma] [online]
- 126534 V3_201 Search for pair-production of vector-like quarks in lepton plus jet final states containing at least one b-tagged jet using the Run 2 data from the ATLAS experiment / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.74%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abeln, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [bibliograf.] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.032010 – SIGN-UKO-MF24-0477 – SCIE – WOS CC ; SCCO – CCC in: *Physical Review Letters* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – č. 854 (2024), art. no. 138743, s. 1-28 [bibliografická forma] [online]
- 126569 V3_202 Search for quantum backscattering production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for quantum backscattering production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] [Search for quantum backscattering production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] [ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.12%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abidi, D. C. [Člen korporácie, 0.034%]; Abidi, Adam [Člen korporácie, 0.034%]; Abiding, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Babiz, Tomáš [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [bibliograf.] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.032010 – SIGN-UKO-MF24-0485 – SCIE – WOS CC ; SCCO – CCC in: *Physical Review D* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – Ref. 109, č. 3 (2024), art. no. 032010, s. 1-28 [bibliografická forma] [online]
- 126587 V3_203 Search for resonant production of dark quarks in the dijet final state with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.62%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abeln, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.033%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1007/JHEP12(2024)128 – SIGN-UKO-MF24-0072 – SCIE – WOS CC ; SCCO – CCC in: *Journal of High Energy Physics* [testový dokument (pre)] [testový dokument (pre)] – New York (USA) : Springer Nature : Springer International Publishing AG – ISSN 1126-6708 – ISSN 1126-6708 – ISSN (online) 1029-8479 – č. 2 (2024), art. no. 128, s. 1-34 [bibliografická forma] [CD-ROM]
- 126584 V3_204 Search for in-pair yielding supersymmetric decays of the top squark to a b quark and lepton in $\sqrt{s}=13$ TeV collisions with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.652%]; Aabaaq, Erenid [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abdelhameed, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.110.020204 – SIGN-UKO-MF24-0529 – SCCO – CCC in: *Physical Review D* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – Ref. 110, č. 2 (2024), art. no. 020204, s. 1-32 [bibliografická forma] [online]
- 126572 V3_205 Search for rare and long-lived new particles in $\sqrt{s}=13$ TeV collisions with the ATLAS experiment at the LHC / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.716%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.033%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1146/epjqs.10052.024.12979.0 – SIGN-UKO-MF24-0490 – SCCO – CCC in: *European Physical Journal C* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – Particles and Fields – Berlin (Nemecko) : Springer Nature : Springer International Publishing AG – New York (USA) : Springer Nature – ISSN 1434-6044 – ISSN (online) 1434-6052 – Ref. 84, č. 7 (2024), art. no. 742, s. 1-31 [bibliografická forma] [online]
- 126291 V3_206 Search for singly produced vectorlike top partners in multilepton final states with 136.1 fb of proton-proton data at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.249%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abeln, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.102012 – SIGN-UKO-MF24-0469 – SCIE – WOS CC ; SCCO – CCC in: *Physical Review D* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – ISSN (zrušené) 1550-7998 – Ref. 109, č. 11 (2024), art. no. 102012, s. 1-34 [bibliografická forma] [online]
- 126412 V3_207 Search for supersymmetry using vector boson fusion signatures and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.698%]; Aabaaq, Erenid [Člen korporácie, 0.034%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abdelhameed, Sara [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1007/JHEP12(2024)116 – SIGN-UKO-MF24-0900 – Journal of High Energy Physics [testový dokument (pre)] [testový dokument (pre)] – New York (USA) : Springer Nature : Springer International Publishing AG – ISSN 1126-6708 – ISSN 1126-6708 – ISSN (online) 1029-8479 – Ref. 2024, č. 12 (2024), art. no. 116, s. 1-46 [bibliografická forma] [CD-ROM]
- 126178 V3_208 Search for the decay of the Higgs boson to a Z boson and a light pseudoscalar particle decaying to two photons / ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 0.244%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abeling, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Abeln, N. J. [Člen korporácie, 0.034%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.034%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevLett.133.161804 – SIGN-UKO-MF24-0377 – SCCO – CCC in: *Physical Review Letters* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – č. 850 (2024), art. no. 138536, s. 1-24 [bibliografická forma] [online]
- 126501 V3_209 Search for the Exotic W Boson Hadronic Decays $W \rightarrow \tau \eta$, $W \rightarrow \mu \eta$ and $W \rightarrow e \eta$ with the ATLAS Detector [Search for the Exotic W Boson Hadronic Decays $W \rightarrow \tau \eta$, $W \rightarrow \mu \eta$ and $W \rightarrow e \eta$ with the ATLAS Detector] [ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.584%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abiding, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.033%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [bibliograf.] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevLett.133.161804 – SIGN-UKO-MF24-0377 – SCCO – CCC in: *Physical Review Letters* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – č. 850 (2024), art. no. 138536, s. 1-24 [bibliografická forma] [online]
- 126519 V3_210 Search for the Exotic W Boson Hadronic Decays $W \rightarrow \tau \eta$, $W \rightarrow \mu \eta$ and $W \rightarrow e \eta$ with the ATLAS Detector [Search for the Exotic W Boson Hadronic Decays $W \rightarrow \tau \eta$, $W \rightarrow \mu \eta$ and $W \rightarrow e \eta$ with the ATLAS Detector] [ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.584%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.033%]; Abiding, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Han [Člen korporácie, 0.033%]; Aistab, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barot, Paveo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dohrnová, Adriana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubovský, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Eckerová, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Kezežová, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sýkora, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tólar, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zent, Tibor [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [DV 091] – [SO 1160] – [bibliograf.] – [rezenzované] – DOI 10.1103/PhysRevLett.133.161804 – SIGN-UKO-MF24-0377 – SCCO – CCC in: *Physical Review Letters* [testový dokument (pre)] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – č. 850 (2024), art. no. 138536, s. 1-24 [bibliografická forma] [online]

V3_210. Search for the Chiral Magnetic Effect with charge-dependent azimuthal correlations in Xe-Xe collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.44$ TeV [Search for the Chiral Magnetic Effect with charge-dependent azimuthal correlations in Xe-Xe collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.44$ TeV] (ALICE Collaboration (Autorska korporacija); Acharya, S. (Člen korporacije, 0.044%); Adamov, Dugan (Člen korporacije, 0.096%); Adler, A. (Člen korporacije, 0.096%); Aglieri Rinelli, G. (Člen korporacije, 0.096%); Agnello, M. (Člen korporacije, 0.096%); P. (Člen korporacije, 0.096%); Prusa, Ilihan (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Bornera, Marek (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Kravčević, Adina (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Redžaković, Zuzana (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Tripp, Klaudia (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Terasovičová, Lucia Anna (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Valia, Martin (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Visková, Janka (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Džabalovič, Natálie (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Hanas, Marian (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Mereš, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Pleša, Miroslav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Štácl, Branislav (Člen korporacije, 0.096%); Štekl, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1103/PhysRevLett.138.022301 - SIGN-UKO MF24-0026 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physics Letters B [electronic journal] (electronic document) - Amsterdam (Holandsko) | Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - e. 856 (2024), art. no. 138532, s. 1-14 [baščina formal] [online]

1199206 V3_211. Search for the non-resonant production of Higgs boson pairs via gluon fusion and vector-boson fusion in the 1st 141-f final state in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.208%); Aaboud, Eren (Člen korporacije, 0.034%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Sushy, Daniel (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1103/PhysRevLett.138.022301 - SIGN-UKO MF24-0026 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physical Review D [electronic journal] (electronic document) - College Park (USA) | American Institute of Physics - ISSN 2470-0010 - ISSN (online) 2470-0029 - ISSN (izdane) 1550-7998 - ISSN (izdane) 1550-2988 - Rot. 11, e. 3 (2024), art. no. 020373, s. 1-16 [baščina formal] [online]

1265350 V3_212. Search for the Zγ decay mode of new high-mass resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (Search for the Zγ decay mode of new high-mass resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.448%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Majerský, Oveš (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1103/PhysRevD.110.020101 - SIGN-UKO MF24-0036 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physical Review D [electronic journal] (electronic document) - College Park (USA) | American Institute of Physics - ISSN 2470-0010 - ISSN (online) 2470-0029 - ISSN (izdane) 1550-7998 - ISSN (izdane) 1550-2988 - Rot. 11, e. 3 (2024), art. no. 020373, s. 1-16 [baščina formal] [online]

1157943 V3_213. Search for top-like heavy resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (Search for top-like heavy resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) (Search for top-like heavy resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.627%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Majerský, Oveš (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1146/epjphys.2024.138.018.9 - SIGN-UKO MF24-0064 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: European Physical Journal C [electronic journal] (electronic document) - Paris (France) | Springer Nature - ISSN 1434-6044 - ISSN (online) 1434-6032 - Rot. 84, e. 2 (2024), art. no. 157, s. 1-32 [baščina formal] [online]

1158178 V3_214. Searches for exclusive Higgs boson decays into D⁰ and Z boson decays into D⁰ and K⁰ in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (Searches for exclusive Higgs boson decays into D⁰ and Z boson decays into D⁰ and K⁰ in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector) (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.856%); Aaboud, Eren (Člen korporacije, 0.034%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Sushy, Daniel (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1016/j.physletb.2024.138762 - SIGN-UKO MF24-0478 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physics Letters B [electronic journal] (electronic document) - Amsterdam (Holandsko) | Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - e. 856 (2024), art. no. 138762, s. 1-25 [baščina formal] [online]

1255721 V3_215. Searches for non-resonant counterparts of gravitational waves from the LIGO/Virgo third observing run with KM3Net (KMGNet Collaboration (Autorska korporacija); Aoki, Shota (Člen korporacije, 0.538%); Arai, Arata (Člen korporacije, 0.363%); Gama, Sergio Alex (Člen korporacije, 0.363%); Av, Zeeb (Člen korporacije, 0.363%); Antonino, Antonio (Člen korporacije, 0.363%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.363%); Kholan, Amir (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.363%); Rastineh, Amir (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.363%); Eckerová, Erika (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.363%); Simons, Fedor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.363%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1088/1475-7516/2024/04/026 - SIGN-UKO MF24-0225 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Journal of Cosmology and Astroparticle Physics [electronic journal] (electronic document) - Bristol (Velika Britanija) | Institute of Physics, IOP Publishing - ISSN 1475-7516 - e. 4 (2024), art. no. 026, s. 1-23 [online]

1203438 V3_216. Searching for beyond the Standard Model physics using the improved description of 100 MeV Zγ decay spectra with CLIC0 MeV Auger, C (Auger, L. (Zurich); Barabasi, Alexander S. (Zurich); Berlin, Fabio (Zurich); 1.204%); Banaś, Gajdar (Zurich); 1.204%); Basso, M. (Zurich); Šimkovic, Fedor (Zurich); UKOMPKFJB, 1.204%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1146/epjphys.2024.138.018.9 - SIGN-UKO MF24-0064 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: European Physical Journal C [electronic journal] (electronic document) - Paris (France) | Springer Nature - ISSN 1434-6044 - ISSN (online) 1434-6032 - Rot. 84, e. 2 (2024), art. no. 157, s. 1-32 [baščina formal] [online]

1284621 V3_217. Selective Tumor Hypoxia Targeting Using M75 Antibody-Conjugated Photodynamically Active Micro-Nanoparticles (Autorska korporacija); Labutová, Martina (Zurich); 5.882%); Hegedúsová, Veronika (Zurich); 5.882%); Svobodová, Helena (Zurich); UKOPKFB, 5.882%); Moudka, Marek (Zurich); 5.882%); Kotze, Mario (Zurich); 06700; 5.883%); Přibová, Šárka (Zurich); 5.882%); Human, Martin (Zurich); 5.883%); Šašinka, Ferenc (Zurich); UKOMPKFJB, 5.882%); Nádai, Anna (Zurich); 5.883%); Csáková, Lucia (Zurich); 5.882%); Šušterová, Erika (Zurich); 5.882%); Šifárovič, Peter (Zurich); 5.882%); Jergel, Matej (Zurich); 5.882%); Pastorková, Šilva (Zurich); 5.882%); Malýňová, Eva (Zurich); 5.883%); ... text - [anglinski] - [OV 110, 091, 126] - [SO 140, 118] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1021/acscchem.3c01934 - SIGN-UKO MF23-1048 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: ACS Omega [electronic journal] (electronic document) - Washington (USA) | American Chemical Society - ISSN (online) 2474-1343, Rot. 8, e. 47 (2023), s. 44487-44915 [online] - AIS 0.939; Crossref: 6.6; IF: 37.5; SJR: 1.77; SNIP: 0.919; AIS: Chemistry, multidisciplinary; Q2 Q3; Chemistry, multidisciplinary; Q2 Q3; Chemistry, multidisciplinary; Q2 Q3

1158831 V3_218. Sensor response and radiation damage effects for 3D pixels in the ATLAS IBL Detector (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.924%); Aaboud, Eren (Člen korporacije, 0.034%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Sushy, Daniel (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1088/1748-0221/19/10/P10006 - SIGN-UKO MF24-0208 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Journal of Instrumentation [electronic journal] (electronic document) - Bristol (Velika Britanija) | Institute of Physics, IOP Publishing - ISSN (online) 1748-0221 - Rot. 19, e. 10 (2024), art. no. P10008, s. 1-39 [online]

1264248 V3_219. Simultaneous energy and mass calibration of large-radius jets with the ATLAS detector using a deep neural network (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 2.148%); Aaboud, Eren (Člen korporacije, 0.034%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Sushy, Daniel (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1088/1748-0221/19/10/P10006 - SIGN-UKO MF24-0463 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Journal of Instrumentation [electronic journal] (electronic document) - Bristol (Velika Britanija) | Institute of Physics, IOP Publishing - ISSN (online) 2632-2193 - Rot. 5, e. 3 (2024), art. no. 035061, s. 1-37 [online]

1263404 V3_220. Simultaneous Unbiased Differential Cross-Section Measurement of Twenty-Four Z + jets Kinematic Observables with the ATLAS Detector (Formal presentation of Kinematic Observables with the ATLAS Detector) (ATLAS Collaboration (Autorska korporacija); Aad, Georges (Člen korporacije, 0.686%); Aaboud, Eren (Člen korporacije, 0.034%); Abbott, Brad K. (Člen korporacije, 0.034%); Abeling, Kira (Člen korporacije, 0.034%); Abot, N. J. (Člen korporacije, 0.034%); Astarak, Robert (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Barak, Pavo (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dobrávka, Adriana (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Dubovsky, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Eckerová, Barbora (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Keszeghová, Lucia (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Sushy, Daniel (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Šyora, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Tokár, Stanislav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); Zent, Tibor (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.034%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1103/PhysRevLett.133.261803 - SIGN-UKO MF24-0896 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physical Review Letters [electronic journal] (electronic document) - College Park (USA) | American Institute of Physics, American Physical Society - ISSN 0036-8076 - ISSN (online) 1079-7114 - Rot. 133, e. 26 (2024), art. no. 261803, s. 1-24 [baščina formal] [online]

1281366 V3_221. Search for the Chiral Magnetic Effect with charge-dependent azimuthal correlations in Xe-Xe collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.44$ TeV [Search for the Chiral Magnetic Effect with charge-dependent azimuthal correlations in Xe-Xe collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.44$ TeV] (ALICE Collaboration (Autorska korporacija); Acharya, S. (Člen korporacije, 0.096%); Adamov, Dugan (Člen korporacije, 0.096%); Adler, A. (Člen korporacije, 0.096%); Aglieri Rinelli, G. (Člen korporacije, 0.096%); Agnello, M. (Člen korporacije, 0.096%); P. (Člen korporacije, 0.096%); Prusa, Ilihan (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Bornera, Marek (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Kravčević, Adina (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Redžaković, Zuzana (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Tripp, Klaudia (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Terasovičová, Lucia Anna (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Valia, Martin (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Visková, Janka (Člen korporacije, UPS14201, 0.096%); Džabalovič, Natálie (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Hanas, Marian (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Mereš, Michal (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Pleša, Miroslav (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); Štácl, Branislav (Člen korporacije, 0.096%); Štekl, Ivan (Člen korporacije, UKOMPKFJB, 0.096%); ... text, graf, tab - [anglinski] - [OV 091] - [SO 1165] - [štamp] - [preizpovedano] - DOI 10.1103/PhysRevLett.138.022301 - SIGN-UKO MF24-0026 - SCIE | WOS CC | SCC | CCC In: Physics Letters B [electronic journal] (electronic document) - Amsterdam (Holandsko) | Elsevier - ISSN 0370-2693 - ISSN (online) 1873-2445 - e. 856 (2024), art. no. 138532, s. 1-14 [baščina formal] [online]

14.2931. Aston dark matter from heavy quarks / Aghaie, Mohammad [Autor, 14.2930]; Arambio, Giovanni [Autor, 14.2870]; Conaci, Angela [Autor, 14.2870]; Donatoni, Alessandro [Autor, 14.2870]; Maik, Peter [Autor, UKOMPKTF, 14.2870]; Parisi, Paolo [Autor, 14.2870]; Sinska, Zuzana [Autor, 14.2870] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.physletb.2024.138923 – SIGN.LJKO MF24-0261 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physics Letters B [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology – Amsterdam (Holandska); Elsevier – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – e-856 (2024), art. no. 138923, s. 1-10 [bašena forma] [online]

1204501. V3_002 Bulk action growth for holographic complexity / Krásák, Martin [Autor, UKOMPKTF, 100%]; text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.086022 – SIGN.LJKO MF24-0715 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physical Review D [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2470-0025 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrnlane) 1550-7599 – ISSN (zrnlane) 1550-2368 – Roč. 109, e. 8 (2024), art. no. 086022, s. 1-6 [bašena forma] [online]

1268428. V3_003 Decagonal Sn carbide on d-AlN-Co / Singh, Vipin Kumar [Autor, 30%]; Popellona, Eva [Autor, UKOMPKTF, 30%]; Mihalžovič, Marek [Autor, 10%]; Kragl, Marián [Autor, 8%]; Bratnar, Primož [Autor, 2%]; Šarber, Števan [Autor, 2%]; Pusi, Katarina [Autor, 2%]; Schlegel, D. L. [Autor, 2%]; Loggrosso, T. A. [Autor, 2%]; Carlsfeld, Paul C. [Autor, 2%]; Barman, Suddha Roy [Autor, 10%] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevB.107.045410 – SIGN.LJKO MF23-1038 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physical Review B [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2469-9950 – ISSN 1538-4489 – ISSN (online) 2469-9959 – Roč. 107, e. 4 (2023), art. no. 045410, s. 1-21 [bašena forma] [online] – AIS 0.086; ClarScore 6.3; IF: 3.2; SJR: 1.845; SNIP: 0.903; AIS: Materials science, multidisciplinary – Q2; Physics, applied – Q2; Physics, condensed matter – Q2; JCI: Materials science, multidisciplinary – Q2; Physics, applied – Q2; Physics, condensed matter – Q2; JF: Materials science, multidisciplinary – Q2; Somogy: Condensed matter physics – Q1; Electronic, optical and magnetic materials – Q1

1159866. V3_004 Development of a new CEDAR for kaon identification at the NA62 experiment at CERN / NA62 Collaboration [Autorska korporacija]; Cortina Gil, Eduardo [Člen korporacije, 0.66%]; Jerošič, Jan [Člen korporacije, 0.52%]; Luján, Noé [Člen korporacije, 0.52%]; Nunano, Toshiro [Člen korporacije, 0.52%]; Páez, Agustín [Člen korporacije, 0.52%]; Černý, Václav [Člen korporacije, 0.52%]; Kuberová, Zuzana [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.52%] – text, graf. tab. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1088/1748-0221/19/05/P05055 – SIGN.LJKO MF24-0948 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Journal of Instrumentation [elektronski dokument]; an IOP and SISSA journal – Bristol (Velika Britanija); Institute of Physics, CIP Publishing – ISSN (online) 1748-0221 – Roč. 19, s. 5 (2024), art. no. P05055, s. 1-19 [online]

1276795. V3_005 Dimer topogenesis from asymmetry wash-in via scattering / Blazek, Tomáš [Autor, UKOMPKTF, 20%]; Heeck, Julian [Autor, 20%]; Hees, Jan [Autor, 20%]; Maak, Peter [Autor, UKOMPKTF, 20%]; Zajac, Viktor [Autor, UKOMPKTF, 20%] – text, graf. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevD.110.050442 – SIGN.LJKO MF24-0313 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physical Review D [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2470-0025 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrnlane) 1550-7599 – ISSN (zrnlane) 1550-2368 – Roč. 110, e. 5 (2024), art. no. 050442, s. 1-9 [bašena forma] [online]

1233190. V3_006 Estimation of the Einstein action: Counterterms and covariance / Krásák, Martin [Autor, UKOMPKTF, 100%]; text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevD.110.104087 – SIGN.LJKO MF24-0716 – SCO In: Physical Review D [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2470-0025 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrnlane) 1550-7599 – ISSN (zrnlane) 1550-2368 – Roč. 110, e. 10 (2024), art. no. 104087, s. 1-12 [bašena forma] [online]

1268431. V3_007 Eliashberg-like theory for Dynes superconductors / Štekar, Adam [Autor, UKOMPKTF, 60%]; Halász, Richard [Autor, UKOMPKTF, 50%] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevB.109.144057 – SIGN.LJKO MF24-0915 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physical Review B [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2469-9950 – ISSN 1538-4489 – ISSN (online) 2469-9959 – Roč. 109, e. 1 (2024), art. no. 014057, s. 1-9 [bašena forma] [online]

1210142. V3_008 Expanding microscopes beat holes / Krásák, Martin [Autor, UKOMPKTF, 100%]; text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1142/PTST.2024.014011 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: International Journal of Modern Physics D [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Gravitation, Astrophysics and Cosmology – Singapur (Singapur); World Scientific Publishing – ISSN 0218-2718 – ISSN (online) 1793-6994 – Roč. 33, e. 3-4 (2024), art. no. 245018, s. 1-11 [bašena forma] [online]

1173436. V3_009 First search for $K^+ \rightarrow \pi^0 \mu^+ \nu$ decays / NA62 Collaboration [Autorska korporacija]; Ashraf, Muhammad Usman [Člen korporacije, 0.64%]; Cortina Gil, Eduardo [Člen korporacije, 0.41%]; Minceo, Elisa [Člen korporacije, 0.41%]; Padoa-Schioppa, Saverio V. [Člen korporacije, 0.41%]; Petrov, Plamen [Člen korporacije, 0.41%]; Babaz, Tomáš [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.41%]; Černý, Václav [Člen korporacije, 0.41%]; Kuberová, Zuzana [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.41%]; text, graf. tab. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.physletb.2024.139122 – SIGN.LJKO MF24-0846 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physics Letters B [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology – Amsterdam (Holandska); Elsevier – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – e-859 (2024), art. no. 139122, s. 1-9 [bašena forma] [online]

1276811. V3_010 Fuzzy entangled space and matter / Kosiak, Štefan [Autor, UKOMPKTF, 50%]; Teke, Juraj [Autor, UKOMPKTF, 50%] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.105004 – SIGN.LJKO MF24-0120 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physical Review D [revizorski dokument] [elektronski dokument] – College Park (USA); American Institute of Physics – ISSN 2470-0025 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrnlane) 1550-7599 – ISSN (zrnlane) 1550-2368 – Roč. 109, e. 10 (2024), art. no. 105004, s. 1-11 [bašena forma] [online]

1270445. V3_011 Gallium and Candelaria Hodge Star Operators / Fuchs, Martin [Autor, UKOMPKTF, 100%]; text – [anglinski] – [JV 091, 245] – [SO 1160, 1113] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/S0040-4072(24)00077-1 – SIGN.LJKO MF24-0107 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Reports on Mathematical Physics [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Gravitation, Astrophysics and Cosmology – Oxford (Velika Britanija); Elsevier; Pergamon Press – ISSN 0034-4877 – Roč. 93, e. 1 (2024), s. 1-19 [bašena forma] [online]

1174439. V3_012 Measurement of the $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ decay / NA62 Collaboration [Autorska korporacija]; Cortina Gil, Eduardo [Člen korporacije, 0.50%]; Kamenova, Alina A. [Člen korporacije, 0.427%]; Minceo, Elisa [Člen korporacije, 0.427%]; Padoa-Schioppa, Saverio V. [Člen korporacije, 0.427%]; Petrov, Plamen [Člen korporacije, 0.427%]; Babaz, Tomáš [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.427%]; Černý, Václav [Člen korporacije, 0.427%]; Kuberová, Zuzana [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.427%]; text, graf. tab. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.physletb.2024.138513 – SIGN.LJKO MF24-0847 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Physics Letters B [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Particle Physics, Nuclear Physics and Cosmology – Amsterdam (Holandska); Elsevier – ISSN 0370-2693 – ISSN (online) 1873-2445 – e-850 (2024), art. no. 138513, s. 1-11 [bašena forma] [online]

1276902. V3_013 Performance of the NA62 trigger system / NA62 Collaboration [Autorska korporacija]; Cortina Gil, Eduardo [Člen korporacije, 0.57%]; Kamenova, Alina A. [Člen korporacije, 0.478%]; Minceo, Elisa [Člen korporacije, 0.478%]; Padoa-Schioppa, Saverio V. [Člen korporacije, 0.478%]; Petrov, Plamen [Člen korporacije, 0.478%]; Babaz, Tomáš [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.478%]; Kuberová, Zuzana [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.478%]; text, graf. tab. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.physletb.2024.138222 – SIGN.LJKO MF23-1067 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Journal of High Energy Physics [elektronski dokument] [revizorski dokument] [preprint]; New York (USA); Springer Nature; Springer International Publishing AG – ISSN 1568-7878 – ISSN 1127-2236 – ISSN (online) 1029-8479 – Roč. 2023, e. 3 (2023), art. no. 122, s. 1-21 [online] [bašena forma] [CO-NOME] – AIS 0.198; ClarScore 10.1F; SJR: 0.832; SNIP: 1.132; AIS: Physics, particles & fields – Q2; JCI: Physics, particles & fields – Q1; JF: Physics, particles & fields – Q1; Somogy: Nuclear and high energy physics – Q2

1276800. V3_014 Phase transitions in a $d=2$ matrix model on a curved noncommutative space / Phase transitions in a $d=2$ matrix model on a curved noncommutative space / Prešker, Dragan [Autor, 20%]; Ranković, Dragana [Autor, 20%]; Todorović-Vasović, Nela Križina [Autor, 20%]; Rovinsky, Samuel [Autor, UKOMPKTF, 20%]; Teke, Juraj [Autor, UKOMPKTF, 20%]; text, graf. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1142/S021775192430029 – SIGN.LJKO MF23-1050 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: International Journal of Modern Physics A [revizorski dokument] [elektronski dokument]; Particles and Fields, Gravitation, Cosmology – Singapur (Singapur); World Scientific Publishing – ISSN 0217-751X – ISSN (online) 1753-606X – Inspire Beyond Classical Gravity and Field Theory: Contributions from the Balkan Congress "Fair" Roč. 38, e. 32 (2023), art. no. 234302, s. 1-11 [bašena forma] [online] – AIS 0.372; ClarScore 3.1F; SJR: 0.505; SNIP: 0.551; AIS: Physics, nuclear – Q3; Physics, particles & fields – Q2; Computer science (miscellaneous) – Q1; Mechanics of materials – Q2

1179224. V3_015 Prediction of coherent interfaces between diamond and diahrite structures / Popellona, Eva [Autor, UKOMPKTF, 50%]; Mihalžovič, Marek [Autor, 50%] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.commat.2023.112228 – SIGN.LJKO MF23-1039 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Computational Materials Science [revizorski dokument] [elektronski dokument] – Amsterdam (Holandska); Elsevier – ISSN 0927-0238 – ISSN (online) 1879-0801 – Roč. 228 (2023), art. no. 112228, s. 1-7 [bašena forma] [online] – AIS 0.674; ClarScore 6.5; IF: 3.1; SJR: 0.741; SNIP: 0.861; AIS: Materials science, multidisciplinary – Q2; JCI: Materials science, multidisciplinary – Q2; JF: Materials science, multidisciplinary – Q2; Somogy: Chemistry (miscellaneous) – Q2; Computational mathematics – Q2; Computer science (miscellaneous) – Q1; Mechanics of materials – Q2

1159906. V3_016 Radiation in the black hole-plasma system: Propagation in equatorial plane / Batak, Václav [Autor, UKOMPKTF, 33.333%]; Bezdružná, Barbora [Autor, 33.333%]; Bičák, Jiří [Autor, 33.333%] – text – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1088/1367-0330/25/10/1035200001 – SIGN.LJKO MF24-0371 – SCE; WOS CC; SCO; CCC In: Journal of Mathematical Physics [revizorski dokument] [elektronski dokument] – New York (USA); American Institute of Physics – ISSN 0022-248X – ISSN 1527-2427 – ISSN (online) 1089-7658 – Roč. 65, e. 8 (2024), art. no. 082501, s. 1-16 [bašena forma] [online]

1241819. V3_017 Recent results from the NA62 experiment at CERN / NA62 Collaboration [Autorska korporacija]; Kuberová, Zuzana [Korrespondentniy autor, UKOMPKTF, 0.472%]; Almida, A. [Člen korporacije, 0.429%]; Alberti, Riccardo [Člen korporacije, 0.429%]; Antromonte, Fabio [Člen korporacije, 0.429%]; Armentano, Roberto [Člen korporacije, 0.429%]; Babaz, Tomáš [Člen korporacije, UKOMPKTF, 0.429%]; Bilan, Lubos [Člen korporacije, 0.429%]; Černý, Václav [Člen korporacije, 0.429%]; Hvizd, Zdeněk [Člen korporacije, 0.429%]; Rovee, Michal [Člen korporacije, 0.429%]; International Conference in Quantum Chronometrics 2023, 29.10.2023-14.07.2023, Montpellier, France [Člen korporacije, 0.429%]; text, graf. – [anglinski] – [JV 091] – [SO 1160] – [blanok] – [preceznave] – DOI 10.1016/j.physletb.2023.11.016 – SIGN.LJKO MF24-0133 – SCO In: Nuclear and Particle Physics Proceedings [revizorski dokument] [elektronski dokument] – Amsterdam (Holandska); Elsevier – ISSN 2465-014 – ISSN (online) 1878-3832 – e. 243 (2024), s. 125-139 [bašena forma] [online]

1184993. V3_018

- V3_018: Search for direct production of electroweakinos in final states with one lepton, jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for direct production of electroweakinos in final states with one lepton, jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] [Search for direct production of electroweakinos in final states with one lepton, jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.881%]; Abbott, Brad, [Člen korporácie, 0.033%]; Abajay, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abdieh, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Hanif [Člen korporácie, 0.033%]; Aaij, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Bazzak, Tomáš [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Bernabini, Adriano [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubrovskiy, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Echeverri-Gent, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Majerský, Oliver [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sjöström, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tokár, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zandbergen, Tim [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI: 10.1007/JHEP12(2023)167 – SIGN-UKO MF23-1030 – SCIE – WOS CC – SCO – CCC In: Journal of High Energy Physics [elektronický dokument] [textový dokument] [print] – New York (USA) : Springer Nature : Springer International Publishing AG – ISSN 1125-6708 – ISSN 1127-2238 – ISSN (online) 1028-6479 – č. 12 (2023), art. no. 167, s. [1-62] [online] [ibačná forma] [CD-ROM] – AIS, 0.998 – CiteScore: 10 ; IF: 5.0 ; SJR: 0.832 ; SNIP: 1.132 AIS - Physics, particles & fields ; I2 JCI - Physics, particles & fields ; Q1 JIF - Physics, particles & fields ; Q1 Scimago - Nuclear and high energy physics - Q2
- 1157048 V3_019: Search for Leptonic Decays of Dark Photons at NA62 / NA62 Collaboration [Autorská korporácia] ; Cortina Gil, Esteban [Člen korporácie, 0.884%]; Jerhot, Jan [Člen korporácie, 0.578%]; Klemenova, Alena A. [Člen korporácie, 0.578%]; Luthi, Nicolas [Člen korporácie, 0.578%]; Zemanek, Michal [Člen korporácie, 0.578%]; Bazzak, Tomáš [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Černý, Vladimír [Člen korporácie, 0.578%]; Kučerová, Zuzana [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI 10.1103/PhysRevLett.133.111802 – SIGN-UKO MF24-0844 – SCIE – WOS CC – SCO – CCC In: Physical Review Letters [textový dokument] [print] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics : American Physical Society – ISSN 0031-9007 – ISSN (online) 1078-7114 – Roč. 133, č. 11 (2024), art. no. 111802, s. 1-10 [ibačná forma] [online]
- 1276779 V3_020: Search for quantum black hole production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for quantum black hole production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] [Search for quantum black hole production in lepton plus jet final states using proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 1.128%]; Abbott, Brad K. [Člen korporácie, 0.034%]; Abbot, D. C. [Člen korporácie, 0.034%]; Abot, Adam [Člen korporácie, 0.034%]; Aberg, Kira [Člen korporácie, 0.034%]; Aaij, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Bazzak, Tomáš [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Dubrovskiy, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Majerský, Oliver [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Sjöström, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Tokár, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%]; Zandbergen, Tim [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.034%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI 10.1103/PhysRevD.109.030101 – SIGN-UKO MF24-0068 – SCIE – WOS CC – SCO – CCC In: Physical Review D [textový dokument] [print] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0010 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7988 – ISSN (zrušené) 1550-2988 – Roč. 109, č. 3 (2024), art. no. 030101, s. 1-7 [ibačná forma] [online]
- 1158207 V3_021: Single-shot labeling of quantum observables / Sudarshan Rappi, Mihir [Autor, UKOMPKJFB, 50%]; Zaman, Miao [Autor, 50%] – text. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI: 10.1103/PhysRevA.109.052410 – SIGN-UKO MF24-0191 – SCIE ; WOS CC ; SCO ; CCC In: Physical Review A [textový dokument] [print] [elektronický dokument] – Maryland (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2469-9926 – ISSN (online) 2469-9934 – Roč. 109, č. 5 (2024), art. no. 052410, s. 1-7 [ibačná forma] [online]
- 1190206 V3_022: Temperature dependence of the quasiparticle weight in metals with local self-energy / Štefc, Adam [Autor, UKOMPKJFB, 50%]; Rühbar, Ralf [Autor, UKOMPKJFB, 50%] – text, graf. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI: 10.1103/PhysRevB.110.150136 – SIGN-UKO MF24-0312 – SCIE – WOS CC ; SCO ; CCC In: Physical Review B [textový dokument] [print] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics : American Physical Society – ISSN 2469-9950 – ISSN 1038-4498 – ISSN (online) 2469-9969 – Roč. 110, č. 15 (2024), art. no. 155136, s. 1-7 [ibačná forma] [online]
- 1222068 V3_023: Unstable, real-intermediate states, and fixed-order approach to resonant dark matter annihilation / Masia, Peter [Autor, UKOMPKJFB, 100%] – text. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI: 10.1103/PhysRevD.109.043008 – SIGN-UKO MF24-0033 – SCIE ; WOS CC ; SCO ; CCC In: Physical Review D [textový dokument] [print] [elektronický dokument] – College Park (USA) : American Institute of Physics – ISSN 2470-0010 – ISSN (online) 2470-0029 – ISSN (zrušené) 1550-7988 – ISSN (zrušené) 1550-2368 – Roč. 109, č. 4 (2024), art. no. 043008, s. 1-7 [ibačná forma] [online]
- 1145599 V3_024: Search for direct production of electroweakinos in final states with one lepton, jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector [Search for direct production of electroweakinos in final states with one lepton, jets and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector] ATLAS Collaboration [Autorská korporácia] ; Aad, Georges [Člen korporácie, 2.881%]; Abbott, Brad, [Člen korporácie, 0.033%]; Abajay, Kira [Člen korporácie, 0.033%]; Abdieh, N. J. [Člen korporácie, 0.033%]; Abidi, Syed Hanif [Člen korporácie, 0.033%]; Aaij, Robert [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Barak, Pavo [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Bazzak, Tomáš [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Bernabini, Adriano [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Dubrovskiy, Michal [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Echeverri-Gent, Barbara [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Keszezhova, Lucia [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Majerský, Oliver [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Sjöström, Ivan [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Tokár, Stanislav [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%]; Zandbergen, Tim [Člen korporácie, UKOMPKJFB, 0.033%] – text, graf, tab. – [angličtina] – [JV 091] – [SO 1160] – [článok] – [precezenovanie] – DOI: 10.1007/JHEP12(2023)167 – SIGN-UKO MF23-1030 – SCIE – WOS CC – SCO – CCC In: Journal of High Energy Physics [elektronický dokument] [textový dokument] [print] – New York (USA) : Springer Nature : Springer International Publishing AG – ISSN 1125-6708 – ISSN 1127-2238 – ISSN (online) 1028-6479 – č. 12 (2023), art. no. 167, s. [1-62] [online] [ibačná forma] [CD-ROM] – AIS, 0.998 – CiteScore: 10 ; IF: 5.0 ; SJR: 0.832 ; SNIP: 1.132 AIS - Physics, particles & fields ; I2 JCI - Physics, particles & fields ; Q1 JIF - Physics, particles & fields ; Q1 Scimago - Nuclear and high energy physics - Q2