

**Zápisnica č. 2/2025 z hlasovania Rady študijného programu (RŠP)
Pravdepodobnosť a matematická štatistika (mPMS), II. stupeň, FMFI UK
Per rollam 3.12.2025-4.12.2025**

Členovia RŠP mPMS v zložení

prof. Mgr. Radoslav Harman, PhD., doc. RNDr. Katarína Janková, CSc., doc. Mgr. Lenka Filová, PhD., doc. RNDr. Beáta Stehlíková, PhD., doc. Mgr. Pavol Bokes, PhD., MSc. Matej Mišík, doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc., Bc. Zuzana Kováčová a Bc. Andrej Špitálsky

hlasovaním per rollam jednomyseľne schváli vedúcich, názvy a zadania diplomových prác (DP) študentov 1. ročníka študijného programu mPMS.

Prehľad schválených DP:

Študent	Vedúci	Názov
Bc. Zuzana Kováčová	Mgr. Katarína Boďová, PhD.	Optimality and Decision-Making in Ant Grooming Behavior under Pathogen Pressure
Bc. Martin Ropek	Mgr. Samuel Rosa, PhD.	Pažravé metódy v dizajne experimentov
Bc. Lucia Magulová	doc. RNDr. Zuzana Chladná, Dr.	Optimalizácia výrobného portfólia na Európskom energetickom trhu
Bc. Adriána Mačeková	doc. Mgr. Lenka Filová, PhD.	Permutačná analýza rozptylu
Bc. Maksym Prodan	Mgr. Alex Babiš, PhD.	Modeling Financial Asset Prices Using Two-Dimensional Mutually Exciting Hawkes Processes with Opposite-Sign Components
Bc. Štefan Gritti	Mgr. Lívia Rosová, PhD.	Štatistická analýza politických preferencií populácie
Bc. Andrej Špitálsky	Dr. habil. Michal Valko, PhD.	Sample Complexity and Regret Analysis of GFlowNet training under Linear Functional Approximation
Bc. Dominik Ichmann	Mgr. Jozef Kováč, PhD.	Gaussovske procesy
Bc. Miroslav Kafka	doc. RNDr. Beáta Stehlíková, PhD.	Porovnávanie sociálnych sietí

V Bratislave, dňa 7.12.2025.

prof. Mgr. Radoslav Harman, PhD.
Garant študijného programu mPMS
KAMŠ FMFI UK