



**MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA**
Univerzita Karlova

Protokol ze zasedání výboru Ceny Jirky Matouška ze dne 12. 1. 2018

Členové výboru:

prof. Martin Loebel, prof. Jaroslav Nešetřil, RNDr. Helena Nyklová.

Přítomni všichni členové výboru.

--

Cena Jirky Matouška

Jirka Matoušek, přední světový odborník v diskrétní matematice a informatice, profesor katedry aplikované matematiky a dlouholetý vedoucí doktorandského semináře, nás předčasně opustil na jaře roku 2015. Na jeho památku byla založena nová cena pro doktorandy.

Cenu uděluje vedoucí KAM vždy na začátku roku (první cena byla udělena v roce 2016) doktorandům KAM a IÚ UK, kterým se podařil v uplynulém roce výjimečný originální výsledek, který musí být v době udělení ceny připravený k publikaci. Příjemce ceny vybírá výbor, který jmenuje vedoucí KAM. Počáteční výbor ceny tvoří Helena Nyklová, Jarik Nešetřil a Martin Loebel.

--

Po zvážení návrhů na cenu se výbor rozhodl udělit tři ceny za rok 2017 doktorandům KAM:

1. **Mgr. Vojtěch Kaluža** – za výzkumnou práci v oblasti Lipschitzových mapování, článek „Mapping n grid points onto a square forces an arbitrarily large Lipschitz constant“. <https://arxiv.org/abs/1704.01940> (2017)
2. **Mgr. Matej Moravčík** – za výzkumnou práci v oblasti algoritmické teorie her, článek „DeepStack: Expert-Level Artificial Intelligence in No-Limit Poker“. <https://arxiv.org/abs/1701.01724> (2017)
3. **Mgr. Martin Schmid** – za výzkumnou práci v oblasti algoritmické teorie her, článek „DeepStack: Expert-Level Artificial Intelligence in No-Limit Poker“. <https://arxiv.org/abs/1701.01724> (2017)

Komise dále rozhodla podpořit mimořádným stipendiem perspektivní výzkum Mgr. Pavla Veselého, doktoranda IÚ UK.

prof. RNDr. Martin Loebel, CSc.
vedoucí KAM

prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, Dr.Sc.
zástupce ředitele IÚ UK

RNDr. Helena Nyklová
odborná pracovnice KAM

Na vědomí: prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc., proděkan pro informatickou sekci