



✉ studijni.feivsb.cz

ℹ feivsb.cz

doc. Mgr. Petr Kovář, Ph.D., M.S.

Působnost ve vědních oborech: teorie grafů a její aplikace, teoretická algebra

Nabízená témata pro PŘ na AR23/24:

Diskrétní optimalizační metody
Rozpisy sportovních turnajů

Údaje o předchozím odborném působení mimo VŠB-TUO: Teaching Assistant na University of Minnesota Duluth 2002-2004

Školitelem od roku: 2014

Počet úspěšně obhájených disertačních prací: 0

Obor habilitačního řízení: „Aplikovaná matematika“ na FAV ZČU v Plzni, 2013

Ohlasy publikace (WOS/Scopus): 92/148

H – index: 6

Přehled nejvýznamnějších publikačních a tvůrčích činností za posledních 5 let

- FAJKUS, Marcel, Petr KOVÁŘ, Jan SKAPA, Jan NEDOMA, Radek MARTINEK a Vladimír VAŠINEK. Design of Fiber Bragg Grating Sensor Networks. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement. Vienna: IEEE, 2022, 71(18.11.2021), s. 1-11. ISSN 0018-9456.
- KOVÁŘ, Petr, Michal KRAVČENKO, Adam SILBER, Matěj KRBEČEK. Supermagic Graphs with Many Different Degrees. Discussiones Mathematicae Graph Theory. University of Zielona Góra, 2021, 41(4), s. 1041-1050, ISSN 1234-3099.
- FRONČEK, D., Petr KOVÁŘ, Tereza KOVÁŘOVÁ, Bohumil KRAJC, Michal KRAVČENKO, A. SHEPANIK a Adam SILBER. On regular handicap graphs of even order. Electronic Notes in Discrete Mathematics. SAN DIEGO: Elsevier, 2017, 60(July 2017), s. 69-76. ISSN 1571-0653.
- 2021 Oceněn jako nejlepší pedagog FEI VŠB-TUO
- 2022 Cena Wernera von Siemense pro nejlepšího pedagoga

Spolupráce se zahraničím: Jeden semestr visiting professor na University of Minnesota Duluth v roce 2015