

Vyhodnocení soutěže děkana FIS o nejlepší publikaci za rok 2021

Na svém zasedání dne 28. 4. 2022 vybrala komise pro vyhodnocování soutěže o nejlepší publikaci děkana FIS za rok 2021 níže uvedené publikace v následujících jednotlivých kategoriích. Jednání proběhlo v pracovně děkana FIS dne 28.4.2022 za osobní účasti všech členů komise.

Knižní publikace

1. Neuděleno
2. Neuděleno
3. PECINOVSKÝ, Rudolf. *Python – Komplettní příručka jazyka pro verzi 3.10* [online]. 1. vyd. Praha : GRADA Publishing, a.s, 2021. 592 s. ISBN 978-80-271-3442-7

Příspěvek ve sborníku nebo v monografii

1. Neuděleno
2. Neuděleno
3. SVÁTEK, Vojtěch, KL'UKA, Ján, VACURA, Miroslav, HOMOLA, Martin, DUDÁŠ, Marek. Chapter 1. Patterns for Referring to Multiple Indirectly Specified Objects (MISO): Analysis and Guidelines. In: *Advances in Pattern-Based Ontology Engineering* [online]. Amsterdam : IOS Press, 2021, s. 1–24. 404 s. ISBN 978-1-64368-174-0. eISBN 978-1-64368-175-7. DOI: 10.3233/SSW210004.

Článek v časopise

1. KLIEGR, Tomáš, BAHNÍK, Štěpán, FÜRNRKLANZ, Johannes. A review of possible effects of cognitive biases on interpretation of rule-based machine learning models. *Artificial Intelligence* [online]. 2021, roč. 295, č. čl. 103458, s. 1–33. ISSN 0004-3702. DOI: 10.1016/j.artint.2021.103458.
2. ZAHEDI-SERESH, Mazyar, KHOSRAV, Shahrzad, JABLONSKÝ, Josef, ZÝKOVÁ, Petra. A data envelopment analysis model for performance evaluation and ranking of DMUs with alternative scenarios. *Computers & Industrial Engineering* [online]. 2021, roč. 152. 7 s. ISSN 0360-8352. DOI: 10.1016/j.cie.2020.107002.
3. EVAN, Tomáš, HOLÝ, Vladimír. Economic conditions for innovation: Private vs. public sector. *Socio-Economic Planning Sciences* [online]. 2021, roč. 76, č. čl. 100966, s. 1–14. ISSN 0038-0121. DOI: 10.1016/j.seps.2020.100966..
3. HLADÍK, Milan, ČERNÝ, Michal, RADA, Miroslav. A new polynomially solvable class of quadratic optimization problems with box constraints. *Optimization Letters* [online]. 2021, roč. 15, č. 7, s. 2331–2341. eISSN 1862-4480. ISSN 1862-4472. DOI: 10.1007/s11590-021-01711-6.

Doktorská studentská práce

1. VYSKOČIL, Michal, KOUDELKA, Jiří. Extreme value theory for operational risk in insurance: a case study. *The Journal of Operational Risk* [online]. 2021, roč.

16, č. 4, s. 1–26. eISSN 1755-2710. ISSN 1744-6740. DOI:
10.21314/JOP.2021.011..

2. TOMANOVÁ, Petra, HOLÝ, Vladimír. Clustering of arrivals in queueing systems: autoregressive conditional duration approach. *Central European Journal of Operations Research* [online]. 2021, č. 29, s. 859–874. eISSN 1613-9178. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-021-00744-7.
3. Neuděleno

Doktorské disertační práce

1. TOMANOVÁ, Petra: Dynamic Score-Driven Models
2. FRÝD Lukáš: Pětice empirických studií při uvolnění silných ekonometrických předpokladů

Skripta

Ceny nebyly uděleny

Hodnotící komise

Doc. Ing. Klára Antlová, CSc. – EkF TU v Liberci

Prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný – EF, ZČU v Plzni

Prof. RNDr. Milan Vlach, DrSc. – MFF UK Praha

Prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc. – MFF UK Praha

Ing. Karel Svoboda, MSc. – EY ČR

V Praze dne 28. 4. 2022