

Vyhodnocení soutěže děkana FIS o nejlepší publikaci za rok 2022

Na svém zasedání dne 5. 6. 2023 vybrala komise pro vyhodnocování soutěže o nejlepší publikaci děkana FIS za rok 2022 níže uvedené publikace v následujících jednotlivých kategoriích. Jednání proběhlo v pracovně děkana FIS dne 5. 6. 2023 za osobní účasti všech členů komise.

Knižní publikace

1. RAUCH, Jan, ŠIMŮNEK, Milan, CHUDÁN, David. Mechanizing hypothesis formation: Principles and case studies [online]. 1. vyd. Boca Raton : CRC Press, 2022. 345 s. ISBN 978-0-367-54980-0. DOI: 10.1201/9781003091448. (Další autoři: MÁŠA, Petr)
2. PECINOVSKÝ, Rudolf. Python – Knihovny pro práci s daty pro verzi 3.11 [online]. 1. vyd. Praha : Grada Publishing, a.s, 2022. 600 s. ISBN 978-80-271-0659-2
3. PAVLÍČEK, Antonín, SYROVÁTKOVÁ, Jana. Základy moderní informatiky. 1. vyd. Praha : Professional Publishing s.r.o, 2022. 200 s. ISBN 978-80-88260-59-2. (Další autoři: MARŠÍK, Vilém)

Příspěvek ve sborníku nebo v monografii

1. Neuděleno
2. BERKA, Petr, PONDEL, Maciej, CHUDÁN, David, SIENNICKA, Agnieszka. Towards tailored intervention in medicine using patients' segmentation. In: ISMIS 2022: Foundations of Intelligent Systems [online]. Cosenza, 03.10.2022 – 05.10.2022. Švýcarsko : Springer, 2022, s. 421–429. Lecture Notes in Computer Science 13515. eISBN 978-3-031-16564-1. DOI: 10.1007/978-3-031-16564-1_40
3. SVÁTEK, Vojtěch, NESTEROVÁ, Anna, NGUYEN, Viet Bach (2022). Quasi-Equivalent Concept Trade-Off in Ontology Design: Initial Considerations and Analyses. In: Corcho, O., Hollink, L., Kutz, O., Troquard, N., Ekaputra, F.J. (eds) Knowledge Engineering and Knowledge Management. EKAW 2022. Lecture Notes in Computer Science(), vol 13514. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-17105-5_16

Článek v časopise

1. KLIEGR, Tomáš, JARKOVSKÝ, Jiří, JIŘINCOVÁ, Helena, KUCHAR, Jaroslav, KAREL, Tomáš, TACHEZY, Ruth. Role of population and test characteristics in antigen-based SARS-CoV-2 diagnosis, Czechia, August to November 2021. Eurosurveillance [online]. 2022, roč. 27, č. 33, č. čl. 2200070. 15 s. eISSN 1560-7917. ISSN 1025-496X. DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.33.2200070
2. HOLÝ, Vladimír, ZOUHAR, Jan. Modelling time-varying rankings with autoregressive and score-driven dynamics. Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics [online]. 2022, roč. 71, č. 5, s. 1427–1450. eISSN 1467-9876. ISSN 0035-9254. DOI: 10.1111/rssc.12584

3. FORMÁNEK, Tomáš, SOKOL, Ondřej. Location effects: Geo-spatial and socio-demographic determinants of sales dynamics in brick-and-mortar retail stores. *Journal of retailing and consumer services* [online]. 2022, č. 66, č. čl. 102902. 16 s. eISSN 0969-6989. DOI: 10.1016/j.jretconser.2021.102902
3. RADA, Miroslav, GARAJOVÁ, Elif, HORÁČEK, Jaroslav, HLADÍK, Milan. New pruning tests for the branch-and-prune framework for interval parametric linear systems. *Soft Computing* [online]. 2022, č. 31.3. 16 s. eISSN 1433-7479. ISSN 1432-7643. DOI: 10.1007/s00500-022-06971-7

Doktorská studentská práce

1. RABBY, Gollam, BERKA, Petr. Multi-class classification of COVID-19 documents using machine learning algorithms. *Journal of intelligent information systems* [online]. 2023, roč. 60, č. 2, s. 571–591. eISSN 1573-7675. ISSN 0925-9902. DOI: 10.1007/s10844-022-00768-8.
1. HOLÝ, Vladimír, TOMANOVÁ, Petra. Modeling price clustering in high-frequency prices. *Quantitative finance* [online]. 2022, roč. 22, č. 8, s. 1649–1663. eISSN 1469-7696. ISSN 1469-7688. DOI: 10.1080/14697688.2022.2050285
2. Neuděleno
3. BERANOVÁ (Dvořáčková), Lucie, JOACHIMIĄK, Marcin P., KLIEGR, Tomáš, RABBY, Gollam, SKLENÁK, Vilém. Why was this cited? Explainable machine learning applied to COVID-19 research literature. *Scientometrics* [online]. 2022, roč. 127, č. 5, s. 2313–2349. eISSN 1588-2861. ISSN 0138-9130. DOI: 10.1007/s11192-022-04314-9

Doktorské disertační práce

1. ZBOŘIL, Martin: Secure Cloude Governance Framework

Skripta

1. Neuděleno
2. Neuděleno
3. SEDLÁČEK, Jiří. *Informatika: materiály ke cvičením* [online]. 1. vyd. Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, Nakladatelství Oeconomica, 2022. 160 s. eISBN 978-80-245-2480-1.

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 5. 6. 2023