

Vyhodnocení soutěže děkana FIS o nejlepší publikaci za rok 2018

Na svém zasedání dne 26. 3. 2019 vybrala komise pro vyhodnocování soutěže o nejlepší publikaci děkana FIS za rok 2018 níže uvedené publikace v následujících jednotlivých kategoriích:

A KNIŽNÍ MONOGRAFIE

1. DLOUHÝ, Martin, JABLONSKÝ, Josef, ZÝKOVÁ, Petra. *Analýza obalu dat*. 1. vyd. Praha : Professional Publishing, 2018. 176 s. ISBN 978-80-88260-12-7.
2. Neuděleno
3. RADVÁKOVÁ, Věra, LÖSTER, Tomáš, MAZOUCH, Petr, SIGMUND, Tomáš, VLTAVSKÁ, Kristýna. *Metody vědecké práce* [online]. 1. vyd. Praha : Oeconomica, 2018. 134 s. ISBN 978-80-245-2249-4. Dostupné z: <http://www.ekopress.cz/titdetail.php?tid=30927>.

B PŘÍSPĚVEK V MONOGRAFII NEBO SBORNÍKU

1. SÝKOROVÁ, Irena, OTAVOVÁ, Miroslava. Oxfordští počtáři. In: *Matematika ve středověké Evropě – Pozdní středověk a renesance*. Praha : Česká technika-nakladatelství ČVUT, 2018, s. 233–262. 684 s. ISBN 978-80-01-06403-0.
2. Neuděleno
3. HLADÍK, Milan, ČERNÝ, Michal. The Shape of the Optimal Value of a Fuzzy Linear Programming Problem. In: *Fuzzy Logic in Intelligent System Design* [online]. Cancun, 16.10.2017 – 18.10.2017. Cham : Springer, 2018, s. 281–286. Advances in Intelligent Systems and Computing 648. ISBN 978-3-319-67136-9. DOI: 10.1007/978-3-319-67137-6_31.
FÜRNRKRAZ, Johannes, KLIEGR, Tomáš. The Need for Interpretability Biases. In: *Advances in Intelligent Data Analysis XVII (IDA 2018)* [online]. Hertogenbosch, 24.10.2018 – 26.10.2018. Cham : Springer, 2018, s. 15–27. ISBN 978-3-030-01768-2. eISBN 978-3-030-01767-5. DOI: 10.1007/978-3-030-01768-2_2.

C ČLÁNKY V ČASOPISE - RECENZOVANÉ (WEB OF SCIENCE - JCR, SCOPUS)

1. RADA, Miroslav, ČERNÝ, Michal. A New Algorithm for Enumeration of Cells of Hyperplane Arrangements and a Comparison with Avis and Fukuda's Reverse Search. *SIAM Journal on Discrete Mathematics* [online]. 2018, roč. 32, č. 1, s. 455–473. eISSN 1095-7146. ISSN 0895-4801. DOI: 10.1137/15M1027930.
2. RAUCH, Jan. Expert deduction rules in data mining with association rules: a case study. *Knowledge and Information Systems* [online]. 2019, roč. 59, č. 1, s. 167–195. eISSN 0219-3116. ISSN 0219-1377. DOI: 10.1007/s10115-018-1206-x.
3. SKLENIČKA, Petr, ZOUHAR, Jan. Predicting the visual impact of onshore wind farms via landscape indices: A method for objectivizing planning and decision processes. *Applied Energy* [online]. 2018, č. 209, s. 445–454. ISSN 0306-2619. DOI: 10.1016/j.apenergy.2017.11.027. Dostupné také z: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261917315854?via%3Dihub>.

D DOKTORSKÉ STUDENTSKÉ PRÁCE

1. Neuděleno
2. HOLÝ, Vladimír, ŠAFR, Karel. Are economically advanced countries more efficient in basic and applied research? *Central European Journal of Operations Research* [online]. 2018, roč. 26, č. 4, s. 933–950. eISSN 1613-9178. ISSN 1435-246X. DOI: 10.1007/s10100-018-0559-2.
3. Neuděleno

E DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE

1. ŠAFR Karel, Dynamická input-output analýza – alternativní přístupy
1. GERTHOFER, Michal, Advanced Claims Reserving Methods
2. DUDÁŠ, Marek, Supporting ontology development with visual modeling tools
3. Neuděleno

Hodnotící komise

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

Doc. 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 26. 3. 2019