

## Vyhodnocení soutěže děkana FIS o nejlepší publikaci za rok 2016

Na svém zasedání dne 2. 3. 2017 vybrala komise pro vyhodnocování soutěže o nejlepší publikaci děkana FIS za rok 2016 níže uvedené publikace v následujících jednotlivých kategoriích:

### A – Knižní monografie/Učebnice

1. SÝKOROVÁ, Irena. *Matematika ve staré Indii*. 1. vyd. Praha : Matfyzpress, 2016. 344 s. 59. ISBN 978-80-7378-305-1
2. FIALA, Petr. *Dynamické vytváření cen a alokace zdrojů v síti*. 1. vyd. Praha : Professional Publishing, 2016. 264 s. ISBN 978-80-7431-157-4.
3. ZOUHAR, Jan. *Konkurenční struktury v dodavatelských řetězcích*. 1. vyd. Praha : Kamil Mařík – Professional Publishing, 2016. 197 s. ISBN 978-80-7431-154-3  
SVATÁ, Vlasta. *Audit informačního systému*, 3. vyd. Praha. Oeconomica, 2016, 158 s. ISBN 978-80-245-2168-8

### B - Příspěvek ve sborníku nebo v monografii

1. SVÁTEK, Vojtěch, ZAMAZAL, Ondřej, VACURA, Miroslav. Categorization Power of Ontologies with Respect to Focus Classes. In: *Knowledge Engineering and Knowledge Management* [online]. Bologna, 19.11.2016 – 23.11.2016. Švýcarsko : Springer, 2016, s. 636–650. ISBN 978-3-319-49003-8
2. PAVLÍČEK, Antonín, DOUCEK, Petr. Social media and social CRM. In: *Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems* [online]. Vídeň, 13.12.2016 – 14.12.2016. Švýcarsko : SpringerLink, 2016, s. 77–87. ISBN 978-3-319-49943-7
3. SVATOŠ, Oleg, ŘEPA, Václav. Working with Process Abstraction Levels. In: *Perspectives in Business Informatics Research* [online]. Praha, 15.09.2016 – 16.09.2016. Switzerland : Springer, 2016, s. 65–79. ISBN 978-3-319-45320-0. ISSN 1865-1348

### C - Článek v recenzovaném časopise

1. MOSTAFAEE, Amin, HLADÍK, Milan, ČERNÝ, Michal. Inverse linear programming with interval coefficients. *Journal of Computational and Applied Mathematics* [online]. 2016, č. 292, s. 591–608. ISSN 0377-0427
2. SVÁTEK, Vojtěch, DUDÁŠ, Marek, ZAMAZAL, Ondřej. Adapting ontologies to best-practice artifacts using transformation patterns: Method, implementation and use cases. *Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web* [online]. 2016, roč. 40, s. 52–64. ISSN 1570-8268
3. JABLONSKÝ, Josef. Efficiency analysis in multi-period systems: an application to performance evaluation in Czech higher education. *Central European Journal of Operations Research* [online]. 2016, roč. 24, č. 2, s. 283–296. ISSN 1435-246X

### D - Doktorské/Studentské publikace

1. MYNARZ, Jindřich, ZEMAN, Václav. DB-quiz: a DBpedia-backed knowledge game. In: *SEMANTiCS 2016 Proceedings of the 12th International Conference on Semantic Systems* [online]. Leipzig, 13.09.2016 – 15.09.2016. New York : The ACM Digital Library is published by the Association for Computing Machinery, 2016, s. 121–124. ISBN 978-1-4503-4752-5
2. ŠAFR, Karel. Pilot Application of the Dynamic Input-Output Model. Case Study of the Czech Republic 2005-2013. *Statistika* [online]. 2016, roč. 96, č. 2, s. 15–31. ISSN 0322-788X

3. DVORÁK, Martin. A Method to Generate SQL Queries Filtering Rules in SIEM Systems. In: *ECCWS* [online]. München, 07.07.2016 – 08.07.2016. München : Universität München, 2016, s. 323–333. ISBN 978-1-910810-93-4

#### **E – Doktorská disertační práce**

1. VOJÍŘ Stanislav, Ing. et Ing., Ph.D.: Učení business rules z výsledků dolování GUHA asociačních pravidel
2. Neudělena
3. TOMÁNEK Martin, Ing., Ph.D.: Řízení projektů agilního vývoje softwaru na základě PRINCE2 a Scrum
- ŠULC, Zdeněk, Ing., Ph.D.: Similarity Measures for Nominal Data in Hierarchical Clustering

#### **Hodnotící komise**

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D. - FIM Universita Hradec Králové .....

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 2. 3. 2017