

§76 ods. 10 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách	Habilitačné konanie
Meno a priezvisko, rodné priezvisko,	Ivan Polášek, rod. Polášek
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
Rok narodenia	1964
Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	1987 Ing. v odbore Automatizované systémy riadenia, Katedra aplikovanej informatiky FR VŠE Bratislava, Názov práce: „Interactive Decision Support Systems“
Ďalšie vzdelávanie	1992-2002 PhD., aplikovaná informatika, 25-11-9 Katedra aplikovanej informatiky FHI EU Bratislava Názov práce: „Optimizing Object-oriented Analysis and Design“
Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>1987-1991 Výskumný pracovník. Programátor. Podnik racionalizácie riadenia poľnohospodárstva a výživy Bratislava.</p> <p>1991-1993 Softvérový inžinier. Projektový manažér. Informata, Zurich. ETH Zurich.</p> <p>1993-1995 Softvérový inžinier SCD Wien.</p> <p>1995-1997 Softvérový inžinier Gesellschaft fur Angewandte Informatik, Bern.</p> <p>1997 – 2015 Vedúci analytickej divízie. Projektový manažér. Gratex International, a.s., Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava, www.gratex.com</p> <p>1992 – 2005 VŠ učiteľ Fakulta Hospodárskej Informatiky EU Bratislava, Dolnozemska 1, 852 35 Bratislava, www.fhi.sk</p> <p>2003 – 2017 VŠ učiteľ. Výskumný pracovník. FIIT STU Bratislava, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava, www.fiit.stuba.sk</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>1992 – 2005 VŠ učiteľ Fakulta Hospodárskej Informatiky EU Bratislava, Dolnozemska 1, 852 35 Bratislava, www.fhi.sk</p> <p>Vedenie diplomových prác</p> <p>Vedenie a prednášanie predmetov:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Objektovo-orientované programovanie - CASE systémy II. - Informatika <p>2003 – 2017 VŠ učiteľ. Výskumný pracovník. FIIT STU Bratislava, Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava, www.fiit.stuba.sk</p> <p>Vedenie tímových, diplomových a bakalárskych projektov. Konzultácie a hodnotenie dizertačných projektov. Člen komisií pre obhajobu dizertačných, diplomových a bakalárskych prác.</p> <p>Vedenie a prednášanie predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objektovo-orientovaná analýza a návrh systémov, 2004-2016 - Architektúry softvérových systémov, 2010-2016 - Projektovanie, 2007-2015 <p>Cvičenie predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tímový projekt, 2006-2016 - Objektovo orientované programovanie, v rokoch 2006-2012
Odborné alebo umelecké zameranie	Objektové algebry , vývoj rozsiahlych softvérových systémov a ich refaktorovanie, multidimenzionálne modelovanie a vizualizácia, znalostné systémy.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR e. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>Vysokoškolská učebnica (6):</p> <p>RUSSEV, Stojan - POLÁŠEK, Ivan - MAJIRSKÝ, Miroslav - KNIEŽOVÁ, Jaroslava. <i>Automatizácia tvorby informačných systémov</i>. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2003. 344. ISBN 80-225-1602-3. Podiel: 18%, 3 autorské hárky.</p> <p>RUSSEV, Stojan - ZÁVODNÝ, Peter - GRELL, Michal - POLÁŠEK, Ivan. <i>Metódy vývoja informačných systémov</i>. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2002. 342. ISBN 80-225-1542-6. Podiel: 10%, 1 autorský hárok.</p> <p>RUSSEV, Stojan - VALENTOVIČ, J. - POLÁŠEK, Ivan - ĎUREČKO, P. <i>Tvorba informačných systémov : 2. časť. Automatizácia projektovania a programovania a kvalita IS</i>. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2000. 197. ISBN 80-225-1291-5. Podiel: 12%, 1 autorský hárok.</p> <p>RUSSEV, Stojan - ZÁVODNÝ, Peter - POLÁŠEK, Ivan - TRENČANSKÝ, Ivan - LIGAČ, M. <i>Tvorba informačných systémov : 1. časť. Metodologické aspekty</i>. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2000. 372. ISBN 80-225-1282-6. Podiel: 28%, 5 autorských hárkov.</p> <p>DÁVID, Arnold - ELIÁŠ, Jozef - POLÁŠEK, Ivan. <i>Vybrané numerické metódy a ich programovanie v Exceli</i>. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2000. 254. ISBN 80-225-1280-X. Podiel: 33%, 4 autorské hárky.</p>

PÓLYA, Attila - POTISKOVÁ, Ingrid - POLÁČEK, Marian - POLÁŠEK, Ivan - MAGYARICSOVÁ, Monika - ČERVENKA, Peter - HASAN, Jamal. *Informatika*. 2. rozšírené a upravené. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2009. 320. ISBN 978-80-225-2835-1. Podiel: 22%, 3 autorské hárky.

Skriptá alebo učebný text (1):

KAJZAR, Dušan - POLÁŠEK, Ivan. *Projektování informačních systémů I : strukturovaný a objektový přístup*. 1. vyd. Opava : Slezká Univerzita, 2003. 219 s. ISBN 80-7248-214-9. Podiel: 20%, 2 autorské hárky.

II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita¹

Výstupy kategórie A (4):

POLÁŠEK, Ivan - RUTTKAY-NEDECKÝ, Ivan - RUTTKAY-NEDECKÝ, Peter - TÓTH, Tomáš - ČERNÍK, Andrej - DUŠEK, Peter. Information and Knowledge Retrieval within Software Projects and their Graphical Representation for Collaborative Programming. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 10, No. 2 (2013), s.173 - 192. ISSN 1785-8860. V databáze: WOS: 000339960100012 ; SCOPUS: 2-s2.0-84877290480. IF₂₀₁₂=0,588

UHLÁR, Marek - POLÁŠEK, Ivan. Extracting, Identifying and Visualisation of the Content in Software Projects. In *NaBIC 2012 : Proceedings of the 2012 Fourth World Congress on Nature and Biologically Inspired Computing, 05 - 09 November 2012, Mexico City, Mexico*. Los Alamitos : IEEE, 2012, s.72-78. ISBN 978-1-4673-4768-6.

Dusan Zahoransky, Ivan Polasek: Text Search of Surnames in Some Slavic and Other Morphologically Rich Languages Using Rule Based Phonetic Algorithms. *IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech & Language Processing* 23(3) 2015, pp. 553-563, ISSN 2329-9290. IF₂₀₁₄ neindexované (nové ISSN), IF₂₀₁₅=1,225

Valentino Vranić, Jaroslav Porubän, Michal Bystrický, Tomáš Frtala, Ivan Polášek, Milan Nosál and Ján Lang: Challenges in Preserving Intent Comprehensibility in Software. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Accepted. (2015), IF₂₀₁₅=0,544

Výstupy kategórie B (15):

POLÁŠEK, Ivan - UHLÁR, Marek. Extracting, Identifying and Visualisation of the Content, Users and Authors in Software Projects. In *LNCS Transactions on Computational Science XXI: Special Issue on Innovations in Nature-Inspired*

Computing and Applications. New York : Springer, 2013, s. 269-295. ISBN 978-3-642-45318-2.

VINCÚR, Juraj - POLÁŠEK, Ivan. An incremental approach to semantic clustering designed for software. In Proceedings of the 2015 federated conference on software development and object technologies, November 19 - 20, 2015, Žilina, Slovakia. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2015, S. 184-189.

Lukas Gregorovic and Ivan Polasek: Analysis and Design of Object-oriented Software using Multidimensional UML. In 15th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business, October 21-22, 2015, Graz, Austria, ACM 2015.

Lukáš Gregorovič, Ivan Polasek and Branislav Sobota: Software Model Creation with Multidimensional UML. 9th IFIP WG 8.9 Working Conference, CONFENIS 2015 Held as Part of WCC 2015 Daejeon, Korea, October 4–7, 2015, Springer, LNCS 9357, ISSN 0302-9743.

KELEMEN, Jozef - POLÁŠEK, Ivan. The Art of Management and the Technology of Knowledge-Based Systems. In *Lecture Notes in Computer Science : 18th International Symposium ISMIS 2009, Prague, September 2009, Proceedings*. Vol. 5722 Foundations of Intelligent Systems (2009), s.5-14. ISSN 0302-9743.

BETINA, Timotej - POLÁŠEK, Ivan. Document creation with information retrieval system support. In *CINTI 2013: proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary*. [Los Alamitos] : IEEE, 2013, s.147-151. ISBN 978-1-4799-0197-5.

PIPÍK, Roman - POLÁŠEK, Ivan. Semi-automatic refactoring to aspect-oriented platform. In *CINTI 2013 : proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary*. [Los Alamitos] : IEEE, 2013, s. 141-145. ISBN 978-1-4799-0197-5.

POLÁŠEK, Ivan - LÍŠKA, Peter - KELEMEN, Jozef - LANG, Ján. On Extended Similarity Scoring and Bit-vector Algorithms for Design Smell Detection. In *INES 2012 : IEEE 16th International Conference on Intelligent Engineering Systems Proceedings, June 13-15, 2012 Lisbon, Portugal*. Danvers : IEEE, 2012, s.115-120. ISBN 978-1-4673-2695-7.

POLÁŠEK, Ivan - SNOPKO, Samuel - KAPUSTÍK, Ivan. Automatic identification of the anti-patterns using the rule-based approach. In *SISY 2012 : IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, September 20-22, 2012 Subotica, Serbia*. Los Alamitos : IEEE, 2012, s.283-286. ISBN 978-1-4673-4750-1.

	<p>ZAHORANSKÝ, Dušan - POLÁŠEK, Ivan. Rule Based Phonetic Search Approaches for Central Europe. In <i>SISY 2010, 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, September 2010</i>. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s.71-76. ISBN 978-1-4244-7395-3.</p> <p>BIELIKOVÁ, Mária - POLÁŠEK, Ivan - BARLA, Michal - KURIC, Eduard - RÁSTOČNÝ, Karol - TVAROŽEK, Jozef - LACKO, Peter. Platform independent software development monitoring: design of an architecture. In <i>SOFSEM 2014 : theory and practice of computer science. 40th international conference on current trends in theory and practice of computer science Nový Smokovec, Slovakia, January 26-29, 2014. Proceedings</i>. 1. vyd. Cham : Springer, 2014, s. 126-137. ISBN 978-3-319-04297-8.</p> <p>LANG, Ján - JANTOŠOVIČ, Michal - POLÁŠEK, Ivan. Re-usability in complex event pattern monitoring. In <i>SAMI 2012: IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics. Herľany, Slovakia, January 26-28, 2012</i>. Budapest : Óbuda University, 2012, 2012), s.CD-ROM, s. 265-270. ISBN 978-1-4577-0195-5.</p> <p>LÍŠKA, Peter - POLÁŠEK, Ivan. Design Smell Detection with Similarity Scoring and Fingerprinting: Preliminary Study. In <i>ECBS-EERC 2011. Second Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, 5-6 September 2011 Bratislava, Slovakia</i>. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2011, s.163-164. ISBN 978-0-7695-4418-2.</p> <p>MENKYNA, Radoslav - VRANIĆ, Valentino - POLÁŠEK, Ivan. Composition and Categorization of Aspect-Oriented Design Patterns. In <i>SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herľany, Slovak Republik</i>. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s. 129-134. ISBN 978-1-4244-6423-4.</p> <p>ŠTOLC, Miroslav - POLÁŠEK, Ivan. A Visual based Framework for the Model Refactoring Techniques. In <i>SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herľany, Slovak Republik</i>. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s.77-82. ISBN 978-1-4244-6423-4.</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Citácie registrované vo WOS a SCOPUS: 23</p> <p>AFC07 POLÁŠEK, Ivan - LÍŠKA, Peter - KELEMEN, Jozef - LANG, Ján. On Extended Similarity Scoring and Bit-vector Algorithms for Design Smell Detection. In <i>INES 2012 : IEEE 16th International Conference on Intelligent Engineering Systems Proceedings, June 13-15, 2012 Lisbon,</i></p>

Portugal. Danvers : IEEE, 2012, s.115-120. ISBN 978-1-4673-2695-7. V databáze: SCOPUS. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

2. [1] LIAMWISET, C. - WIWAT, V. Detection of design patterns in software design moder using graph. In *Applied Mechanics and Materials : The 2013 2nd International Conference on Information Technology and Management Innovation (ICITMI 2013)*, 23 - 24 July 2013, Zhuhai, 2013, vol. 411-414, s.559-562. V databáze: SCOPUS., SCOPUS

AFD06 LÍŠKA, Peter - POLÁŠEK, Ivan. Design Smell Detection with Similarity Scoring and Fingerprinting: Preliminary Study. In *ECBS-EERC 2011. Second Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, 5-6 September 2011 Bratislava, Slovakia*. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2011, s.163-164. ISBN 978-0-7695-4418-2. V databáze: WOS: 000312534600031 ; SCOPUS: 2-s2.0-80055032162. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [1] Chaudron, Michel R V - Katumba, Brian - Ran, Xuxin. Automated prioritization of metrics-based design flaws in UML class diagrams. In *Proceedings 40th Euromicro Conference Series on Software Engineering and Advanced Applications, SEAA 2014*, 2014-01-01, pp. 369-376., SCOPUS, WOS

AFD08 MENKYNA, Radoslav - VRANIĆ, Valentino - POLÁŠEK, Ivan. Composition and Categorization of Aspect-Oriented Design Patterns. In *SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herlany, Slovak Republik*. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s. 129-134. ISBN 978-1-4244-6423-4. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-77951428330 ; WOS: 000283533000024. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [1] VAIRA, Z. - ČAPLINSKAS, Albertas. Software Engineering paradigm independent design problems. In *Informatica*. Vol. 22, Iss. 2 (2011), s.289-317. ISSN 0868-4952. V databáze: WOS: 000292415500009 ; SCOPUS: 2-s2.0-80051500206.

2. [1] KIM, Eunsun - Ji, Hyeongrak - LEE, Byungjeong. XML Based Robust Aspect Composition in Web Service. In *Informatics Engineering and Information Science : International Conference, ICIEIS 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, November 12-14, 2011, Proceedings, Part I*. Berlin : Springer Berlin Heidelberg, 2011, s.575-588. ISBN 978-3-642-25326-3. V databáze: WOS: 000310491700049 ; SCOPUS: 2-s2.0-82955184528.

3. [1] DANKO, Andrej. Formalization of Functional Aspects in Business Software Globalization. In Proceedings 14th International Enterprise Distributed Object Computing Conference Workshops : EDOCW 2010 25-29 October 2010 Vitória, Brazil. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2010, s.107-116. ISBN 978-0-7695-4164-8. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-79951926978.

AFD21 ŠTOLC, Miroslav - POLÁŠEK, Ivan. A Visual based Framework for the Model Refactoring Techniques. In *SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herľany, Slovak Republik*. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s.77-82. ISBN 978-1-4244-6423-4. V databáze: WOS: 000283533000012 ; SCOPUS: 2-s2.0-77951477448. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [1] MISBHAUDDIN, M. - ALSHAYEB, M. UML model refactoring: a systematic literature review. In *Empirical software engineering, 2013, october*, s.1-46. V databáze: SCOPUS., SCOPUS
2. [1] BAČA, Pavol - VRANIĆ, Valentino. Replacing Object-Oriented Design Patterns with Intrinsic Aspect-Oriented Design Patterns. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2011In *ECBS-EERC 2011. Second Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer Based Systems, 5-6 September 2011 Bratislava, Slovakia*, s.19-25. ISBN 978-0-7695-4418-2. V databáze: SCOPUS., SCOPUS
3. [1] VRANIĆ, Valentino - ZELINKA, Ľuboš. A configurable use case modeling metamodel with superimposed variants. In *Innovations in Systems and Software Engineering, 2013, vol. 9, no. 3*, s.163-176. V databáze: SCOPUS., SCOPUS

ADM01 POLÁŠEK, Ivan - RUTTKAY-NEDECKÝ, Ivan - RUTTKAY-NEDECKÝ, Peter - TÓTH, Tomáš - ČERNÍK, Andrej - DUŠEK, Peter. Information and Knowledge Retrieval within Software Projects and their Graphical Representation for Collaborative Programming. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 10, No. 2 (2013), s.173 - 192. ISSN 1785-8860. V databáze: WOS: 000339960100012 ; SCOPUS: 2-s2.0-84877290480. [Vnútrofakultná kategória: I*A].

Ohlasy:

1. [3] KAPEC, Peter - DRAHOŠ, Peter - ŠPERKA, Martin. Trends in information visualization for software analysis and development. In *Proceedings of the international conference on current issues of science and research in the global world : Vienna, Austria, 27-28*

May 2014. 1. vyd. Leiden : CRC Press-Taylor & Francis Group, 2014, S. 323 - 332. ISBN 978-1-138-02739-8.

2. [1] KONÔPKA, Martin - BIELIKOVÁ, Mária. Software developer activity as a source for identifying hidden source code dependencies. In *SOFSEM 2015 : theory and practice of computer science*. Berlín : Springer, 2015, S. 449-462. ISBN 978-3-662-46077-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84922022283.

3. [2] KAPEC, Peter - BRNDIAROVÁ, Gabriela - GLOGER, Michael - MARÁK, Jozef. Visual analysis of software systems in virtual and augmented reality. In *INES 2015 : 19th International conference on intelligent engineering systems*. Bratislava, Slovakia. September 3-5, 2015. Danvers : IEEE, 2015, S. 307-312. ISBN 978-1-4673-7939-7.

AEC02 POLÁŠEK, Ivan - KELEMEN, Jozef. Ontologies in Knowledge Office Systems. In *KEOD 2009, 1st International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, Funchal - Madeira, Portugal, October 6-8, 2009*. [Setubal] : INSTICC PRESS, 2009, s.400-413. ISBN 978-989-674-012-2. V databáze: SCOPUS. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

Ohlasy:

1. [1] LÍŠKA, Miroslav - NÁVRAT, Pavol. An Approach to Project Planning Employing Software and Systems Engineering Meta-Model Represented by an Ontology. In *Computer Science and Information Systems, 2010*, vol. 7, č. 4, s.721-736. V databáze: WOS ; SCOPUS., WOS, SCOPUS

2. [1] LÍŠKA, Miroslav - NÁVRAT, Pavol. SPEM Ontology as the Semantic Notation for Method and Process Definition in the Context of SWEBOK. In *Computer Science and Information Systems, 2011*, vol. 8, no. 2, s.299-315. V databáze: SCOPUS ; WOS., SCOPUS, WOS

AFC05 NAVARČÍK, Matúš - POLÁŠEK, Ivan. Object Model Notation. In *ISIM'05 Information Systems Implementation and Modeling: Proceedings of the 8th Conference, April 19-20, 2005, Rožnov pod Radhoštěm*. Ostrava : MARQ, 2005, s. 211-218. ISBN 80-86840-09-3. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

Ohlasy:

1. [2] KOHUT, Ján - VRANIČ, Valentino. Guidelines for Using Aspects in Product Lines. [Los Alamitos] : IEEE, 2010In *SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herľany, Slovak Republik*, s.183-188. ISBN 978-1-4244-6423-4. V databáze: SCOPUS ; WOS.

2. [1] ZELINKA, Ľuboš - VRANIĆ, Valentino. A Configurable UML Based Use Case Modeling Metamodel. Los Alamitos : IEEE Computer Society, 2009. In First IEEE Eastern European Regional Conference on the Engineering of Computer-Based Systems, 7-8 September 2009, Novi Sad, Serbia : ECBS-EERC 2009, Proceedings, s.1-8. ISBN 978-0-7695-3759-7. V databáze: WOS ; SCOPUS.
3. [1] VRANIĆ, Valentino - ZELINKA, Ľuboš. A configurable use case modeling metamodel with superimposed variants. In Innovations in Systems and Software Engineering, 2013, vol. 9, no. 3, s.163-176. V databáze: SCOPUS.
4. [1] MENKYNA, Radoslav - VRANIĆ, Valentino. Aspect-Oriented Change Realization Based on Multi-Paradigm Design with Feature Modeling. 2012. In Lecture Notes in Computer Science : 4th IFIP TC 2 Central and East European Conference on Software Engineering Techniques, CEE-SET 2009 Krakow, Poland, October 12-14, 2009, Revised Selected Paper, s.40-53. V databáze: SCOPUS.
5. [1] KOHUT, Ján - VRANIĆ, Valentino. Guidelines for Using Aspects in Product Lines. In SAMI 2010, 8th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January 28-30, 2010, Herľany, Slovak Republik. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s.183-188. ISBN 978-1-4244-6423-4. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-77951440475 ; WOS: 000283533000033.

AFC11 ZAHORANSKÝ, Dušan - POLÁŠEK, Ivan. Rule Based Phonetic Search Approaches for Central Europe. In *SISY 2010, 8th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Subotica, Serbia, September 2010*. [Los Alamitos] : IEEE, 2010, s.71-76. ISBN 978-1-4244-7395-3. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [1] CHUDÁ, Daniela - CHLPEK, Ján - KUMOR, Andrej. The Impact of text pre-processing to determine the similarity in students assignments. New York : ACM Press, 2011. In CompSysTech'11, Proceedings of the 12th International Conference on Computer Systems and Technologies Vienna, Austria, June 16-17, 2011, s.417-422. ISBN 978-1-4503-0917-2. V databáze: SCOPUS., SCOPUS

AFD05 LANG, Ján - JANTOŠOVIČ, Michal - POLÁŠEK, Ivan. Re-usability in complex event pattern monitoring. In *SAMI 2012 [elektronický zdroj] : IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics. Herľany, Slovakia, January 26-28, 2012*. Budapest : Óbuda University, 2012, 2012), s.CD-ROM, s. 265-270. ISBN

978-1-4577-0195-5. V databáze: SCOPUS. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

2. [2] TAKÁCS, Miroslav - VRANIČ, Valentino. Creating, composing and recognizing multisensor gestures in mobile devices. In INES 2015 : 19th International conference on intelligent engineering systems. Bratislava, Slovakia. September 3-5, 2015. Danvers : IEEE, 2015, S. 237-242. ISBN 978-1-4673-7939-7.

AFD11 POLÁŠEK, Ivan - CHUDÁ, Daniela - KRISTOVÁ, Gabriela. Modelovanie dynamiky systémov v novej verzii jazyka UML. In *Systémová integrácia 2006. Zborník prednášok z medzinárodnej konferencie, 20.-22.9.2006, Štrbské Pleso*. Žilina : Žilinská univerzita, 2006, s.311-317. ISBN 8080705909. [Vnútrofakultná kategória: I*D].

Ohlasy:

1. [1] LÍŠKA, Miroslav - NÁVRAT, Pavol. An Approach to Project Planning Employing Software and Systems Engineering Meta-Model Represented by an Ontology. In *Computer Science and Information Systems, 2010*, vol. 7, č. 4, s.721-736. V databáze: WOS ; SCOPUS., WOS, SCOPUS

2. [1] ROZINAJOVÁ, Viera - BRAUN, Marek - NÁVRAT, Pavol - BIELIKOVÁ, Mária. Bridging the gap between service-oriented and object-oriented architectures in information systems development. New York : Springer Science+Business Media, LLC, 2008In *IFIP Series*, s.125-134. ISBN 978-0-387-09681-0. V databáze: SCOPUS., SCOPUS

3. [1] LÍŠKA, Miroslav - NÁVRAT, Pavol. SPEM Ontology as the Semantic Notation for Method and Process Definition in the Context of SWEBOK. In *Computer Science and Information Systems, 2011*, vol. 8, no. 2, s.299-315. V databáze: SCOPUS ; WOS., SCOPUS, WOS

ACB05 RUSSEV, Stojan - ZÁVODNÝ, Peter - GRELL, Michal - POLÁŠEK, Ivan. *Metódy vývoja informačných systémov*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2002. 342. ISBN 80-225-1542-6. [Vnútrofakultná kategória: I*D].

Ohlasy:

1. [4] KNIEŽOVÁ, Jaroslava. *Metódy v softvérovom inžinierstve*. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. 149 s. ISBN 978-80-228-2696-8.

2. [4] BAČOVÁ, Irena - MAJIRSKÝ, Miroslav. *Automatizácia pracovného miesta v malých podnikoch*. In *Ekonomika a informatika, 2004*, roč. 2, č. 2, s.77-91.

	<p>3. [4] MIKLOŠÍK, Andrej. Informačné systémy marketingu. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2011. 282 s. ISBN 978-80-225-3276-1.</p> <p>4. [2] PINDA, Ľudovít - STAREČKOVÁ, Anna. Vplyv redukcie rizika na príjmy firmy. In Ekonomický časopis = Journal of Economics, 2004, roč. 52, č. 6, s.708-722. V databáze: SCOPUS ; WOS., SCOPUS, WOS</p> <p>5. [4] KNIEŽOVÁ, Jaroslava. Riešené príklady softvérového inžinierstva. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2009. 110 s. ISBN 978-80-225-2734-7.</p> <p>6. [3] ONDRÁŠIKOVÁ, Paulína. Vady softvérů v právnim smyslu. Hradec Králové : Magnanimitas, 2013In Právní rozpravy 2013 : mezinárodní vědecká konference oblasti práva a právních věd - Právní rozpravy 2013 s podtitulem "Proměny práva". 4.-8. února 2013, Hradec Králová, Česká republika. Recenzovaný sborník příspěvků., s.163-167. ISBN 978-80-905243-5-4.</p> <p>7. [4] RUSSEV, Roman. Nekonzistencia relačného modelu bázy dát a objektovo orientovaného programovania. Bratislava : Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky, 2005In Informatika 2005Zborník prednášok z 8. konferencie s medzinárodnou účasťou. Bratislava, 20.- 21. Jún 2005 : Zborník prednášok z 8. konferencie s medzinárodnou účasťou. Bratislava, Slovak Republic, 20.-21.6.2005, s.303-306. ISBN 80-969243-3-8.</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	-
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Informačné systémy
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Contribution to Development and Refactoring of Information Systems (Príspevok k vývoju a refaktorovaniu informačných systémov)
Údaje o oponentoch, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul	<p>Oponenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc., Opavská univerzita, Opava • prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., FRI, Žilinská univerzita, Žilina • doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD., FEI TU v Košiciach
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc., Opavská univerzita, Opava • prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., FRI, Žilinská univerzita, Žilina • doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD., FEI TU v Košiciach

<p>Zloženie vedeckej rady, ktorá prerokovala návrh na udelenie titulu „docent“ alebo návrh na vymenovanie profesora, meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti.</p> <p>Ak člen vedeckej rady vysokej školy nie je členom akademickej obce tejto vysokej školy alebo ak člen vedeckej rady fakulty nie je členom tejto vysokej školy uvádza sa aj názov zamestnávateľa tohto člena.</p>	<p>Zloženie Vedeckej rady FIIT STU (pdf)</p>
<p>Rozhodnutie vedeckej rady po skončení habilitačného konania</p>	<p>Výpis uznesenia VR (pdf)</p>
<p>Ďalšie údaje o priebehu habilitačného konania</p>	

§ 1 ods. 14, § 2a vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. v znení vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 457/2012 Z. z. (habilitačné konanie)	
Dátum doručenia žiadosti o habilitačné konanie Dátum, od ktorého je habilitačné konanie alebo vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	7. 9. 2016 8. 9. 2016 lehota 5 dní
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	8. 9. 2016 14. 9.2016
Oponenti habilitačnej práce a členovia habilitačnej komisie meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti a pracovisko	<u>Oponenti:</u> <ul style="list-style-type: none"> • prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc., Opavská univerzita, Opava • prof. Ing. Karol Matiaško, PhD., FRI, Žilinská univerzita, Žilina • doc. Ing. Jaroslav Porubän, PhD., FEI TU v Košiciach <u>Habilitačná komisia:</u> Predseda: <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Pavol Návrat, PhD. FIIT STU v Bratislave Členovia: <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Jiří Šafařík, PhD., FAV, Západočeská univerzita, Plzeň • prof. Ing. Ján Kollár, PhD., FEI TU v Košiciach
Návrh habilitačnej komisie alebo inauguračnej komisie S odporúčaním udeliť/neudeliť titul docent v odbore alebo schváliť/neschváliť návrh na vymenovanie za profesora v odbore	Stanovisko (pdf)
Rozhodnutie príslušnej vedeckej rady, vrátane jeho odôvodnenia, ak sa vypracúva, a lehotu na prípadné opätovné predloženie žiadosti podľa §2 ods.2	Výpis uznesenia VR (pdf)
Prezenčná listina zo zasadnutia vedeckej rady, ktorá o žiadosti rozhodovala	Prezenčná listina (pdf)
Dátum a dôvod skončenia habilitačného konanie alebo vymenúvacieho konania	udelením titulu docent rektorom STU s účinnosťou od 7. 6. 2017
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	1. 3. 2017 o 11.00 hod. v miestnosti 2.06 FIIT STU a následne obhajoba habilitačnej práce
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	
Kontaktná adresa habilitanta:	FIIT STU v Bratislave