

§76 ods. 10 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách	Habilitačné konanie
Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul	Peter Lacko, rod. Lacko
Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti	Ing, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1980
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2004–2009</p> <p>Doktor filozofie (PhD.) Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava (Slovensko) www.fiit.stuba.sk Študijný program: Umelá inteligencia</p> <p>2002–2004</p> <p>Inžinier (Ing.), Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave Ilkovičova 2, 84216 Bratislava (Slovensko) www.fiit.stuba.sk Študijný program: Softvérové inžinierstvo</p> <p>1998–2002</p> <p>Bakalár (Bc.) Fakulta elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava (Slovensko) www.fei.stuba.sk Študijný program: Informatika</p>
Ďalšie vzdelávanie	-
Priebeh zamestnaní	<p>09/2009 – súčasnosť</p> <p>Vysokoškolský učiteľ (odborný asistent) + výskumný pracovník Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave</p> <p>09/2002 – súčasnosť</p> <p>Technický pracovník Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave</p> <p>10/2007 – 06/2010</p> <p>Výskumný pracovník Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave</p> <p>04/2006–02/2008</p> <p>Vývojár/programátor SAP Slovensko s.r.o. Plynárska 7/A, 821 09 Bratislava (Slovensko)</p>

<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave:</p> <p>Pradnášajúci a cvičiaci</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umelá inteligencia (ak. rok 2016/17 – súčasnosť) 2. Softvérové jazyky (ak. rok 2010/11 – súčasnosť) 3. Distribuované programové systémy (ak. rok 2010/11 – 2014/15) <p>Cvičiaci</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Matematická logika (ak. rok 2004/05 – 2009/10) 5. Tímový projekt (ak. roky 2007/08, 2009/10 – 2015/16) 6. Databázové systémy (ak. roky 2010/11-2014/15) 7. Teoretické základy informatiky (ak. roky 2018/09-2013/14, 2015/16) 8. Pokročilé databázové technológie (ak. roky 2010/11) 9. Paralelné programovanie (ak. roky 2016/17) 10. Princípy softvérového inžinierstva (ak. roky 2004/05-2007/08) <p>Sumár vedenia záverečných prác</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spolu úspešne vedených bakalárskych prác: 41 <ul style="list-style-type: none"> - z toho prác s publikovaním vedeckých výstupov na konferencii/v časopise (kat. A/B): 0 • Spolu úspešne vedených diplomových prác: 34 <ul style="list-style-type: none"> - z toho prác s publikovaním vedeckých výstupov na konferencii/v časopise (kat. A/B): 4
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Odborné záujmy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umelá inteligencia, umelé neurónové siete • spracovanie veľkých objemov dát, distribuované systémy <p>Sumár ďalšej odbornej činnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riešiteľ 8 národných projektov • Zodpovedný riešiteľ 1 národného projektu • Posudzovateľ príspevkov na medzinárodných konferenciách (3) a časopisoch (3) • Členstvo v organizáciách: <ul style="list-style-type: none"> ○ člen profesijnej organizácie ACM (člen od r. 2010) ○ člen profesijnej organizácie IEEE (člen od r. 2008)), IEEE Computational Intelligence Society Membership (člen od r. 2008)
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR e. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>Sumárna štatistika podľa kategórie publikačnej činnosti:</p> <p>ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)</p> <p>ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)</p> <p>ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (2)</p> <p>ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)</p> <p>AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)</p> <p>AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)</p> <p>AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)</p> <p>AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (14)</p> <p>AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (15)</p> <p>AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)</p> <p>BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (1)</p> <p>FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (2)</p> <p>GAI Správy (1)</p> <p>GHG Práce zverejnené na internete (1)</p>

Súčet 47

Sumárna štatistika podľa kategorizácie publikácií A/B/C:

Kategória A	3
Kategória B	9
Kategória C	6
Ostatné	29
Súčet	47

Učebný text:

Peter Lacko, Michal Kompan. Úvod do softvérových jazykov, príklady a úlohy. (podané do tlače). Podiel 50 %.

Vedecké publikácie:

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 LACKO, Peter - KAJSA, Peter - NÁVRAT, Pavol. Design Pattern Instances within Model Driven Development Based on Abstraction, Concretization and Variability. In *Computing and Informatics*. Vol. 36, no. 1 (2017), s. 55-85. ISSN 1335-9150. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85020385349. [Vnútrofakultná kategória: I*A].

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BOU EZZEDDINE, Anna - LÓDERER, Marek - LAURINEC, Peter - VRABLECOVÁ, Petra - ROZINAJOVÁ, Viera - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - GRMANOVÁ, Gabriela. Using biologically inspired computing to effectively improve prediction models. In *International Journal of Hybrid Intelligent Systems*. Vol. 13, no. 2 (2016), s. 99-112. ISSN 1448-5869. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

ADE02 LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír - POSPÍCHAL, Jiří. An Emergence of Game Strategy in Multiagent Systems. In *International Journal of Computational Intelligence and Applications*. Vol. 4, No. 3 (2004), s. 283-298. ISSN 1469-0268. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 KOSTELNÍK, Radoslav - LACKO, Peter - PERĎOCH, Michal - TÖRÖK, Timotej - ZIEGLER, Juraj - BIELIKOVÁ, Mária - KRAJČOVIČ, Tibor. BlueMedica - wireless medical data access appliance. In *Journal of Electrical Engineering*. Vol. 52, no. 9-10 (2001), s.311-315. ISSN 1335-3632. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

ADF02 LACKO, Peter. Emergence of Game Strategy in Multiagent Systems. In *Information Sciences and Technologies. Bulletin of the ACM Slovakia*. Vol. 1, No. 1 (2009), s.57-64. ISSN 1338-1237. [Vnútrofakultná kategória: I*C].

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 GRMANOVÁ, Gabriela - LAURINEC, Peter - ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - VRABLECOVÁ, Petra - NÁVRAT, Pavol. Incremental Ensemble Learning for Electricity Load Forecasting. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 13, No. 2 (2016), s. 97-117. ISSN

1785-8860. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84959455869 ; WOS: 000373491700006. [Vnútrofakultná kategória: I*A].

- ADM02 PAULOVÍČ, Aurel - LACKO, Peter. Designing a Software Transactional Memory for Peer-to-Peer Systems. In *Foundations of Computing and Decision Sciences*. Vol. 38, no. 2 (2013), s. 111-122. ISSN 0867-6356. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84880899269. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 LACKO, Peter. Evolučná emergencia stratégie hry v multiagentových systémoch. In *Kognice a umělý život*. Kognice a umělý život IV (sborník), (2004), s. 333-351. [Vnútrofakultná kategória: I*D].

- AEC02 LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír. Mixture of Expert Used to Learn Game Play. In *Artificial Neural Networks - ICANN 2008 : 18th International Conference Prague, Czech Republic, September 3-6, 2008 Proceedings*. Vol. 5163 Artificial Neural Networks - ICANN 2008, Part I, 18th International Conference, Prague, CzR, September 2008 (2008), s. 225-234. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-58849165855 ; WOS: 000259566200024. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír. Štúdium doskových hier pomocou neuronových sietí. In *Umělá inteligencia a kognitívna veda III*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.117-162. ISBN 978-80-227-3542-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB01 BARLA , Michal - LACKO, Peter - ŠAJGALÍK, Mária. Aplikácia prístupov hĺbkového učenia na riešenie (ne)štandardných úloh strojového učenia. In *Proceedings WIKT and DaZ 2016. 11th workshop on intelligent and knowledge oriented technologies, 35th conference on data and knowledge, November 3-4, 2016 Smolenice, Slovakia*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2016, S. 53-58. ISBN 978-80-227-4619-9. [Vnútrofakultná kategória: I*D].

- AFB02 LACKO, Peter. From perceptrons to deep neural networks. In *SAMI 2017 [elektronický zdroj] : IEEE 15th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, January, 26-28, 2017, Herľany, Slovakia*. 1. vyd. : IEEE, 2017, S. 000169-000172. ISBN 978-1-5090-5654-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85017635956. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BACHRATÝ, Viktor - LACKO, Peter. Rozpoznávanie obrazu pomocou RBF neuronových sietí. In *Kognice a umělý život VIII (sborník)*. Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2008, S. 27-36. ISBN 978-80-7248-462-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].
- AFC02 ČERNĀNSKÝ, Michal - MAKULA, Matej - TREBATICKÝ, Peter - LACKO, Peter. Text Correction Using Approaches Based

	<p>on Markovian Architectural Bias. In <i>EANN 2007, Proceedings of the 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, Thessaloniki, Greece, 29.-31.8.2007</i>. Aachen : CEUR-WS, 2007, S. 221-228. ISBN 978-960-287-093-8. [Vnútrofakultná kategória: I*C].</p>
AFC03	<p>FARKAŠ, Michal - LACKO, Peter. Using advanced audio generating techniques to model electrical energy load. In <i>EANN 2017. Proceedings 8th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks, EANN 2017; Athens; Greece; 25 August 2017 through 27 August 2017</i>. 1. vyd. Cham : Springer, 2017, S. 39-48. ISBN 978-331965171-2. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85028300346. [Vnútrofakultná kategória: I*B].</p>
AFC04	<p>FORNÁDEL, Michal - LACKO, Peter - DANKO, Andrej. Estimation of Legacy Application Upgrade Time using Evolutionary Approach. In <i>CINTI 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary</i>. [Los Alamitos] : IEEE, 2013, S. 493-498. ISBN 978-1-4799-0197-5. V databáze: WOS: 000345626300084 ; SCOPUS: 2-s2.0-84893742065. [Vnútrofakultná kategória: I*B].</p>
AFC05	<p>GRMANOVÁ, Gabriela - ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - LÓDERER, Marek - VRABLECOVÁ, Petra - LAURINEC, Peter. Application of biologically inspired methods to improve adaptive ensemble learning. In <i>NaBIC 2015. Advances in nature and biologically inspired computing : proceedings of the 7th World congress on nature and biologically inspired computing (NaBIC 2015), in Pietermaritzburg, South Africa, held December 01 - 03, 2015</i>. 1. vyd. [Cham] : Springer, 2016, S. 235-246. ISBN 978-3-319-27400-3. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84951870645. [Vnútrofakultná kategória: I*A].</p>
AFC06	<p>KYŽŇANSKÝ, Michal - LACKO, Peter. Crowd evacuation with family scenario expansion. In <i>SISY 2014 [elektronický zdroj] : IEEE 12th international symposium on intelligent systems and informatics, Subotica, Serbia, 11. - 13. 9. 2014</i>. 1. vyd. [S. l.] : IEEE, 2014, online, s. 263-266. ISBN 978-1-4799-5996-9. V databáze: SCOPUS: stu_scopus*84911041476 ; WOS: 000358412300047. [Vnútrofakultná kategória: I*B].</p>
AFC07	<p>LACKO, Peter. Učenie neurónovej siete s odmenou a trestom metódou Monte Carlo s použitím Kalmanovho filtra. In <i>Kognice a umělý život IX (sborník)</i> : Slezská univerzita v Opavě, 2009, S. 161-168. ISBN 978-80-7248-516-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFC08	<p>LACKO, Peter. Použitie neurónových sietí pri filtrácii šumu z obrazových dát. In <i>Kognice a umělý život X</i> : Slezská univerzita v Opavě, 2010, S. 215-218. ISBN 978-80-7248-589-5. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFC09	<p>LACKO, Peter. A Comparison of symbolic and subsymbolic approach in artificial intelligence. In <i>MENDEL 2005: 11th International Conference on Soft Computing : Brno, June 15-17, 2005</i>. Brno : University of Technology, 2005, S. 163-168. ISBN 80-214-2961-5. [Vnútrofakultná kategória: I*C].</p>

AFC10	LACKO, Peter. Porovnanie symbolického a subsymbolického prístupu emergencie stratégie hry. In <i>Kognice a umělý život</i> . Kognice a umělý život V: Svazek 1. Opava, Máj (2005), s. 313-321. [Vnútrofakultná kategória: I*D].
AFC11	LACKO, Peter. Učenie s trestom a odmenou. In <i>Kognice a umělý život VI : 6. seminář, 28.5.-1.6.2006 Třešť, ČR</i> : Slezská univerzita v Opavě, 2006, S. 253-528. ISBN 80-7248-355-2. [Vnútrofakultná kategória: I*D].
AFC12	LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír. Trénovanie stratégie párovej hry adaptívnou kombináciou lokálnych neuronových sietí. In <i>Kognice a umělý život VIII (sborník)</i> . Opava : Slezská univerzita v Opavě, 2008, S. 193-199. ISBN 978-80-7248-462-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].
AFC13	LACKO, Peter - ORT, Miroslav - KYŽŇANSKÝ, Michal - KOLLÁR, Adrián - PAKAN, Filip - OŠVÁT, Michal - BRANIŠOVÁ, Jana. Riot Simulation in Urban Areas. In <i>CINTI 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary</i> . [Los Alamitos] : IEEE, 2013, s. 489-492. ISBN 978-1-4799-0197-5. V databáze: SCOPUS: stu_scopus*84893728147 ; WOS: 000345626300083. [Vnútrofakultná kategória: I*B].
AFC14	UJHELYI, Matúš - LACKO, Peter - PAULOVIČ, Aurel. Task scheduling in distributed volunteer computing systems. In <i>SISY 2014 [elektronický zdroj] : IEEE 12th international symposium on intelligent systems and informatics, Subotica, Serbia, 11. - 13. 9. 2014</i> . 1. vyd. [S. l.] : IEEE, 2014, online, s. 111-114. ISBN 978-1-4799-5996-9. V databáze: SCOPUS: stu_scopus*84911059101 ; WOS: 000358412300020. [Vnútrofakultná kategória: I*B].
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFD01	BIELIKOVÁ, Mária - NÁVRAT, Pavol - BARLA, Michal - POLÁŠEK, Ivan - CHUDÁ, Daniela - LACKO, Peter. PerConIK: aplikovanie znalostných technológií v doméne tvorby softvéru. In <i>Znalosti 2014 [elektronický zdroj] : Exhibice, edukace a nacházení expertů. 13. ročník konference, Jasná pod Chopkom, Nizke Tatry, 26. - 27. září 2014</i> . 1. vyd. Praha : Nakladatelství Oeconomica, 2014, online, s. 50-53. ISBN 978-80-245-2054-4. [Vnútrofakultná kategória: I*D].
AFD02	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. V databáze: WOS: 000342283300012 ; SCOPUS: 2-s2.0-84894283953. [Vnútrofakultná kategória: I*B].
AFD03	KAPUSTÍK, Ivan - LACKO, Peter. Modely správania sa davu. In <i>PARALIČ, J.. WIKT 2011 : Proceedings 6th Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies, November 24 -</i>

	<p>25, 2011 Herľany, Slovakia. Košice : Technická univerzita, 2011, S. 181-184. ISBN 978-80-89284-99-3. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD04	<p>KOSTOLANSKÝ, Juraj - LACKO, Peter. Analysis of source code evolution. In <i>PerConik - personalized conveying of information and knowledge : research project workshop, Smolenice, Slovakia, November 19, 2014</i>. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 115-116. ISBN 978-80-227-4269-6. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD05	<p>LACKO, Peter. An Emergence of Game Strategy in Multiagent Systems. In <i>Student Research Conference 2005 : Proceedings in Informatics and Information Technologies</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2005, S. 41-48. ISBN 80-227-2217-0. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD06	<p>LACKO, Peter. Comparison of Symbolic and Subsymbolic approach in Artificial Intelligence Game Play. In <i>Student Research Conference 2006 : Proceedings in Informatics and Information Technologies</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2006, S. 63-70. ISBN 80-227-2395-9. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD07	<p>LACKO, Peter. Reinforcement Learning in Artificial Intelligence. In <i>Student Research Conference 2007. 3rd Student Research Conference in Informatics and Information Technologies Bratislava, April 18, 2007 : Proceedings in Informatics and Information Technologies</i>. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2007, S. 241-248. ISBN 978-80-227-2631-3. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD08	<p>LACKO, Peter. Modelovanie šírenia emócií v dave. In <i>WIKT 2012 : 7th Workshop on Intelligent and Knowledge Oriented Technologies Proceedings, November 22-23, 2012 Smolenice, Slovakia</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, S. 275-280. ISBN 978-80-227-3812-5. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD09	<p>LACKO, Peter - VINCÚR, Juraj - TIBENSKÝ, Martin - PIDANIČ, Pavol - PETRÍK, Juraj - KALMÁR, Ján - JURČÁK, Ondrej - ZÁPACH, Radoslav. BOINC@Fiit - distribuovaný výpočtový systém. In <i>Datakon 2014 : Proceedings of the 34th annual database conference; Demänovská dolina, Jasná, Hotel Junior, Slovak republic, September 25-27, 2014</i>. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014, s. 121-127. ISBN 978-80-248-3545-7. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD10	<p>BIELIKOVÁ, Mária - NÁVRAT, Pavol - BARLA , Michal - POLÁŠEK, Ivan - CHUDÁ, Daniela - TVAROŽEK, Jozef - ŠIMKO, Marián - ŠIMKO, Jakub - KRAMÁR, Tomáš - HOLUB, Michal - JURČÍK, Peter - KAPUSTÍK, Ivan - KOMPAN, Michal - KOSKOVÁ, Gabriela - KUČEČKA, Tomáš - KURIC, Eduard - LABAJ, Martin - LACKO, Peter - LANG, Ján - MEDERLY, Pavol - RÁSTOČNÝ, Karol - ROZINAJOVÁ, Viera - ŠELMECI, Roman - TOMLEIN, Michal - TVAROŽEK, Michal - VRANIČ, Valentino - ZELENÍK, Dušan - UHLÁR, Marek - ČERNÍK, Andrej - RUTTKAY-NEDECKÝ, Ivan - RUTTKAY-NEDECKÝ, Peter - TÓTH, Tomáš. <i>PerConIK</i> -</p>

	<p><i>Personalized Conveying of Information and Knowledge : Research Project Workshop Smolenice, Slovakia November 21, 2012.</i> 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012. 295 s. ISBN 978-80-227-3813-2. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD11	<p>PAULOVÍČ, Aurel - LACKO, Peter - NÁVRAT, Pavol. Agent-based Modelling and Simulation Tools. In PARALIČ, J.. <i>WIKT 2011 : Proceedings 6th Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies, November 24 - 25, 2011 Herľany, Slovakia.</i> Košice : Technická univerzita, 2011, S. 97-102. ISBN 978-80-89284-99-3. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD12	<p>RÁSTOČNÝ, Karol - KURIC, Eduard - BARLA, Michal - POLÁŠEK, Ivan - TVAROŽEK, Jozef - LACKO, Peter - BIELIKOVÁ, Mária. Infraštruktúra pre zber a vyhodnocovanie dát o vývoji softvéru a jej nasadenie vo výučbe. In <i>WIKT 2013 : 8th Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies, November 21-22, 2013 Herľany, Slovakia. Proceedings.</i> Košice : Centre for Information Technologies, 2013, s.121-125. ISBN 978-80-8143-128-9. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD13	<p>ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - GRMANOVÁ, Gabriela - LAURINEC, Peter - VRABLECOVÁ, Petra - LÓDERER, Marek. Otvorené smery výskumu v oblasti dátovej analytiky. In <i>WIKT 2015. Proceedings of 10th workshop on intelligent and knowledge oriented technologies 2015.</i> 1. vyd. Košice : Technická univerzita, 2015, S. 4-7. ISBN 978-80-553-2271-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD14	<p>SÚKENÍK, Ján - LACKO, Peter. Vyhľadavanie zdublikovaného kódu. In <i>WIKT 2012 : 7th Workshop on Intelligent and Knowledge Oriented Technologies Proceedings, November 22-23, 2012 Smolenice, Slovakia.</i> Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, S. 189-192. ISBN 978-80-227-3812-5. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
AFD15	<p>SÚKENÍK, Ján - LACKO, Peter. Detection of code clones. In <i>PerConik - personalized conveying of information and knowledge : research project workshop, Smolenice, Slovakia, November 19, 2014.</i> 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 113-114. ISBN 978-80-227-4269-6. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
	<p>AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií</p>
AFH01	<p>LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír - POSPÍCHAL, Jiří. An emergence of game strategy in multiagent systems. In <i>1-st. Slovak-Japanese Seminar on Intelligent Systems. Herľany - Slovak Republic, 18.9.-20.9.2005.</i> 1. vyd, 2005, S. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
	<p>BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch</p>
BDF01	<p>LACKO, Peter - STEINMÜLLER, Branislav - BIELIKOVÁ, Mária. Distribuované počítanie alebo nový počítačový klaster na FIIT STU. In <i>Spektrum.</i> Roč. 17, č. 7 (2011), s.14-15. ISSN 1336-2593. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>
	<p>FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)</p>

	<p>FAI01 KVASNIČKA, Vladimír (ed.) - POSPÍCHAL, Jiří (ed.) - NÁVRAT, Pavol (ed.) - LACKO, Peter (ed.) - TREBATICKÝ, Peter (ed.). <i>Umelá inteligencia a kognitívna veda II</i>. Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2010. 260 s. ISBN 978-80-227-3284-0. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>FAI02 KVASNIČKA, Vladimír (ed.) - POSPÍCHAL, Jiří (ed.) - NÁVRAT, Pavol (ed.) - LACKO, Peter (ed.) - TREBATICKÝ, Peter (zost.). <i>Umelá inteligencia a kognitívna veda III</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011. 385 s. ISBN 978-80-227-3542-1. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>GAI Správy</p> <p>GAI01 BLŠTÁK, Peter - HORVÁTH, Matúš - LACKO, Peter. Mobile sleep laboratory: body monitoring system with EEG sensors. In <i>CSIDC 2002 [elektronický zdroj] : the third annual IEEE computer society international design competition, 4th May 2002, Bratislava, Slovakia</i>. 1. vyd. Bratislava : [s. n.], 2002, S. 1-30. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>GHG Práce zverejnené na internete</p> <p>GHG01 ĎURINA, Dušan - KUŽMA, Oto - LACKO, Peter - PETROVIČ, Pavel. Robotnačka II [elektronický zdroj]. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p>															
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>Sumárna štatistika podľa kategórie ohlasov:</p> <table border="0"> <tr> <td>1</td> <td>Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Súčet</td> <td></td> <td>36</td> </tr> </table> <p>ADE02 LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír - POSPÍCHAL, Jiří. An Emergence of Game Strategy in Multiagent Systems. In <i>International Journal of Computational Intelligence and Applications</i>. Vol. 4, No. 3 (2004), s. 283-298. ISSN 1469-0268. [Vnútrofakultná kategória: I*C].</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [1] GARCÍA, J. - BORRAJO, F. - FERNÁNDEZ, F. Reinforcement learning for decision-making in a business simulator. In <i>International Journal of Information Technology and Decision Making</i>, vol. 11, iss. 5, (2012)., WOS 2. [1] DOU, Quan-Sheng - LI, Guo-Jiang - SHI, Zhongzhi - JIANG, Pin. Collective Self-assembly Model on Three Dimensional Grid Space. In <i>Acta Automatica Sinica</i>, 2012, vol. 38, no. 10, s.1595-1601., SCOPUS 3. [1] JIN, S.-Y. - HUANG, H.B. - FAN, G.J. Emergence-oriented research on multi-agent systems and its state of arts. In <i>Chinese Journal of Computers / Jisuanji Xuebao</i>, 2008, vol. 31, no. 6, s.881-895., SCOPUS 4. [3] CLEMENTIS, Ladislav. Štúdium emergencie stratégie hry pomocou neurónových sietí. Opava : Slezká Univerzita, 2014In <i>Kognitívna veda a umelý život II</i>, s.39-44. ISBN 978-80-7248-951-0. 5. [1] CLEMENTIS, Ladislav. Global and local 	1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	22	2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1	3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	4	4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	9	Súčet		36
1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	22														
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1														
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	4														
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	9														
Súčet		36														

	<p>environment state information as neural network input by solving the battleship game. In <i>Nostradamus 2014 : prediction, modeling and analysis of complex systems</i>. 1. vyd. Cham : Springer, 2014, s. 291-300. ISBN 978-3-319-07401-6., SCOPUS</p> <p>6. [4] CLEMENTIS, Ladislav. Study of Game Strategy Emergence by Using Neural Networks. In <i>Information Sciences and Technologies. Bulletin of the ACM Slovakia</i>. Vol. 7, no. 3-4 (2015), s. 26-38. ISSN 1338-1237.</p> <p>ADF01 KOSTELNÍK , Radoslav - LACKO, Peter - PERĎOCH, Michal - TÖRÖK, Timotej - ZIEGLER, Juraj - BIELIKOVÁ, Mária - KRAJČOVIČ, Tibor. BlueMedica - wireless medical data access appliance. In <i>Journal of Electrical Engineering</i>. Vol. 52, no. 9-10 (2001), s.311-315. ISSN 1335-3632. [Vnútrofakultná kategória: I*C].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [1] Arias, Jagoba P. - Lázaro, Jesús C. - Astarloa, Armando - Jiménez, Jaime Martínez Miguel - Zuloaga, Aitzol. Location algorithm for wireless sensor networks in industrial applications. In <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology, 2004-12-01, 2</i>, pp. 757-762., SCOPUS</p> <p>2. [1] AMIEN, Magdi B.M. - LIN, Jiarui. Dual-mode Continuous Arrhythmias Telemonitoring System. In <i>Journal of Applied Sciences</i>. Vol. 7, No. 7 (2007), s.965-971. ISSN 1812-5654. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-34250726603.</p> <p>3. [1] BOBBIE, P.O. - DEOSTHALE, C. - THAIN, W. Telemedicine: A Mote-based Data Acquisition System for Real Time Health Monitoring. In <i>Telehealth July 3-5, 2006 Banff, Alberta, Canada. Proceedings. Alberta, 2006</i>, s.22-28. ISBN 0-88986-571-X. V databáze: WOS: 000239788400005.</p> <p>4. [3] KAHVECI, Salim - SAFRAN, Mesut - ÇAKIR, Oguzhan - KAYA, Ismail. Elektrokardiyogram isaretlerinin kablosuz iletimi. [Ankara] : EMO, 2005In <i>Elektrik-elektronik Bilgisayar Mühendisligi : 11. ulusal kongresi ve fuari, 22-25 Eylül 2005, Grand Cevahir Kongre Merkezi Sisli Istanbul</i>, [5] s.</p> <p>ADM01 GRMANOVÁ, Gabriela - LAURINEC, Peter - ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - VRABLECOVÁ, Petra - NÁVRAT, Pavol. Incremental Ensemble Learning for Electricity Load Forecasting. In <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>. Vol. 13, No. 2 (2016), s. 97-117. ISSN 1785-8860. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84959455869 ; WOS: 000373491700006. [Vnútrofakultná kategória: I*A].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [1] LAMNINI, Soukaina - KÁDÁR, Péter. Survey on Perspectives of PV Technology and their Applications. In <i>SAMI 2016 : IEEE 14th international conference Symposium on Applied Machine, Intelligence and Informatics. Herľany, Slovakia, January 21-23, 2016</i>. 1. vyd. [S. l.] : IEEE, 2016, S. 00503-00509. ISBN 978-1-4673-8739-2., SCOPUS</p> <p>2. [1] ZHOU, Mo - JIN, Min. Holographic Ensemble Forecasting Method for Short-Term Power Load. In <i>IEEE Transactions on Smart Grid</i>, 2017-08-22, pp. ISSN 19493053., SCOPUS</p>
--	---

	<p>AEC02 LACKO, Peter - KVASNIČKA, Vladimír. Mixture of Expert Used to Learn Game Play. In <i>Artificial Neural Networks - ICANN 2008 : 18th International Conference Prague, Czech Republic, September 3-6, 2008 Proceedings</i>. Vol. 5163 Artificial Neural Networks - ICANN 2008, Part I, 18th International Conference, Prague, CzR, September 2008 (2008), s. 225-234. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-58849165855 ; WOS: 000259566200024. [Vnútrofakultná kategória: I*B]. Ohlasy: 1. [1] KAŠŠÁK, Ondrej - KOMPAN, Michal - BIELIKOVÁ, Mária. Personalized hybrid recommendation for group of users: Top-N multimedia recommender. In <i>Information Processing and management</i>. Vol. 52, Iss. 3 (2016), s. 459-477., SCOPUS</p> <p>AFC04 FORNÁDEL, Michal - LACKO, Peter - DANKO, Andrej. Estimation of Legacy Application Upgrade Time using Evolutionary Approach. In <i>CINTI 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary</i>. [Los Alamitos] : IEEE, 2013, S. 493-498. ISBN 978-1-4799-0197-5. V databáze: WOS: 000345626300084 ; SCOPUS: 2-s2.0-84893742065. [Vnútrofakultná kategória: I*B]. Ohlasy: 1. [1] JEBBAR, Oussama - KHENDEK, Ferhat - TOEROE, Maria. Upgrade campaign simulation and evaluation for highly available systems. In <i>Simulation Series</i>, 2017-01-01, 49, 4, pp. 121-132. ISSN 07359276., SCOPUS</p> <p>AFC05 GRMANOVÁ, Gabriela - ROZINAJOVÁ, Viera - BOU EZZEDDINE, Anna - LUCKÁ, Mária - LACKO, Peter - LÓDERER, Marek - VRABLECOVÁ, Petra - LAURINEC, Peter. Application of biologically inspired methods to improve adaptive ensemble learning. In <i>NaBIC 2015. Advances in nature and biologically inspired computing : proceedings of the 7th World congress on nature and biologically inspired computing (NaBIC 2015), in Pietermaritzburg, South Africa, held December 01 - 03, 2015</i>. 1. vyd. [Cham] : Springer, 2016, S. 235-246. ISBN 978-3-319-27400-3. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84951870645. [Vnútrofakultná kategória: I*A]. Ohlasy: 1. [2] VADOVSKÝ, M. - MICHALIK, Peter - ZOLOTOVÁ, Iveta - PARALIČ, Ján. Better IT services by means of data mining. In <i>SAMI 2016 : IEEE 14th international conference Symposium on Applied Machine, Intelligence and Informatics, Herľany, Slovakia on 21.1.-23.1.2016</i>. 1. vyd. [S. l.] : IEEE, 2016, S. 187-192. ISBN 978-1-4673-8739-2., SCOPUS 2. [1] SEVCECH, Jakub - BIELIKOVA, Maria. Repeating patterns as symbols for long time series representation. In <i>Journal of Systems and Software</i>, 2017-05-01, 127, pp. 179-194. ISSN 01641212., SCOPUS</p> <p>AFC13 LACKO, Peter - ORT, Miroslav - KYŽŇANSKÝ, Michal - KOLLÁR, Adrián - PAKAN, Filip - OŠVÁT, Michal - BRANIŠOVÁ, Jana. Riot Simulation in Urban Areas. In <i>CINTI 2013 [elektronický zdroj] : proceedings of the 14th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and</i></p>
--	--

Informatics, November 19-21, 2013, Budapest, Hungary. [Los Alamitos] : IEEE, 2013, s. 489-492. ISBN 978-1-4799-0197-5. V databáze: SCOPUS: stu_scopus*84893728147 ; WOS: 000345626300083. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [1] KOREČKO, Štefan - HERICH, Tomáš - SOBOTA, Branislav. JBdiEmo - OCC model based emotional engine for jadex BDI agent system. In SAMI 2014: IEEE 12th International symposium on applied machine intelligence and informatics : Herľany, Slovakia; 23-25 January 2014. 1. vyd. [Los Alamitos] : IEEE, 2014, s.299-304. ISBN 978-1-4799-3442-3., SCOPUS
2. [1] PARK, A. J. - TSANG, H. H. - BUCKLEY, S. - RAMIREZ, H. C. A. A Decision Support System for Crowd Control Using Agent-Based Modeling and Simulation. In 2015 IEEE International Conference on Data Mining Workshop (ICDMW) : proceedings. 1. vyd. Los Alamitos : IEEE, 2015, S. 997 - 1000. ISBN 978-1-4673-8492-6., SCOPUS, WOS
3. [1] HANIF, Muhammad Abdullah - BUTT, Asad Anwar - KHAN, Muhammad Murtaza. Detecting riots using action localization. In ICIP 2016. IEEE International conference on image processing. Proceedings. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2016, S. 3031 - 3035. ISBN 978-1-4673-9961-6., SCOPUS, WOS
4. [1] LEMOS, Carlos M. - COELHO, Helder - LOPES, Rui J. ProtestLab: A Computational Laboratory for Studying Street Protests. In Advances in Complex Societal, Environmental and Engineered Systems. 1. vyd. [S. l.] : Springer, 2016, S. 3-29. ISBN 978-3-319-46163-2., WOS, SCOPUS
5. [1] SALMERON, Javier - WOOD, R. Kevin. Game-theoretic methods for locating camera towers and scheduling surveillance. In International Journal of Simulation and Process Modelling, 2017-01-01, 12, 3-4, pp. 264-273. ISSN 17402123., SCOPUS

AFC14 UJHELYI, Matúš - LACKO, Peter - PAULOVIČ, Aurel. Task scheduling in distributed volunteer computing systems. In *SISY 2014 [elektronický zdroj] : IEEE 12th international symposium on intelligent systems and informatics, Subotica, Serbia, 11. - 13. 9. 2014.* 1. vyd. [S. l.] : IEEE, 2014, online, s. 111-114. ISBN 978-1-4799-5996-9. V databáze: SCOPUS: stu_scopus*84911059101 ; WOS: 000358412300020. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [4] ČURILLA, Ondrej - GALLIK, Patrik - KAŠŠAY, Martin - KLOSKA, Matej - KOCHJAR, Juraj - ROŠTÁR, Roman. Web interface for distributed platform for volunteer computing - BOINC. In IIT.SRC 2015, Student Research Conference [elektronický zdroj] : 11th Student Research Conference in Informatics and Information Technologies, Bratislava, April 23, 2015. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 429-430. ISBN 978-80-227-4342-6.
2. [3] NURMINEN, J. K. - NIEMI, T. - STRANDMAN, J. - RUOKOSUO, K. Sunburn—using excess energy of small-scale production for distributed computing. In Energy Efficiency. 16 august (2017), s. 1-23. ISSN 1570-646X (Print).

3. [3] ČERNOV, I. A. - IVAŠKO, E. E. - NIKITINA, N. N. Obzor metodov planirovanija zadanih v Desktop Grid. In Programmnye sistemy: teorija i priloženija. God. 34, no. 3 (2017), s. 3-29. ISSN 2079-3316.

AFD02 BIELIKOVÁ, Mária - POLÁŠEK, Ivan - BARLA, Michal - KURIC, Eduard - RÁSTOČNÝ, Karol - TVAROŽEK, Jozef - LACKO, Peter. Platform independent software development monitoring: design of an architecture. In *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*. 1. vyd. Cham : Springer, 2014, s. 126-137. ISBN 978-3-319-04297-8. V databáze: WOS: 000342283300012 ; SCOPUS: 2-s2.0-84894283953. [Vnútrofakultná kategória: I*B].

Ohlasy:

1. [4] KONÔPKA, Martin. Identifying hidden source code dependencies from developer's activity. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. In IIT.SRC 2014 : Student research conference. 10th Students research conference in informatics and information technologies Bratislava, April 29, 2014. Proceedings, s.474-479. ISBN 978-80-227-4153-8.

2. [4] MICHÁLEK, Pavol - CIHÁK, Michal - KOVÁROVÁ, Alena. Logging programmers' activities in more detail - what can its vizualization bring? Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. In PerConik - personalized conveying of information and knowledge : research project workshop, Smolenice, Slovakia, November 19, 2014, s.173-180. ISBN 978-80-227-4269-6.

3. [4] KEPIČ, Tomáš - ORISKÓ, Patrik - SCHOLTZ, Michael - SKRISA, Július - SAMUHEL, Patrik - CHLEBANA, Matej - GREŠLÍKOVÁ, Zuzana. CodeReview: Organizing and Reviewing Software Projects. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. In IIT.SRC 2014 : Student research conference. 10th Students research conference in informatics and information technologies Bratislava, April 29, 2014. Proceedings, s.619-620. ISBN 978-80-227-4153-8.

4. [1] KONÔPKA, Martin. Combining eye tracking with navigation paths for identification of cross-language code dependencies. In *ESEC/FSE 2015 Proceedings of the 2015 10th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering*. 1. vyd. New York : ACM, 2015, S. 1057-1059. ISBN 978-1-4503-3675-8., SCOPUS

5. [4] CHLEBANA, Matej. Source code review recommendation. In IIT.SRC 2015, Student Research Conference [elektronický zdroj] : 11th Student Research Conference in Informatics and Information Technologies, Bratislava, April 23, 2015. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 251-256. ISBN 978-80-227-4342-6.

6. [1] KOVÁROVÁ, Alena - KONÔPKA, Martin - SEKERÁK, Lukáš - NÁVRAT, Pavol. Visualising Software Developers' Activity Logs to Facilitate Explorative Analysis. In *Acta Polytechnica Hungarica*. Vol. 13, No. 2 (2016), s. 159-178. ISSN 1785-8860.

7. [1] KONOPKA, Martin - NAVRAT, Pavol. Untangling development tasks with software developer's activity. In *Proceedings 2nd International Workshop on*

	Context for Software Development, CSD 2015, 2015-08-05, pp. 13-14., SCOPUS
AFD08	<p>LACKO, Peter. Modelovanie šírenia emócií v dave. In <i>WIKT 2012 : 7th Workshop on Intelligent and Knowledge Oriented Technologies Proceedings, November 22-23, 2012 Smolenice, Slovakia</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, S. 275-280. ISBN 978-80-227-3812-5. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [4] KYŽŇANSKÝ, Michal. Crowd Evacuation Simulation in Interior Areas. In <i>IIT.SRC 2014 : Student research conference. 10th Students research conference in informatics and information technologies Bratislava, April 29, 2014. Proceedings. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, S. 275-280. ISBN 978-80-227-4153-8.</i></p>
AFD11	<p>PAULOVÍČ, Aurel - LACKO, Peter - NÁVRAT, Pavol. Agent-based Modelling and Simulation Tools. In <i>PARALIČ, J. WIKT 2011 : Proceedings 6th Workshop on Intelligent and Knowledge oriented Technologies, November 24 - 25, 2011 Herľany, Slovakia</i>. Košice : Technická univerzita, 2011, S. 97-102. ISBN 978-80-89284-99-3. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [4] KYŽŇANSKÝ, Michal. Crowd Evacuation Simulation in Interior Areas. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. In <i>IIT.SRC 2014 : Student research conference. 10th Students research conference in informatics and information technologies Bratislava, April 29, 2014. Proceedings, s.275-280. ISBN 978-80-227-4153-8.</i></p>
AFD14	<p>SÚKENÍK, Ján - LACKO, Peter. Vyhľadávanie zdublikovaného kódu. In <i>WIKT 2012 : 7th Workshop on Intelligent and Knowledge Oriented Technologies Proceedings, November 22-23, 2012 Smolenice, Slovakia</i>. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, S. 189-192. ISBN 978-80-227-3812-5. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [1] PIPÍK, Roman - POLÁŠEK, Ivan. Semi-automatic refactoring to aspect-oriented platform. In <i>CINTI 2013 [elektronický zdroj] : 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. V databáze: WOS: 000345626300023 ; SCOPUS: 2-s2.0-84893746495.</i></p>
GAI01	<p>BLŠTÁK, Peter - HORVÁTH, Matúš - LACKO, Peter. Mobile sleep laboratory: body monitoring system with EEG sensors. In <i>CSIDC 2002 [elektronický zdroj] : the third anual IEEE computer society international design competition, 4th May 2002, Bratislava, Slovakia</i>. 1. vyd. Bratislava : [s. n.], 2002, S. 1-30. [Vnútrofakultná kategória: I*D].</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. [4] KRAJČOVIČ, Tibor - BIELIKOVÁ, Mária. Blending Software and Computer Engineering in Student Projects. In <i>Acta Electrotechnica et Informatica, 2003, vol. 3, no. 2, s. 25-31.</i></p>

	<p>GHG01 ĎURINA, Dušan - KUŽMA, Oto - LACKO, Peter - PETROVIČ, Pavel. Robotníčka II [elektronický zdroj]. [Vnútrofakultná kategória: I*D]. Ohlasy: 1. [1] MAGYAR, P. - GEDA, G. - GREGUS, T. - FAZEKAS, I. Human-robot interaction: Importance, opportunities, and educational responsibility in this regard. In CogInfoCom 2012 : 3rd IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications, Kosice, Slovakia; 2- 5 December 2012. Los Alamitos : IEEE, 2012, S. 701-704. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84874411728 ; WOS: 000320454200112.</p>
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	--
Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	Aplikovaná informatika
Téma habilitačnej práce alebo inauguračnej prednášky	Umelé neurónové siete Učenie s odmenou a trestom
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"> • doc. RNDr. Gabriela Andrejková, PhD., PF UPJŠ Košice • prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc., FPV UCM Trnava • prof. Ing. Ivan Sekaj, FEI STU v Bratislave
Oponentské posudky	<ul style="list-style-type: none"> • doc. RNDr. Gabriela Andrejková, PhD., PF UPJŠ Košice • prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc., FPV UCM Trnava • prof. Ing. Ivan Sekaj, FEI STU v Bratislave
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. 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.	Zloženie Vedeckej rady FIIT STU(pdf)
Rozhodnutie vedeckej rady po skončení habilitačného konania	scan
Ďalšie údaje o priebehu habilitačného konania	

§ 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	25. 10. 2017
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie alebo vymenúvacie konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Dátum, od ktorého je habilitačné konanie prerušené a lehotu, v ktorej majú byť odstránené nedostatky žiadosti	-
Oponenti habilitačnej práce a členovia habilitačnej komisie meno a priezvisko, akademický titul a vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul, vedecké hodnosti a pracovisko	<p><u>Oponenti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • doc. RNDr. Gabriela Andrejková, PhD., PF UPJŠ Košice • prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc., FPV UCM Trnava • prof. Ing. Ivan Sekaj, FEI STU v Bratislave <p><u>Habilitačná komisia:</u></p> <p><u>Predseda:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Pavol Návrat, PhD., FIIT, STU v Bratislave <p><u>Členovia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • prof. Ing. Igor Farkaš, PhD, FMFI UK v Bratislave • prof. Ing. Peter Sinčák, 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	Uznesenie 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 13. 6. 2018
Dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a dátum, čas a miesto konania obhajoby habilitačnej práce §1 ods.14	22. 2. 2018 o 14.30 hod., miestnosť 2.06 FIIT STU a následne konanie obhajoby
Dátum, čas a miesto konania inauguračnej prednášky §4 ods.10	
Kontaktná adresa habilitanta:	FIIT STU v Bratislave