

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, titul:	Peter Bednár, Ing., PhD.
Dátum a miesto narodenia:	1977, Poprad
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (PhD.)</p> <p>Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie odbor: Umelá inteligencia, 2002 - 2010</p> <p>Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (Ing.)</p> <p>Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach, Katedra kybernetiky a umelej inteligencie odbor: Riadiaca technika a automatizácia, 1995 - 2001</p>
Priebeh zamestnaní:	<p>2015 – súčasnosť</p> <p>Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach Odborný asistent</p> <p>2005 – súčasnosť</p> <p>Ekonomická fakulta, Technická univerzita v Košiciach Výskumný pracovník</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko /predmety):	<p>Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Fakulta elektrotechniky a informatiky, Technická univerzita v Košiciach</p> <p>1. Cvičenia z predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manažment znalostí 2014/2015 ZS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS • Objavovanie znalostí 2015/2016 LS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS • Heuristické optimalizačné procesy 2014/2015 LS, 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS • Technológie spracovania veľkých dát 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS • Inžinierska ekonometria 2017/2018 LS • Objektové programovanie 2018/2019 ZS <p>2. Prednášky z predmetov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webové technológie 2015/2016LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS • Technológie spracovania veľkých dát 2015/2016 LS, 2016/2017 LS, 2017/2018 LS, 2018/2019 LS • Manažment znalostí 2015/2016 ZS, 2016/2017 ZS, 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS • Aplikácie webových technológií 2017/2018 ZS, 2018/2019 ZS

	Je alebo bol vedúcim alebo konzultantom 25 diplomových a 25 bakalárskych prác.
Odborné zameranie	Metódy dolovania v dátach, aplikácie sémantických technológií pre manažment znalostí a modelovanie procesov, aplikácie technológií spracovania veľkých dát, metódy spracovania prirodzeného jazyka.
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie	<p>AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)</p> <p>AAA001 [65162] Trusted operational scenarios / Radoslav Delina, Viliam Vajda, Peter Bednár - Kranj : Moderna organizacija, - 2007. - 78 p. - ISBN 978-961-232-205-2. Spôsob prístupu: http://www.seamless-eu.org/deliverables/TrustedOperationalScenarios.pdf.</p> <p>[DELINA, Radoslav (80%) - VAJDA, Viliam (10%) - BEDNÁR, Peter (10%)]</p> <p>AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)</p> <p>AAB001 [49222] Foreign direct investments in Central East Europe and their impact on productivity Gap. Analysis using statistical and data-mining approach some results of the ProductivityGap project/ Tomáš Sabol ... [et al.] - Košice : Vienala - 2005. - 168 s. - ISBN 80-89232-05-1.</p> <p>[SABOL, Tomáš - HOŠKOVÁ, Adela - HREŇO, Ján - BEDNÁR, Peter - BUTKA, Peter - ŠOLTÉS, Michal]</p> <p>ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)</p> <p>ABC001 [110282] A Platform for Semantically Enhanced Business Collaboration of Networked Enterprises / Karol Furdík ... [et al.] - 2011.In: Introduction to the Semantic Web : Concepts, Technologies and Applications. - Hong Kong : iConcept Press, 2011 P. 121-144. - ISBN 978-0-9807330-1-3</p> <p>[FURDÍK, Karol (20%) - SABOL, Tomáš (16%) - HREŇO, Ján (16%) - BEDNÁR, Peter (16%) - LUKÁČ, Gabriel (16%) - MACH, Marián (16%)]</p> <p>ABC002 [124575] Personalized and Adaptive Access to Services – The Semantic Web Services Approach / Marek Paralič, Peter Bednár, Ján Paralič - 2012.In: Semantic Hyper/Multimedia Adaptation : Schemes and Applications : Studies in Computational Intelligence Volume 418. - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2013 P. 231-247 [1,21 AH]. - ISBN 978-3-642-28976-7 - ISSN 1860-949X</p> <p>[PARALIČ, Marek (60%) - BEDNÁR, Peter (20%) - PARALIČ, Ján (20%)]</p> <p>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)</p> <p>ACB001 [97148] Dolovanie znalostí z textov / Ján Paralič ... [et al.] - 1. vyd - Košice : Equilibria - 2010. - 183 s.. - ISBN 978-80-89284-62-7.</p> <p>[PARALIČ, Ján (20%) - FURDÍK, Karol (15%) - TUTOKY, Gabriel (10%) - BEDNÁR, Peter (20%) - SARNOVSKÝ, Martin (5%) - BUTKA, Peter (20%) - BABIČ, František (10%)]</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADC001 [206867] Cross-Sectorial Semantic Model for Support of Data</p>

	<p>Analytics in Process Industries / Martin Sarnovský, Peter Bednár, Miroslav Smatana - 2019.In: Processes. Roč. 7, č. 5 (2019), s. 281-281 [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=CCC&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C3w3F7PkuauwUzkEBlg&page=1&doc=1.</p> <p>[SARNOVSKÝ, Martin (45%) - BEDNÁR, Peter (45%) - SMATANA, Miroslav (10%)]</p> <p>ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch(3)</p> <p>ADD001 [53096] Indexes of economic, social and technological development / Tomáš Sabol ... [et al.] - 2006.In: Ekonomický časopis. Roč. 54, č. 7 (2006), s. 685-698. - ISSN 0013-3035</p> <p>[SABOL, Tomáš (20%) - HREŇO, Ján (20%) - DELINA, Radoslav (20%) - VAJDA, Viliam (20%) - BEDNÁR, Peter (20%)]</p> <p>ADD002 [61187] Various approaches to web information processing / Kristína Machová, Peter Bednár, Marián Mach - 2007.In: Computing and Informatics. Roč. 26, č. 3 (2007), s. 301-327. - ISSN 1335-9150 Spôsob prístupu: http://www.cai.sk/.</p> <p>[MACHOVÁ, Kristína (34%) - BEDNÁR, Peter (33%) - MACH, Marián (33%)]</p> <p>ADD003 [130687] Data mining for fog prediction and low clouds detection / Juraj Bartok ... [et al.] - 2012.In: Computing and Informatics. Roč. 31, č. 6+ (2012), s. 1441-1464. - ISSN 1335-9150</p> <p>[BARTOK, Juraj (13%) - BABIČ, František (18%) - BEDNÁR, Peter (18%) - PARALIČ, Ján (18%) - KOVÁČ, Jozef (18%) - BARTOKOVÁ, Ivana (5%) - HLUCHÝ, Ladislav (5%) - GERA, Martin (5%)]</p> <p>BCI - Skriptá a učebné texty(1)</p> <p>BCI001 [184247] Technológia spracovania veľkých dát Návod na cvičenia/ Peter Bednár, Martin Sarnovský - 1. vyd - Košice : Technická univerzita - 2017. - 91 s.. - ISBN 978-80-553-2832-4.</p> <p>[BEDNÁR, Peter (75%) - SARNOVSKÝ, Martin (25%)]</p>
Kontaktná adresa	Helsinská 6, 040 13 Košice

V Košiciach, 01.08.2019

Ing. Peter Bednár, PhD. v.r.