

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHLAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV

doc. Ing. Marek Laciak, PhD.

Košice, september 2020

PREHĽAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV	
Výsledky vo vedeckej výchove doktorandov:	<p>1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: VÝSKUM A VÝVOJ METÓD NEPRIAMEHO MERANIA V TECHNOLOGICKÝCH PROCESOCH Doktorand: Ing. Tawfik Mudarri Školiteľ: doc. Ing. Marek Laciak, PhD. Školiace pracovisko: Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov, FBERG, TUKE Stav: obhájená v roku 2017</p> <p>2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: VYUŽITIE OPTIMALIZAČNÝCH METÓD PRI EFEKTÍVNYM RIADENÍ PROCESOV ZÍSKAVANIA A SPRACOVANIA SUROVÍN Doktorand: Ing. Diana Rášková Školiteľ: doc. Ing. Marek Laciak, PhD. Školiace pracovisko: Ústav riadenia a informatizácie výrobných procesov, FBERG, TUKE Stav: obhájená v roku 2018</p>
Publikačná činnosť doktorandov a ohlasy na ich publikačnú činnosť počas doktorandského štúdia	<p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda: Ing. Tawfik Mudarri</p> <p>Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 9 ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4) AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)</p> <p>Počet záznamov spolu: 9 Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(4)</p> <p>ADE001 [158095] Analysis of Suitable BI Helios Green as an Effective Business Intelligence / Tomáš Pavlik ... [et al.] - 2015.In: Interdisciplinarity in Theory and Practice. No. 6 (2015), p. 72-77. - ISSN 2344-2409 Spôsob prístupu: http://itpb.eu/index.php/ct-menu-item-3/14-engineering/142-analysis-of-suitable-bi-helios-green-as-an-effective-business-intelligence. [PAVLIK, Tomáš - PUZDER, Matej - BENČÖ, Gabriel - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>ADE002 [158112] Riadenie nákladov využitím manažérskych IS v bankách podnikoch / Tomáš Pavlik ... [et al.] - 2015.In: Q-magazín. Duben (2015), p. 1-12. - ISSN 1213-0451 Spôsob prístupu: http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/mj110-cz.pdf. [PAVLIK, Tomáš - PUZDER, Matej - BENČÖ, Gabriel - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>ADE003 [160863] Security fundamentals: access control models / Tawfik Mudarri, Samer Abdo Saleh Al-Rabeei - 2015.In: International Journal of Interdisciplinarity in Theory and Practice. No. 7 (2015), p. 259-262. - ISSN 2344-2409 Spôsob prístupu: www.itpb.eu. [MUDARRI, Tawfik - AL-RABEEI, Samer Abdo Saleh]</p> <p>ADE004 [180813] Possibilities of indirectly measured variables in the extraction and processing of raw materials / Tawfik Mudarri, Marek Laciak, Diana Rášková - 2017.In: Interdisciplinarity in theory and practice: www.itpb.eu. No. 12 (2017), p. 72-77. - ISBN 2344-2409 [MUDARRI, Tawfik - LACIAK, Marek - RÁŠKAYOVÁ, Diana]</p>

<p>AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)</p> <p>AED001 [150465] Application for 3D morphing / Branislav Sobota, Tawfik Mudarri - 2014.In: Electrical Engineering and Informatics 5 : Proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, 2014 S. 60-64. - ISBN 978-80-553-1704-5 [SOBOTA, Branislav - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(4)</p> <p>AFC001 [181714] The system of optimization quantity of oxidizers in UCG process with thermodynamic model / Diana Rášková, Marek Laciak, Tawfik Mudarri - 2017.In: ICCO 2017. - Danvers : IEEE, 2017 P. 1-5. - ISBN 978-1-5090-5825-9 Spôsob prístupu: http://ace.ucv.ro/icco2017/. [RÁŠKOVÁ, Diana - LACIAK, Marek - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>AFC002 [183656] The verification of models for indirect measurement melt temperature in steelmaking process / Tawfik Mudarri ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 711-717. - ISBN 978-619-7408-01-0 [MUDARRI, Tawfik - LACIAK, Marek - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik - DURDÁN, Milan]</p> <p>AFC003 [185058] Cost management in mining companies as instrument for performance management / Katarína Teplická ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 125-132. - ISBN 978-619-7408-10-2 [TEPLICKÁ, Katarína - ČULKOVÁ, Katarína - KÁDÁROVÁ, Jaroslava - HURNÁ, Soňa - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>AFC004 [185076] Meaning of energy management in area of energy costs decreasing / Marek Potkány ... [et al.] - 2017.In: SGEM 2017. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2017 P. 413-419. - ISBN 978-619-7408-07-2 [POTKÁNY, Marek - TEPLICKÁ, Katarína - SEŇOVÁ, Andrea - HREHOVÁ, Daniela - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda: Ing. Diana Rášková</p> <p>Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) Počet záznamov: 10 ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (3) AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5) AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 9 Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(3)</p> <p>ADE001 [177271] Optimalizácia výpalu žiaruvzdorných materiálov v tunelovej peci / Diana Rášková - 2016.In: GRANT Journal. Vol. 5, no. 2 (2016), p. 100-103. - ISSN 1805-062X Spôsob prístupu: http://www.grantjournal.com/issue/0502/PDF/0502.pdf. [RÁŠKOVÁ, Diana]</p> <p>ADE002 [180813] Possibilities of indirectly measured variables in the extraction and processing of raw materials / Tawfik Mudarri, Marek Laciak, Diana Rášková - 2017.In: Interdisciplinarity in theory and practice: www.itpb.eu. No. 12 (2017), p. 72-77. - ISBN 2344-2409 [MUDARRI, Tawfik - LACIAK, Marek - RÁŠKOVÁ, Diana]</p>

	<p>ADE003 [190194] Spojitá regulácia výšky hladiny PID regulátorom na laboratórnom modeli / Diana Rášková, Marek Laciak, Milan Durdán - 2017.In: GRANT Journal. Vol. 6, no. 2 (2017), p. 104-107. - ISSN 1805-0638 [RÁŠKAYOVÁ, Diana - LACIAK, Marek - DURDÁN, Milan]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(5)</p> <p>AFC001 [163984] Meranie a regulácia výšky hladiny v zásobníku s využitím multifunkčnej stanice Armfield PCT40 / Diana Rášková - 2015.In: Technical Computing Prague 2015. - Praha : University of Chemistry and Technology, 2015 P. 1-9. - ISBN 978-80-7080-936-5 - ISSN 2336-1662 [RÁŠKAYOVÁ, Diana]</p> <p>AFC002 [178923] Optimalizácia príkonu paliva do horákových zón tunelovej pece / Diana Rášková, Marek Laciak - 2016.In: MMK 2016. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2016 P. 1384-1393. - ISBN 978-80-87952-17-7 [RÁŠKAYOVÁ, Diana - LACIAK, Marek]</p> <p>AFC003 [181714] The system of optimization quantity of oxidizers in UCG process with thermodynamic model / Diana Rášková, Marek Laciak, Tawfik Mudarri - 2017.In: ICCG 2017. - Danvers : IEEE, 2017 P. 1-5. - ISBN 978-1-5090-5825-9 Spôsob prístupu: http://ace.ucv.ro/iccg2017/. [RÁŠKAYOVÁ, Diana - LACIAK, Marek - MUDARRI, Tawfik]</p> <p>AFC004 [190189] Regulácia výšky hladiny na laboratórnom modeli Armfield PCT40 / Diana Rášková, Marek Laciak, Milan Durdán - 2017.In: MMK 2017. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2017 P. 1071-1078. - ISBN 978-80-87952-22-1 [RÁŠKAYOVÁ, Diana - LACIAK, Marek - DURDÁN, Milan]</p> <p>AFC005 [194207] Optimization of control parameters of production refractory materials in tunnel furnace / Diana Rášková ... [et al.] - 2018.In: ICCG 2018. - Danvers : IEEE, 2018 P. 104-107. - ISBN 978-1-5386-4761-5 [RÁŠKAYOVÁ, Diana - LACIAK, Marek - FLEGNER, Patrik - KAČUR, Ján - DURDÁN, Milan]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFD001 [171499] The using of thermodynamic model for the optimal setting of input parameters in the UCG process / Marek Laciak, Diana Rášková - 2016.In: ICCG 2016. - Danvers : IEEE, 2016 P. 418-423. - ISBN 978-1-4673-8605-0 [LACIAK, Marek - RÁŠKAYOVÁ, Diana]</p>
Ocenenia doktorandov:	

V Košiciach 23.09.2020

prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.
riaditeľ ÚRIVP, FBERG, TUKE

Dr. h. c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.
dekan FBERG, TUKE