

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať
habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
podľa § 82 ods. 2 písm. c/

Číslo žiadosti:	2018/342-68AA
Žiadajúca vysoká škola	Technická univerzita v Košiciach
Fakulta, uskutočňujúca konania:	Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
V študijnom odbore (názov):	automatizácia
V študijnom odbore (číslo):	2621 (5.2.14)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
Pracovná skupina (názov):	Pracovná skupina pre informatické vedy, automatizáciu a telekomunikácie OV16

Posúdenie žiadosti:

KHKV - A1	Uskutočňovaný študijný program:					
	názov:		stupeň: (3., resp. 2. bez pokračovania v 3. stupni)	v študijnom odbore:		spôsobilosť do
				názov:	číslo:	
	Riadenie procesov		3.	automatizácia	2621	31.08.2020
	garant študijného programu (uviesť ako prvého), spolugaranti					Rok narodenia
	Meno		priezvisko	titul		
	Ivo		Petráš	Prof.Ing.DrSc.		1973
	Marek		Laciak	Doc.Ing.PhD		1974
	Ján		Kačur	Doc.Ing.PhD.		1981
Prípadné poznámky k údajom o garantoch:						
Vyjadrenie PS:						
Kritérium je <i>splnené</i>						
KHKV - A2	Preukázať nepretržitú výskumnú činnosť v problematike príslušného študijného odboru za posledných 6 rokov na medzinárodnej úrovni (v odôvodnených prípadoch aj na národnej). Výskumné projekty/umelecké projekty, diela alebo výkony:					
	názov projektu:		podporuje (inštitúcia, grantová agentúra):		trvanie projektu začiatok	trvanie projektu koniec:
	Moderné metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, simuláciu, riadenie, analýzu a syntézu procesov a riadiacich systémov		APVV-14-0892		2015	2019
	Novel matrix-based methods for fractional-order modeling		ARO 66137-MA 2015-USA			
	Moderné metódy modelovania, analýzy a riadenia technologických objektov a procesov		VEGA 1/0552/14			
	Výskum a vývoj metód pre riadenie a nepriame meranie v procesoch získavania a spracovania surovín		VEGA 1/0273/17		2017	2019

COGAR: Underground Coal Gasification in operating mines and areas of high vulnerability	RFCR-CT-2013-00002 - EU	2013	2017
<p>Preukázanie kvality výskumnej/umeleckej činnosti: (grantová úspešnosť, patenty, realizované technologické a výrobné postupy, realizované projekty, technické diela, diagnostické a terapeutické postupy, umeleckou pospolitosťou uznávané umelecké diela alebo výkony)- uviesť počet, resp. názvy a ako sú doložené ohlasy.</p>			
<p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore s uvedením kategórie výstupu. Maximálne päť výstupov.</p>			
1.	AAA Petráš, I.: <i>Fractional-order nonlinear systems: modeling, analysis and simulation</i> , Springer, New York, 2011, p. 218. ISBN 978-3-642-18100-9. – kat. výstupu A		
2.	AAA Caponetto, R., Dongola, G., Fortuna, L., Petráš, I.: <i>Fractional Order Systems: Modelling and Control Applications</i> , World Scientific, Singapore, 2010, p.178. ISBN 978-981-4304-19-1. – kat. výstupu A		
3.	ADC Petráš, I.: <i>Fractional-order memristor-based Chua's</i> . <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems II-Express Briefs</i> , vol. 57, no. 12, 2010, pp. 975-979. – kat. výstupu A (IF = 1.33)		
4.	ADC Petráš, I., Sierociuk, D.; Podlubny, I.: <i>Identification of parameters of a half-order system</i> . <i>IEEE Transactions on Signal Processing</i> , vol. 60, no.10, 2012, pp. 5561-5566. – kat. výstupu A (IF =2.81)		
5.	ADC Podlubny, I., Petráš, I., Vinagre, B.M., O'Leary, P., Dorčák, L.: <i>Analogue Realization of Fractional-Order Controllers</i> . <i>Nonlinear Dynamics</i> , vol. 29, no. 1-4, 2002, pp. 281-296. – kat. výstupu A (IF = 0.77)		
1.	<p>Petráš, I., Podlubny, I., O'Leary, P., Dorčák, L., Vinagre, B.M.: <i>Analog Realizations of Fractional Order Controllers</i>, TU Košice, 2002, p. 84, ISBN 80-7099-627-7.</p> <p>Počet citácií je viac ako 300, napríklad citácie z databázy WoS:</p> <p>[1] T. Bensouici and A. Charef. Approximate realization of digital fractional forward operator using digital IIR filter. <i>SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING</i>, 6(3, SI):411–420, SEP 2012.</p> <p>[2] A. Charef, M. Assabaa, S. Ladaci, and J.-J. Loiseau. Fractional order adaptive controller for stabilised systems via high-gain feedback. <i>IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS</i>, 7(6): 822–828, 2013.</p> <p>[3] R. Garrappa. On some generalizations of the implicit Euler method for discontinuous fractional differential equations. <i>MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION</i>, 95(SI):213–228, JAN 2014.</p> <p>[4] R. W. Ibrahim. Approximate Solutions for Fractional Differential Equation in the Unit Disk. <i>ELECTRONIC J. OF QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS</i>, (64):1–11, 2011.</p> <p>[5] A. E. Karagul, O. Demir, and H. Ozbay. COMPUTATION OF OPTIMAL H-infinity CONTROLLERS AND APPROXIMATIONS OF FRACTIONAL ORDER SYSTEMS: A TUTORIAL REVIEW. <i>APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS</i>, 12(3):261–288, 2013.</p> <p>[6] I. N'Doye, M. Darouach, M. Zasadzinski, and N.-E. Radhy. Robust stabilization of uncertain descriptor fractional-order systems. <i>AUTOMATICA</i>, 49(6):1907–1913, JUN 2013.</p> <p>[7] M. D. Patil, P. S. V. Nataraj, and V. A. Vyawahare. Automated design of fractional PI QFT controller using interval constraint satisfaction technique (ICST). <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, 69(3):1405–1422, 2012.</p> <p>[8] A. Pisano, M. Rapaic, and E. Usai. Second-Order Sliding Mode Approaches to Control and Estimation for Fractional Order Dynamics. In Fridman, L and Moreno, J and Iriarte, R, editor, <i>SLIDING MODES AFTER THE FIRST DECADE OF THE 21ST CENTURY: STATE OF THE</i></p>		

	<p>ART, volume 412 of <i>Lecture Notes in Control and Information Sciences</i>, pages 169–197, 2011. 11th International Workshop on Variable Structure Systems, Mexico City, MEXICO, JUN 26–28, 2010.</p> <p>[9] M. A. Rahimian and M. S. Tavazoei. Optimal Tuning for Fractional-Order Controllers: An Integer-Order Approximating Filter Approach. <i>JOURNAL OF DYNAMIC SYSTEMS MEASUREMENT AND CONTROL-TRANSACTIONS OF THE ASME</i>, 135(2), MAR 2013.</p> <p>[10] M. Siami, M. S. Tavazoei, and M. Haeri. Stability preservation analysis in direct discretization of fractional order transfer functions. <i>SIGNAL PROCESSING</i>, 91(3, SI):508–512, MAR 2011.</p>
2.	<p>Petráš, I.: <i>The fractional - order controllers: Methods for their synthesis and application</i>. <i>Journal of Electrical Engineering</i>, vol. 50, no. 9 - 10, 1999, pp. 284 - 288.</p> <p>Počet citácií je viac ako 200, napríklad citácie z databázy WoS:</p> <p>[1] M. I. Alomoush. Load frequency control and automatic generation control using fractional-order controllers. <i>ELECTRICAL ENGINEERING</i>, 91(7):357–368, MAR 2010.</p> <p>[2] R. Anguluri, A. Abraham, and V. Snael. A Hybrid Bacterial Foraging - PSO Algorithm Based Tuning of Optimal FOPI Speed Controller. <i>ACTA MONTANISTICA SLOVACA</i>, 16(1):55–65, 2011.</p> <p>[3] A. G. Butkovskii, S. S. Postnov, and E. A. Postnova. Fractional integro-differential calculus and its control-theoretical applications. II. Fractional dynamic systems: Modeling and hardware implementation. <i>AUTOMATION AND REMOTE CONTROL</i>, 74(5):725–749, MAY 2013.</p> <p>[4] R. El-Khazali. Fractional-order (PID μ)-D-λ controller design. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, 66(5):639–646, SEP 2013.</p> <p>[5] A. S. Elwakil. Fractional-Order Circuits and Systems: An Emerging Interdisciplinary Research Area. <i>IEEE CIRCUITS AND SYSTEMS MAGAZINE</i>, 10(4):40–50, 2010.</p> <p>[6] V. Ivancevic and T. Ivancevic. Complex Nonlinearity: Chaos, Phase Transitions, Topology Change and Path Integrals. In <i>COMPLEX NONLINEARITY: CHAOS, PHASE TRANSITIONS, TOPOLOGY CHANGE AND PATH INTEGRALS</i>, Understanding Complex Systems Springer Complexity, pages 1–844. 2008.</p> <p>[7] B. T. Krishna. Studies on fractional order differentiators and integrators: A survey. <i>SIGNAL PROCESSING</i>, 91(3, SI):386–426, MAR 2011.</p> <p>[8] F. Merrikh-Bayat. General rules for optimal tuning the (PID μ)-D-λ controllers with application to first-order plus time delay processes. <i>CANADIAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING</i>, 90(6):1400–1410, DEC 2012.</p> <p>[9] P. S. V. Nataraj and R. Kalla. Computation of limit cycles for uncertain nonlinear fractional-order systems. <i>PHYSICA SCRIPTA</i>, T136, OCT 2009.</p> <p>[10] C. Yeroğlu and N. Tan. Note on fractional-order proportional-integral-differential controller design. <i>IET CONTROL THEORY AND APPLICATIONS</i>, 5(17):1978–1989, NOV 2011.</p>
3.	<p>Caponetto, R., Dongola, G., Fortuna, L., and Petráš, I.: <i>Fractional Order Systems: Modelling and Control Applications</i>, World Scientific, Singapore, p. 178, 2010, ISBN 978-9-814-30419-1.</p> <p>Viac ako 600 citácií, napríklad citácie z databázy WoS:</p> <p>[1] A. Almusharff and N. Nguyen. A combination of time-scale calculus and a cross-validation technique used in fitting and evaluating fractional models. <i>APPLIED MATHEMATICS LETTERS</i>, 25(3):550–554, MAR 2012.</p> <p>[2] K. Balachandran, J. Y. Park, and J. J. Trujillo. Controllability of nonlinear fractional dynamical systems. <i>NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS</i>, 75(4):1919–1926, MAR 2012. [3] S. Kuntanapreeda. Robust synchronization of fractional-order unified chaotic systems via linear control. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, 63(1):183–190, JAN 2012.</p> <p>[4] J. A. T. Machado, A. C. Costa, and M. F. M. Lima. Dynamical analysis of compositions. <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, 65(4):399–412, SEP 2011.</p> <p>[5] D. Mozyrska and E. Pawluszewicz. Fractional discrete-time linear control systems with initialisation. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL</i>, 85(2):213–219, 2012..</p> <p>[6] B. Datsko, Y. Luchko, and V. Gafychuk. PATTERN FORMATION IN FRACTIONAL REACTION- DIFFUSION SYSTEMS WITH MULTIPLE HOMOGENEOUS STATES. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS</i>, 22(4), APR 2012.</p> <p>[7] M.S. Tavazoei. From Traditional to Fractional PI Control. <i>IEEE INDUSTRIAL</i></p>

	<p><i>ELECTRONICS MAGAZINE</i>, 6(3):41–51, SEP 2012.</p> <p>[8] K. M. Furati. <i>A Cauchy-type problem with a sequential fractional derivative in the space of continuous functions</i>. <i>BOUNDARY VALUE PROBLEMS</i>, 2012.</p> <p>[9] M. Shi and Z. Wang. <i>An effective analytical criterion for stability testing of fractional-delay systems</i>. <i>AUTOMATICA</i>, 47(9):2001–2005, SEP 2011.</p> <p>[10] C. Yeroglu and N.Tan. <i>Classical controller design techniques for fractional order case</i>. <i>ISA TRANSACTIONS</i>, 50(3):461–472, JUL 2011.</p>
4.	<p><i>Petráš, I.: Fractional-order nonlinear systems: modeling, analysis and simulation, Springer, New York, 2011, p. 218. ISBN 978-3-642-18100-9.</i></p> <p><i>Viac ako 800 citácií, napríklad citácie z databázy WoS:</i></p> <p>[1] O. Acosta, C. Cruz, A. Arellano, and R. Martha Lopez. <i>Communication in star coupled network with fractional hyperchaotic nodes</i>. In Garcia, L, editor, 2013 IEEE 4TH LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CIRCUITS AND SYSTEMS (LASCAS), 2013. IEEE 4th Latin American Symposium on Circuits and Systems (LASCAS), Cusco, PERU, FEB 27-MAR 01, 2013.</p> <p>[2] S. K. Agrawal and S. Das. <i>A modified adaptive control method for synchronization of some fractional chaotic systems with unknown parameters</i>. <i>NONLINEAR DYNAMICS</i>, 73(1-2):907–919, JUL 2013.</p> <p>[3] K. Balachandran, V. Govindaraj, M. Rivero, J. A. Tenreiro Machado, and J. J. Trujillo. <i>Observability of Nonlinear Fractional Dynamical Systems</i>. <i>ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS</i>, 2013.</p> <p>[4] A. G. Butkovskii, S. S. Postnov, and E. A. Postnova. <i>Fractional integro-differential calculus and its control-theoretical applications. I. Mathematical fundamentals and the problem of interpretation</i>. <i>AUTOMATION AND REMOTE CONTROL</i>, 74(4):543–574, APR 2013.</p> <p>[5] A. Y. T. Leung, H. X. Yang, P. Zhu, and Z. J. Guo. <i>Steady state response of fractionally damped nonlinear viscoelastic arches by residue harmonic homotopy</i>. <i>COMPUTERS & STRUCTURES</i>, 121:10–21, MAY 2013.</p> <p>[6] M.-F. Danca, R. Garrappa, W. K. S. Tang, and G. Chen. <i>Sustaining stable dynamics of a fractional-order chaotic financial system by parameter switching</i>. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, 66(5):702–716, SEP 2013.</p> <p>[7] F. Padula, S. Alcantara, R. Vilanova, and A. Visioli. <i>H-infinity control of fractional linear systems</i>. <i>AUTOMATICA</i>, 49(7):2276–2280, JUL 2013.</p> <p>[8] E. H. Doha, A. H. Bhrawy, D. Baleanu, and S. S. Ezz-Eldien. <i>On shifted Jacobi spectral approximations for solving fractional differential equations</i>. <i>APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION</i>, 219(15):8042–8056, APR 1 2013.</p> <p>[9] M. Edelman. <i>Universal fractional map and cascade of bifurcations type attractors</i>. <i>CHAOS</i>, 23, 2013.</p> <p>[10] A. G. Radwan and M. E. Fouda. <i>Optimization of Fractional-Order RLC Filters</i>. <i>CIRCUITS SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING</i>, 32(5):2097–2118, OCT 2013.</p>
5.	<p><i>KAČUR, J. - DURDÁN, M. - LACIAK, M. - FLEGNER, P.: Impact analysis of the oxidant in the process of underground coal gasification. Measurement, vol. 51, no. 1, 2014, pp. 147-155.</i></p> <p><i>Ohlasy:</i></p> <p>[1] HOROVČÁK, P. - TERPÁK, J. - LUKÁČ, M.: <i>Draft for extension and amendmend ThermoChemDC web service</i>, In: <i>Proceedings of the 16th International Carpathian Control Conference (ICCC 2015)</i>, 27. - 30. 5. 2015: La Contessa Castle Hotel, Szilvásvárad Hungary, Danvers : IEEE, 2015, pp. 170-174</p> <p>[2] XU, B. - CHEN, L. - LONG, L. - XING, B. - HUANG, G. - WANG, X. - YI, G. - SU, Y. - ZHANG, L.: <i>Removal properties of hexavalent chromium and hazardous trace elements in UCG condensate water by semi-cokes</i>. In: <i>Coke and Chemistry</i>. New York: Springer Verlag - Allerton Press, Inc. Vol. 58, no. 5 (2015): p. 188-195. ISSN 1068-364X.</p> <p>[3] WITTENBERGER, G. - ŠOFRANKO, M.: <i>Formation and protection against incrustation on the geothermal pipe by utilizing of geothermal water in the area of Ďurkov (Eastern Slovakia)</i>, <i>Acta Montanistica Slovaca</i>. Vol. 20(1), pp. 10-15, 2015, ISSN: 1335-1788. (SCOPUS)</p> <p>[4] ŠKVAREKOVÁ, E. - WITTENBERGER, G. - ŠOFRANKO, M.: <i>Tar related issues in underground coal gasification</i>, In: <i>Acta Montanistica Slovaca</i>, Volume 21, Issue 4, 2016, pp.298-305, 2016, ISSN: 1335-1788.</p> <p>[5] TERPÁK, J. - HOROVČÁK, P. - LUKÁČ, M.: <i>Mathematical models creation using orchestration and choreography of web services</i>, In: <i>Proceedings of the 2016 17th</i></p>

	<p><i>International Carpathian Control Conference, ICCC 2016, 7501193, pp. 739-742, 2016, ISBN: 978-146738606-7.</i></p> <p>[6] HOROVČÁK, P. - TERPÁK, J., LUKÁČ, M.: <i>Selected thermochemical calculations of chemical reaction in the form of web service</i> [Vybrané termochemické výpočty chemickej reakcie formou webovej služby], In: <i>Chemicke Listy, Czech Society of Chemical Engineering, Volume 110, Issue 12, December 2016, Pages 874-884, ISSN: 0009-2770.</i></p> <p>[7] GUR, M., et al.: <i>Experimental results of underground coal gasification of Turkish lignite in an ex-situ reactor</i>, In: <i>Fuel, Elsevier, Volume 203, 2017, pp. 997-1006, ISSN: 00162361,</i></p> <p>[8] HAMANAKA, A., et al.: <i>Effect of injection flow rate on product gas quality in underground coal gasification (UCG) based on laboratory scale experiment: Development of co-axial UCG system</i>, <i>Energies, Volume 10, Issue 2, 2017, ISSN: 19961073.</i></p> <p>[9] HOROVČÁK, P. - TERPÁK, J.: <i>Thermochemical calculations using serviceoriented architecture in the web service form</i>, In: <i>Acta Polytechnica, Volume 58, Issue 1, 2018, Pages 26-36, ISSN: 1210-2709.</i></p>																															
	<p>Vyhodnotenie oblasti výskumu, do ktorej študijný odbor spadá z poslednej komplexnej akreditácie vysokej školy (najnižšie hodnotenie je B)</p>			<p><i>B</i></p>																												
	<p>Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i></p>																															
<p>KHKV - A3</p>	<p>Úroveň kritérií vysokej školy/fakulty na získanie titulu docent a profesor spĺňa podmienky zákona. K hodnotiacej správe sú priložené kritéria vysokej školy/fakulty. Kritériá boli schválené vo vedeckej rade vysokej školy dňa: 7.4.2017. a obsahujú minimálne podmienky na získanie titulu doc. alebo prof.: áno Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i></p>																															
<p>KHKV - A4</p>	<p>Výsledky overenia dodržiavania kritérií:</p> <p>Kritériá sa nedodržali:</p> <table border="1" data-bbox="295 1205 1396 1348"> <thead> <tr> <th colspan="3"><i>Uchádzač</i></th> <th><i>uchádza l sa o titul:</i></th> <th><i>kritérium sa nedodržalo: (v čom)</i></th> </tr> <tr> <th><i>meno</i></th> <th><i>priezvisko</i></th> <th><i>Tituly</i></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vyjadrenie PS: <i>Ide o HVK v novom odbore na fakulte, neaplikovateľné.</i></p>				<i>Uchádzač</i>			<i>uchádza l sa o titul:</i>	<i>kritérium sa nedodržalo: (v čom)</i>	<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>Tituly</i>																				
<i>Uchádzač</i>			<i>uchádza l sa o titul:</i>	<i>kritérium sa nedodržalo: (v čom)</i>																												
<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>Tituly</i>																														
<p>KHKV - A5</p>	<table border="1" data-bbox="295 1482 1396 1639"> <thead> <tr> <th colspan="4">Garant</th> </tr> <tr> <th><i>meno</i></th> <th><i>priezvisko</i></th> <th><i>tituly</i></th> <th><i>rok narodenia</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ivo</td> <td>Petráš</td> <td>Prof.Ing.DrSc.</td> <td>1973 po 31.8.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ďalšie údaje:</p> <table border="1" data-bbox="295 1639 1396 1998"> <tr> <td><i>Profesor v odbore:</i></td> <td>automatizácia</td> </tr> <tr> <td><i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i></td> <td>automatizácia</td> </tr> <tr> <td><i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i></td> <td>áno</td> </tr> <tr> <td><i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i></td> <td>nie</td> </tr> <tr> <td><i>Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i></td> <td>áno</td> </tr> </table>				Garant				<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>	Ivo	Petráš	Prof.Ing.DrSc.	1973 po 31.8.	<i>Profesor v odbore:</i>	automatizácia	<i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i>	automatizácia	<i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</i>		<i>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i>		<i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i>	áno	<i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>		<i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i>	nie	<i>Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>	áno
Garant																																
<i>meno</i>	<i>priezvisko</i>	<i>tituly</i>	<i>rok narodenia</i>																													
Ivo	Petráš	Prof.Ing.DrSc.	1973 po 31.8.																													
<i>Profesor v odbore:</i>	automatizácia																															
<i>vo funkcii profesora v študijnom odbore:</i>	automatizácia																															
<i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:</i>																																
<i>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i>																																
<i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:</i>	áno																															
<i>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>																																
<i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:</i>	nie																															
<i>Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>	áno																															

		Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus		WoS 75, SCOPUS 79	WoS 55, SCOPUS 59
Počet výstupov kategórie A		65	49
Počet výstupov kategórie B		30	26
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A		WoS >2500, SCOPUS >2300	WoS>1000, SCOPUS >1000
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby		3 x VEGA, 3 x APVV, 3 x HZ	3 x VEGA, 2 x APVV, 2 x HZ
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni		7/0	6 /0
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			
1.	AAA Petráš, I.: <i>Fractional-order nonlinear systems: modeling, analysis and simulation</i> , Springer, New York, 2011, p. 218. ISBN 978-3-642-18100-9.		
2.	AAA Caponetto, R., Dongola, G., Fortuna, L., Petráš, I.: <i>Fractional Order Systems: Modelling and Control Applications</i> , World Scientific Publishing, Singapore, 2010, p. 178. ISBN 978-981-4304-19-1.		
3.	ADC Petráš, I.: <i>Fractional-order memristor-based Chua's</i> . <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems II-Express Briefs</i> , vol. 57, no. 12, 2010, pp. 975-979.		
4.	ADC Vinagre, B. M., Chen, Y.Q., Petráš, I.: <i>Two Direct Tustin Discretization Methods for Fractional-Order Differentiator/Integrator</i> . <i>Journal of The Franklin Institute</i> , vol. 340, no.5, 2003, pp. 349 – 362.		
5.	ADC Podlubny, I., Petráš, I., Vinagre, B.M., O'Leary, P., Dorčák, L.: <i>Analogue Realization of Fractional-Order Controllers</i> . <i>Nonlinear Dynamics</i> , vol. 29, no. 1-4, 2002, pp. 281-296.		
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.			
1.	ADC Dimeas, I., Petráš, I., Psychalinos, C.: <i>New analog implementation technique for fractional-order controller: A DC motor control</i> . <i>International Journal of Electronics and Communications</i> , vol. 78, 2017, pp. 192-200.		
2.	ADC Tepljakov, A., Gonzalez, E. A., Petlenkov, E., Belikov, J., Monje, C. A., Petráš, I.: <i>Incorporation of fractional-order dynamics into an existing PI/PID DC motor control</i> . <i>ISA Transactions</i> , vol. 60, 2016, pp. 262-273.		
3.	ADC Sierociuk, D., Podlubny, I., Petráš, I.: <i>Experimental Evidence of Variable-Order Behavior of Ladders and Nested Ladders</i> . <i>IEEE Transactions on Control Systems Technology</i> , vol. 21, no. 2, 2013, pp. 459-466.		
4.	ADC Sierociuk, D., Škovránek, T., Macias, M., Podlubny, I., Petráš, I., Dzielinski, A., Ziubinski, P.: <i>Diffusion process modeling by using fractional-order models</i> . <i>Applied Mathematics and Computation</i> , vol. 257, 2015, pp. 2- 11.		
5.	ADC Petráš, I., Sierociuk, D., Podlubny, I.: <i>Identification of parameters of a half-order system</i> . <i>IEEE Transactions on Signal Processing</i> , vol. 60, no. 2, 2012, pp. 5561-5566.		
IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.			
1.	- VEGA 1/0552/14: „Moderné metódy modelovania, analýzy a riadenia technologických objektov a procesov“ (2014 - 2016) - zodpovedný riešiteľ.		
2.	- APVV-0482-11: „Výskum sústav a regulátorov neceločíselného, premenlivého a rozloženého rádu: metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, simuláciu, analýzu a syntézu“. <i>Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Igor Podlubný, DrSc. (2012-2015) - riešiteľ</i>		
3.	- APVV SK-PL-2015-0038: „Modelovanie, identifikácia a simulácia neceločíselných difúzných procesov“(2016 - 2017) - zodpovedný riešiteľ.		
4.	- VEGA 1/0746/11: “Moderné metódy modelovania, analýzy a riadenia procesov získavania a spracovania zemských zdrojov”. <i>Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ľubomír Dorčák, CSc. (2011-2013) - zástupca zodpovedného riešiteľa</i>		
5.	- VEGA 1/0729/12: „Výskum a vývoj metód a prostriedkov pre modelovanie procesov a zariadení v oblasti získavania a spracovania surovín“. <i>Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján</i>		

Terpák, CSc. (2012-2014) - zástupca zodpovedného riešiteľa			
<p>Ďalšie významné aktivity:</p> <p>Výskumné a pracovné pobyty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montanuniversität Leoben, Inštitút Automatizácie, Rakúsko (1999, 2000, 2002, 2004, 2005) + vyžiadaná prednáška (2002), - Steves Electronic Services, Abbotsford, BC, Kanada (2006, 2016), - Johns Electronics, LTD., Chilliwack, BC, Kanada (2002-2003), - University of Extremadura, Badajoz, Španielsko (2007, 2010), - Warsaw University of Technology, Warszawa, Poľsko + vyžiadané prednášky (2010, 2011, 2013, 2016, 2017), - Utah State University, Logan, USA + vyžiadaná prednáška (2011), - ISMANS, Le Mans, Francúzsko + vyžiadaná prednáška (2011). <p>Členstvo v redakčných radách zahraničných časopisov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - International Journal of Mathematical Modelling and Numerical Optimisation, ISSN (Print) 2040-3607, Inderscience Publishers, USA – (od 2008), - Fractional Calculus and Applied Analysis, deGruyter, ISSN (Print) 1311-0454 – (od 2010), - International Journal of General Systems, Taylor & Francis, ISSN: 0308-1079 (Print) – (od 2016). - Mathematical Problems in Engineering, Hindawi, ISSN: 1024-123X - (od 2018). <p>Člen/predseda odborovej komisie a školiteľ doktorandov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spoločná odborová komisia doktorandského štúdia vo vednom odbore 21-05-9 Riadenie procesov získavania a spracovania surovín, FBERG, TU Košice – (od 2004 – do 2010), - Odborová komisia doktorandského štúdia v študijnom odbore 5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov, FBERG, TU Košice – (od 2006), - Odborová komisia doktorandského štúdia v študijnom odbore 8.5.1 Logistika, FBERG, TU Košice – (od 2010 – do 2015), - Predseda odborovej komisie v študijnom odbore 5.2.14 automatizácia na FBERG TUKE – (od 2017). <p>Ocenenia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cena rektora TUKE: „Vedec TUKE 2017“, - Dve prémie Literárneho fondu SR v roku 2017, - Člen Špičkového vedeckého tímu s názvom FOSFOC identifikovaného AK dňa 27.5.2015, - Strieborná medaila Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností, 2016, - Uverejnenie výsledku výpočtu (chaotický atraktor) s poďakovaním na obálke časopisu „Design Issue“, vol. 28, no. 2, 2012, ktorý vydáva MIT Press, http://www.mitpressjournals.org/toc/desi/28/ - Popredné umiestnenia viacerých článkov v TOP25 HOTTEST ARTICLES vydavateľstva Elsevier, - Prémii Literárneho fondu SR za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2010 (za knihu "Fractional Order Systems: Modeling and Control Applications", World Scientific Publishing, 2010), - Prémii Literárneho fondu SR za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo za rok 2010 (za prácu "Analogue Realizations of Fractional-order Controllers", Nonlinear Dynamics, vol. 29, no. 1–4, 2002, pp. 281–296), - Dve ceny dekana F BERG TU Košice za najväčší počet SCI citácií a CC publikácií v roku 2008, - Cena ministra školstva SR v roku 2005 v kategórii do 35 rokov, atď. <p>Pôsobí aj ako predseda alebo člen štátnicových komisií bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia na fakulte BERG, HGF VŠB Ostrava, FCHPT STU v Bratislave v rôznych študijných programoch štúdia.</p>			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Marek	Laciak	Doc.Ing.PhD.	1974 po 31.8.
Ďalšie údaje:			
docent v odbore:		Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	
vo funkcii docenta v študijnom odbore:		automatizácia	

(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:		nie
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?		áno
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:		nie
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:		áno
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	38	31
Počet výstupov kategórie A	8	8
Počet výstupov kategórie B	7	7
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	42	38
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	0
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...
1.	AAA Optimal control of steel making process / Marek Laciak - 1. vyd. - Miskolc : Bíbor Publisher - 2013. - 74 p.. - ISBN 978-963-9988-68-2. [LACIAK, Marek]	
2.	AAB Systémy nepriameho merania / Karol Kostúr, Marek Laciak, Martin Truchlý - 1. vyd - Košice : Reprocentrum, - 2005. - 173 s. - ISBN 80-8073-273-6. [KOSTÚR, Karol - LACIAK, Marek - TRUCHLÝ, Martin]	
3.	ADC The analysis of the underground coal gasification in experimental equipment / Marek Laciak ... [et al.] - 2016.In: Energy. Vol. 114 (2016), p. 332-343. - ISSN 0360-5442 (Impact Factor: 4.520) [LACIAK, Marek - KOSTÚR, Karol - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]	
4.	ADC System for indirect temperature measurement in annealing process / Milan Durdán ... [et al.] - 2014.In: Measurement. Vol. 47, no. 1 (2014), p. 911-918. - ISSN 0263-2241 (Impact Factor: 2.359) [DURDÁN, Milan - MOJŽISOVÁ, Andrea - LACIAK, Marek - KAČUR, Ján]	
5.	ADC Low-calorific gasification of underground coal with a higher humidity / Karol Kostúr ... [et al.] - 2015.In: Measurement. Vol. 63 (2015), p. 69-80. - ISSN 0263-2241 Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2014.12.016 . (Impact Factor: 2.359) [KOSTÚR, Karol - LACIAK, Marek - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]	
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1.	AAA Optimal control of steel making process / Marek Laciak - 1. vyd. - Miskolc : Bíbor Publisher - 2013. - 74 p.. - ISBN 978-963-9988-68-2. [LACIAK, Marek]	
2.	ADC System for indirect temperature measurement in annealing process / Milan Durdán ... [et al.] - 2014.In: Measurement. Vol. 47, no. 1 (2014), p. 911-918. - ISSN 0263-2241 (Impact Factor: 2.359) [DURDÁN, Milan - MOJŽISOVÁ, Andrea - LACIAK, Marek - KAČUR, Ján]	
3.	ADC Impact analysis of the oxidant in the process of underground coal gasification / J. Kačur ... [et al.] - 2014.In: Measurement. Vol. 51, no. 1 (2014), p. 147-155. - ISSN 0263-2241 (Impact Factor: 2.359) [KAČUR, Ján - DURDÁN, Milan - LACIAK, Marek - FLEGNER, Patrik]	
4.	ADC The analysis of the underground coal gasification in experimental equipment / Marek Laciak ... [et al.] - 2016.In: Energy. Vol. 114 (2016), p. 332-343. - ISSN 0360-5442 (Impact Factor: 4.520) [LACIAK, Marek - KOSTÚR, Karol - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]	
5.	ADC Low-calorific gasification of underground coal with a higher humidity / Karol Kostúr ... [et al.] - 2015.In: Measurement. Vol. 63 (2015), p. 69-80. - ISSN 0263-2241 (Impact Factor: 2.359)	

[KOSTÚR, Karol - LACIAK, Marek - DURDÁŇ, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]			
IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.			
1.	RFCR-CT-2013-00002: COGAR: Underground Coal Gasification in operating mines and areas of high vulnerability (riešiteľ), obdobie riešenia: 2013-2017		
2.	APVV-14-0892: Moderné metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, simuláciu, riadenie, analýzu a syntézu procesov a riadiacich systémov (riešiteľ), obdobie riešenia: 2015-2019		
3.	VEGA 1/0273/17: Výskum a vývoj metód pre riadenie a nepriame meranie v procesoch získavania a spracovania surovín (riešiteľ), obdobie riešenia: 2017-2019		
4.	VEGA 1/0295/14: Výskum a vývoj algoritmov nepriameho merania procesných veličín a ich využitie v oblasti získavania a spracovania surovín (riešiteľ), obdobie riešenia: 2014-2016		
5.	VEGA 1/0529/15: Moderné metódy a prostriedky pre tvorbu modelov procesov a zariadení v oblasti získavania a spracovania surovín (zástupca zodpovedného riešiteľa), obdobie riešenia: 2015-2017		
<p>Ďalšie významné aktivity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predseda pobočky SSAKI (Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky) pri URIVP - členská organizácia Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS), - člen redakčnej rady časopisu Acta Logistica, - člen redakčnej rady časopisu Acta Simulatio. - zodpovedný riešiteľ projektu VEGA 1/0567/10: Využitie metód nepriameho merania pri monitorovaní, modelovaní a riadení procesov získavania a spracovania surovín (2010-2011), - realizácia výsledkov výskumu pre prax (U. S. Steel Košice, s.r.o., Turkish Coal Enterprises, Ankara, atď.). 			
Spolugarant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ján	Kačur	Doc.Ing.PhD.	1981 pred 31.8.
Ďalšie údaje:			
docent v odbore:		Automatizácia	
vo funkcii docenta v študijnom odbore:		Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	
(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:			nie
Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?			áno
Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:			nie
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			áno
	Celkovo	Za posledných šesť rokov	
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	43	34	
Počet výstupov kategórie A	7	7	
Počet výstupov kategórie B	6	6	
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	94	82	
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1	
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	.../...	... /...	
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.			

1.	<i>AAA Optimal control of underground coal gasification processes / Ján Kačur - 1. vyd - Ostrava : VŠB - Technická univerzita - 2012. - 95 p.. - ISBN 978-80-248-3218-0. [KAČUR, Ján]</i>
2.	<i>ADC Impact analysis of the oxidant in the process of underground coal gasification / J. Kačur ... [et al.] - 2014. In: Measurement. Vol. 51, no. 1 (2014), Elsevier, p. 147-155. - ISSN 0263-2241 [KAČUR, Ján - DURDÁN, Milan - LACIAK, Marek - FLEGNER, Patrik]</i>
3.	<i>ADC The analysis of the underground coal gasification in experimental equipment / Marek Laciak ... [et al.] - 2016. In: Energy. Vol. 114 (2016), p. 332-343. - ISSN 0360-5442 [LACIAK, Marek - KOSTUR, Karol - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]</i>
4.	<i>ADC Low-calorific gasification of underground coal with a higher humidity / Karol Kostúr ... [et al.] - 2015. In: Measurement. Vol. 63 (2015), Elsevier, p. 69-80. - ISSN 0263-2241 [KOSTUR, Karol - LACIAK, Marek - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]</i>
5.	<i>ADC System for indirect temperature measurement in annealing process / Milan Durdán ... [et al.] - 2014. In: Measurement. Vol. 47, no. 1 (2014), Elsevier, p. 911-918. - ISSN 0263-2241 [DURDÁN, Milan - MOJŽISOVÁ, Andrea - LACIAK, Marek - KAČUR, Ján]</i>
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.	
1.	<i>AAA Optimal control of underground coal gasification processes / Ján Kačur - 1. vyd - Ostrava : VŠB - Technická univerzita - 2012. - 95 p.. - ISBN 978-80-248-3218-0. [KAČUR, Ján]</i>
2.	<i>ADC Impact analysis of the oxidant in the process of underground coal gasification / J. Kačur ... [et al.] - 2014. In: Measurement. Vol. 51, no. 1 (2014), Elsevier, p. 147-155. - ISSN 0263-2241 [KAČUR, Ján - DURDÁN, Milan - LACIAK, Marek - FLEGNER, Patrik]</i>
3.	<i>ADC The analysis of the underground coal gasification in experimental equipment / Marek Laciak ... [et al.] - 2016. In: Energy. Vol. 114 (2016), p. 332-343. - ISSN 0360-5442 [LACIAK, Marek - KOSTUR, Karol - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]</i>
4.	<i>ADC Low-calorific gasification of underground coal with a higher humidity / Karol Kostúr ... [et al.] - 2015. In: Measurement. Vol. 63 (2015), Elsevier, p. 69-80. - ISSN 0263-2241 [KOSTUR, Karol - LACIAK, Marek - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - FLEGNER, Patrik]</i>
5.	<i>ADC System for indirect temperature measurement in annealing process / Milan Durdán ... [et al.] - 2014. In: Measurement. Vol. 47, no. 1 (2014), Elsevier, p. 911-918. - ISSN 0263-2241 [DURDÁN, Milan - MOJŽISOVÁ, Andrea - LACIAK, Marek - KAČUR, Ján]</i>
IV.4 Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.	
1.	<i>VEGA 1/0295/14: Výskum a vývoj algoritmov nepriameho merania procesných veličín a ich využitie v oblasti získavania a spracovania surovín (zástupca vedúceho projektu), obdobie riešenia: 2014-2016</i>
2.	<i>APVV-14-0892: Moderné metódy, algoritmy a prostriedky pre modelovanie, simuláciu, riadenie, analýzu a syntézu procesov a riadiacich systémov. Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ivo Petráš, DrSc.</i>
3.	<i>VEGA 1/0529/15: Moderné metódy a prostriedky pre tvorbu modelov procesov a zariadení v oblasti získavania a spracovania surovín. Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Ján Terpák, CSc.</i>
4.	<i>RFCR-CT-2013-00002: COGAR: Underground Coal Gasification in operating mines and areas of high vulnerability. Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Karol Kostúr, CSc.</i>
5.	<i>VEGA 1/0273/17: Výskum a vývoj metód pre riadenie a nepriame meranie v procesoch získavania a spracovania surovín. Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Ján Kačur, PhD.</i>
<p>Dalšie významné aktivity:</p> <p>- člen SSAKI (Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky) na Ústave riadenia a informatizácie výrobných procesov (URIVP) - členská organizácia Zväzu slovenských vedekotechnických spoločností (ZSVTS).</p> <p>-- realizácia výskumných výsledkov pre prax (U. S. Steel Košice, s.r.o., Turkish Coal Enterprises, Ankara, atď.).</p> <p>Vyjadrenie PS: Kritérium je splnené</p>	

KHKV
A6

Členovia vedeckej rady vysokej školy (ak sa konania nebudú uskutočňovať na fakulte)/ fakulty (ak sa konania budú uskutočňovať na fakulte) z odboru alebo príbuzného odboru: <i>VR školy má celkove 31 členov, z toho 23 interných členov.</i> <i>Z príbuzného odboru 3 členovia</i>			
člen vedeckej rady školy			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
<i>Liberios</i>	<i>Vokorokos</i>	Prof.Ing.PhD.	neuvedený
<i>odborník v odbore:</i>	<i>informatika</i>		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
<i>František</i>	<i>Adamčík</i>	<i>Prof.Ing.CSc.</i>	neuvedený
<i>odborník v odbore:</i>	<i>elektronika</i>		
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
<i>Robert</i>	<i>Redhammer</i>	<i>Prof.Ing.PhD.</i>	neuvedený
<i>odborník v odbore:</i>	<i>elektronika</i>		
 <i>VR fakulty má 31 členov, z toho 20 interných</i> <i>Z odboru je jeden člen.</i>			
člen vedeckej rady			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
<i>Ivo</i>	<i>Petráš</i>	<i>Prof.Ing.DrSc.</i>	1973
<i>odborník v odbore:</i>	<i>automatizácia</i>		
Vyjadrenie PS: Kritérium je <i>splnené</i>			

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií KHKV- A1 až KHKV - A6: vysoká škola spĺňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie činností vysokej školy.</i>
Návrh odporúčania ministerstvu:	<i>Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v uvedenom študijnom odbore.</i>
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	2-3.7.2018		
Počet členov PS:19 Zúčastnili sa:16 (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	I. Farkaš, P. Farkaš, M. Fikar, P. Frič, J. Juhár, L. Jurišica, M. Klimo, J. Kollár, P. Mikulecký, Ľ. Molnár, J. Murgaš, J. Paralič, I. Petráš, J. Sarnovský, J. Spalek, V. Wieser		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za:15	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Fikar, vr		