

Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program
podľa § 83 ods. 12 zákona

Číslo žiadosti:	526_2016/AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Letecká fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Vladimír Nečas
Pracovná skupina (názov):	15: elektrotechnika a elektroenergetika

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
letecké a priemyselné elektronické systémy	5.2.13. elektronika (2613)	3.	denná	3	slovenský a anglický jazyk	PhD.
letecké a priemyselné elektronické systémy	5.2.13. elektronika (2613)	3.	externá	4	slovenský a anglický jazyk	PhD.

Zmena sa týka kritéria:

KSP-A3: zmena v personálnom zabezpečení ŠP

KSP-A6: zmena spolugaranta ŠP

A3	Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:			
	prof./doc. 1 bez zmeny			
	meno, priezvisko	František ADAMČÍK	tituly	prof. Ing. CSc.
	prof./doc. 2 pôvodný			
	meno, priezvisko	Dušan PRASLIČKA	tituly	doc. Ing. PhD.
	navrhovaný			
	meno, priezvisko	Jozef HUDÁK	tituly	doc. Ing. CSc.
	rok narodenia	1951 (pred 31.8.)		
	funkčné miesto v odbore	Elektronika - docent		
	habilitácia v odbore	91-07-9 Výzbroj a technika letectva	rok	1999
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h/týžd. (100 %)		
	prof./doc. 3 bez zmeny			
	meno, priezvisko	Ján LABUN	tituly	doc. Ing. PhD.
	Pracovisko, na ktorom sa uskutočňuje študijný program, má k dispozícii postačujúci počet vysokoškolských učiteľov na ustanovený týždenný pracovný čas.			
	Kritérium je splnené.			

A6	Pôvodný garant: nezmenený			
	<i>meno, priezvisko</i>	František ADAMČÍK	tituly	prof. Ing. CSc.
	Pôvodný spolugarant: nezmenený			
	<i>meno, priezvisko</i>	Ján LABUN	tituly	doc. Ing. PhD.
	Pôvodný spolugarant:			
	<i>meno, priezvisko</i>	Dušan PRASLIČKA	tituly	doc. Ing. PhD.
	Navrhovaný spolugarant			
	<i>meno, priezvisko</i>	Jozef HUDÁK	tituly	doc. Ing. CSc.
	<i>rok narodenia</i>	1951 (pred 31.8.)		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Elektronika - docent		
	<i>habilitácia v odbore</i>	91-07-9 Výzbroj a technika letectva	rok	1999
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	37,5 h/týžd. (100 %)		

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta:

Profil kvality tvorivej činnosti		
Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	10	8
Počet výstupov kategórie A	7	5
Počet výstupov kategórie B	3	3
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	4	4
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2	2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2	1
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1.	HUDÁK, Jozef - BLÁŽEK, Josef - ČVERHA, Andrej - GONDA, Patrik - VARGA, Rastislav. Improved Sixtus-Tonks method for sensing the domain wall propagation direction. In Sensors and Actuators A : Physical. Vol. 136, no. 2 (2009), p. 292-295. ISSN 0924-4247.	
2.	SABOL, Rudolf - VARGA, R. - HUDÁK, Jozef - BLÁŽEK, Josef - PRASLIČKA, Dušan - VOJTANÍK, P. - BADINI, G. - VANQUEZ, Manuel. Temperature and frequency dependencies of the switching field in glass-coated FeNbSiB microwires. In Journal of Applied Physics. Vol. 111 (2012), p. 053919-1-053919-4. ISSN 0021-8979	
3.	PRASLIČKA, Dušan - BLÁŽEK, Josef - ŠMELKO, Miroslav - HUDÁK, Jozef - ČVERHA, Andrej - MIKITA, Ivan - VARGA, Rastislav - ZHUKOV, A. Possibilities of Measuring Stress and Health Monitoring in Materials Using Contact-Less Sensor Based on Magnetic Microwires. In IEEE Transactions on Magnetics. Vol. 49, no. 1 (2012), p. 1-4. ISSN 0018-9464.	
4.	SABOL, Rudolf - VARGA, R. - HUDÁK, Jozef - BLÁŽEK, Josef - PRASLIČKA, Dušan - VOJTANÍK, P. - BADINI, Giovanni - VAZQUEZ, Manuel. Stress dependence of the switching field in glass-coated microwires with positive magnetostriction. In Journal of Magnetism and Magnetic Materials. Vol. 325 (2013), p. 141-143. ISSN 0304-8853.	
5.	BLÁŽEK, Josef - PRASLIČKA, Dušan - HUDÁK, Jozef - KLINDA, Alexius - MIKITA, Ivan - MARCIN, Jozef. New Generation of Magnetic Relaxation Sensors Based on the Melt-Spun FeCoBCu. In Acta Physica Polonica A., Vol. 118, no. 5 (2010), p. 1010-1012. ISSN 0587-4246.	

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.

- | | |
|----|---|
| 1. | PRASLIČKA, Dušan - BLAŽEK, Josef - ŠMELKO, Miroslav - HUDÁK, Jozef - ČVERHA, Andrej - MIKITA, Ivan - VARGA, Rastislav - ZHUKOV, A. Possibilities of Measuring Stress and Health Monitoring in Materials Using Contact-Less Sensor Based on Magnetic Microwires. In IEEE Transactions on Magnetics. Vol. 49, no. 1 (2012), p. 1-4. ISSN 0018-9464. |
| 2. | SABOL, Rudolf - VARGA, R. - HUDÁK, Jozef - BLAŽEK, Josef - PRASLIČKA, Dušan - VOJTANÍK, P. - BADINI, G. - VANQUEZ, Manuel. Temperature and frequency dependencies of the switching field in glass-coated FeNbSiB microwires. In Journal of Applied Physics. Vol. 111 (2012), p. 053919-1-053919-4. ISSN 0021-8979 |
| 3. | BLAŽEK, Josef - JOZEK, Peter - PRASLIČKA, Dušan - HUDÁK, Jozef - MIKITA, Ivan. Differential induction sensor with extreme geometrical width of scanning. In Journal of Electrical Engineering. Roč. 61, č. 7s (2010), s. 108-110. ISSN 1335-3632. |
| 4. | HUDÁK, Jozef - BLAŽEK, Josef - PRASLIČKA, Dušan - MIKITA, Ivan - LIPOVSKÝ, Pavol - GONDA, Patrik. Sensitivity of Vema-04.1 magnetometer. In Journal of Electrical Engineering. Roč. 61, č. 7s (2010), s. 28-31. ISSN 1335-3632. |
| 5. | HUDÁK, Jozef - BLAŽEK, Josef - KMEC, František - DRAGANOVÁ, Katarína - LUKÁČ, Peter. Multi-position static test of magnetometer from IMU. In Journal of Electrical Engineering. Roč. 61, č. 7s (2010), s. 24-27. ISSN 1335-3632. |

Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.

- | | |
|----|---|
| 1. | DEV MAGMIVIRTEC - európsky projekt MANUNET, kódovanie pomocou magnetických mikrodrôtov <u>Zodpovedný riešiteľ za slovenskú stranu</u> ., 2008-2010. |
| 2. | APVV: MAGSEN - Výskum a vývoj magnetických senzorov systémov vyhľadávania a indikácie feromagnetických a vodivých telies (spoluriešiteľ), 2008-2010 |
| 3. | KEGA: Integrovaný študijný program "Letecké bezpilotné systémy"(spoluriešiteľ), 2013-2015 |
| 4. | APVV: SEMAMID – Sensory na báze magnetických mikrodrôtov (spoluriešiteľ), 2011- 2014 |
| 5. | VEGA: Bezkontaktné mikrosensory vnútorných mechanických napätí v kompozitných materiáloch (spoluriešiteľ), 2013-2015 |

Kritérium je splnené.

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia (<i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i>)	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnuté zmeny.</i> <u>Odôvodnenie:</u> (<i>len v prípade neakceptovania</i>)
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách	nie
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	14. 3. 2017 – 16. 3. 2017
Počet členov PS: Zúčastnili sa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	15 Na elektronickom hlasovaní sa zúčastnilo 11 členov PS: F. Gömöry, I. Jamnický, J. Altus, D. Perduková, M. Líška, J. Vittek, J. Turán, M. Kolcun, J. Jasenek, J. Sitek, V. Nečas
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Vladimír Nečas, v. r.