

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	280/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Fakulta elektrotechniky a informatiky
Predseda pracovnej skupiny:	Vladimír Nečas
Pracovná skupina (názov):	OV 15. elektrotechnika a elektroenergetika

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk poskytovania	Akad. titul
technológie v automobilovej elektronike	5.2.12. elektrotech- nológie a materiály	3.	denná	4 roky	1. slovenský 2. anglický	PhD.
technológie v automobilovej elektronike	5.2.12. elektrotech- nológie a materiály	3.	externá	5 rokov	1. slovenský 2. anglický	PhD.

Zmena sa týka kritéria:

KSP-A3: zmena v personálnom zabezpečení ŠP

KSP-A6: zmena garanta a spolugaranta ŠP

A3

Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:				
prof./doc. 1 pôvodný				
meno, priezvisko	Alena PIETRIKOVÁ	tituly	prof. Ing. CSc.	
navrhovaný				
meno, priezvisko	Ján TURÁN	tituly	Dr.h.c. prof. RNDr. Ing. DrSc.	
rok narodenia	1958 (k narodeniu došlo pred koncom augusta)			
funkčné miesto v odbore	Elektrotechnika (profesor)			
habilitácia v odbore	Silnoprúdová elektrotechnika		rok	1993
inaugurácia v odbore	Silnoprúdová elektrotechnika		rok	2007
prac. úväzok	37,5 h/týžd. (100 %)			
prof./doc. 2 bez zmeny				
meno, priezvisko	Stanislav SLOSARČÍK	tituly	prof. Ing. CSc.	
prof./doc. 3 bez zmeny				
meno, priezvisko	Ján GAMEC	tituly	doc. Ing. CSc.	
Pracovisko, na ktorom sa uskutočňuje študijný program, má k dispozícii postačujúci počet vysokoškolských učiteľov na ustanovený týždenný pracovný čas.				
Kritérium je splnené.				
Pôvodný garant				
meno, priezvisko	Alena PIETRIKOVÁ	tituly	prof. Ing. CSc.	

A6

Pôvodný garant				
meno, priezvisko	Alena PIETRIKOVÁ	tituly	prof. Ing. CSc.	

Navrhovaný garant				
meno, priezvisko	Ján TURÁN	tituly	Dr.h.c. prof. RNDr. Ing. DrSc.	
rok narodenia	1951 (do konca augusta príslušného roka)			
funkčné miesto v odbore	Elektronika (profesor)			
habilitácia v odbore	Rádioelektronika	rok	1998	
inaugurácia v odbore	Rádioelektronika	rok	2007	
prac. úväzok	100 %			
Pôvodný spolugarant				
meno, priezvisko	Ján GAMEC	tituly	doc. Ing. CSc.	
Navrhovaný spolugarant				
meno, priezvisko	Juraj ĎURIŠIN	tituly	doc. Ing. PhD.	
rok narodenia	1983			
funkčné miesto v odbore	Elektronika (docent)			
habilitácia v odbore	Elektrotechnológie a materiály	rok	2015	
inaugurácia v odbore		rok		
prac. úväzok	100 %			
Spolugarant bez zmeny				
meno, priezvisko	Stanislav SLOSARČÍK	tituly	prof. Ing. CSc.	
rok narodenia	1956 (do konca augusta príslušného roka)			
funkčné miesto v odbore	Elektronika (profesor)			
habilitácia v odbore	Rádioelektronika	rok	1993	
inaugurácia v odbore	Materiálové inžinierstvo	rok	2003	
prac. úväzok	100 %			

Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného garanta prof. Jána Turána:

Profil kvality tvorivej činnosti		
	Celkovo	Za posledných 6 rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	113	33
Počet výstupov kategórie A	25	1
Počet výstupov kategórie B	88	32
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	92	16
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	32	9
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	27/14	4/2
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov.		
1	URCORFT - The Use of Remote Controlled Optical Fibre Refractometer in Teaching, KEGA 063TUKE-4/2013 (2013-14), SR, zástupca zodpovedného riešiteľa.	
2	MISTICAL – Predchádzanie vplyvu stochastických mechanizmov vo vysokorychlostných plne optických sieťach (Mitigation of Stochastic Effects in High-bitrate All-optical Networks), APVV-0025-12, SR,(2013-2016), zodpovedný riešiteľ za TUKE.	
3	COST ICO 802 - Propagation Tools and Data for Integrated Telecommunication, Navigation and Earth Observation Systems, (2009-2013), SR a EU, zodpovedný riešiteľ za TUKE	
4	EXPPON - Experimentálny model PON siete TUKE a jeho použitie vo výučbe KEGA9Experimental model of PON TUKE network and its use in teachig), 006TUKE-4/2014 (2014-2016), SR, zodp. riešiteľ.	

Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta doc. Juraja Ďurišina:

Profil kvality tvorivej činnosti		
Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných 6 rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	3	3
Počet výstupov kategórie A	3	3
Počet výstupov kategórie B	0	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	15	15
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	1	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0/0	0/0
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo prezentované výkony.		
J. Ďurišin, D. Balga, K. Saksl, A. Pietriková, Atomic structure of Cu-Zr-Ti metallic glasses subjected to high temperature annealing, Journal of Alloys and Compounds. roč. 608 (2014), s. 241-246.		
A. Pietriková, J. Bednarčík, J. Ďurišin, In situ investigation of the SnAgCu solder alloy microstructure, Journal of Alloys and Compounds, roč. 509 (2011), s. 1550–1555.		
A. Pietriková, J. Ďurišin, P. Mach, Diagnostika a optimalizácia použitia ekologických materiálov pre vodivé spájanie v elektronike, Košice: FEI TU - 2010. - 301 s., ISBN 978-80-553-0447-2.		
J. Ďurišin, A. Pietriková, J. Bednarčík, Vplyv teploty na fázové transformácie spájkovacích zliatin, Chemické listy, roč. 105, (2011), s. 482-484.		
A. Pietriková, J. Ďurišin, Principle of X-ray investigation of solder alloy, ISSE 2010: 33rd International Spring Seminar on Electronics Technology: Polymer Electronics and Nanotechnology, towards System Integration, 12 - 16 May 2010, Warsaw, Poland, (2010), s. 1-4.		
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo prezentované výkony za posledných 6 rokov.		
1	J. Ďurišin, D. Balga, K. Saksl, A. Pietriková, Atomic structure of Cu-Zr-Ti metallic glasses subjected to high temperature annealing, Journal of Alloys and Compounds. roč. 608 (2014), s. 241-246.	
2	A. Pietriková, J. Bednarčík, J. Ďurišin, In situ investigation of the SnAgCu solder alloy microstructure, Journal of Alloys and Compounds, roč. 509 (2011), s. 1550–1555.	
3	A. Pietriková, J. Ďurišin, P. Mach, Diagnostika a optimalizácia použitia ekologických materiálov pre vodivé spájanie v elektronike, Košice: FEI TU - 2010. - 301 s., ISBN 978-80-553-0447-2.	
4	J. Ďurišin, A. Pietriková, J. Bednarčík, Vplyv teploty na fázové transformácie spájkovacích zliatin, Chemické listy, roč. 105, (2011), s. 482-484.	
5	A. Pietriková, J. Ďurišin, Principle of X-ray investigation of solder alloy, ISSE 2010: 33rd International Spring Seminar on Electronics Technology: Polymer Electronics and Nanotechnology, towards System Integration, 12 - 16 May 2010, Warsaw, Poland, (2010), s. 1-4.	
Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných 6 rokov.		
Projekt APVV č. APVV-14-0085 „Vývoj novej generácie spojov výkonovej elektroniky s použitím neštandardných zliatin na báze cínu“. Spoluriešiteľ		
Projekt VEGA č. 1/0776/14 „Elektrické vlastnosti spájkovaných a kontaktovaných spojov v mikroelektronike“-vedúci projektu.		
Projekt VEGA č. 51/0218/13 „Efekty správania sa viacvrstvových modulov na báze LTCC v prostredí vysokých frekvencií“. Spoluriešiteľ		

Kritérium KSP-A6 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 navrhnutú zmenu.</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)	6. 8. 2017 – 10. 8. 2017
Počet členov PS: Zúčastnili sa: <i>(prezenčná lista)</i> Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	15 Na elektronickom hlasovaní sa zúčastnilo 9 členov PS: I. Jamnický, D. Perduková, M. Líška, J. Vittek, J. Turán, M. Kolcun, J. Jasenek, J. Sítek, V. Nečas
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 9 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Vladimír Nečas, v. r.