

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	274/2017-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	Jazyk poskytovania	Akademický titul
priemyselná elektrotechnika	5.2.9. elektrotechnika	2.	denná	2 roky	1. slovenský 2. anglický	Ing.

Zmena sa týka kritéria:

KSP-A3: zmena v personálnom zabezpečení ŠP

KSP-A6: zmena garanta ŠP

A3

Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:				
prof./doc. 1				
pôvodný				
meno, priezvisko	Dobroslav KOVÁČ		tituly	prof. Ing. CSc.
navrhovaná				
meno, priezvisko	Irena KOVÁČOVÁ		tituly	prof. Ing. CSc.
rok narodenia	1958 (pred koncom augusta)			
funkčné miesto v odbore	Elektrotechnika (profesor)			
habilitácia v odbore	Silnopráúdová elektrotechnika	rok	1993	
inaugurácia v odbore	Silnopráúdová elektrotechnika	rok	2007	
prac. úväzok	37,5 h/týžd. (100 %)			
prof./doc. 2				
pôvodná				
meno, priezvisko	Irena KOVÁČOVÁ		tituly	prof. Ing. CSc.
navrhovaný				
meno, priezvisko	Milan GUZAN		tituly	doc. Ing. PhD.
rok narodenia	1969 (pred koncom augusta)			
funkčné miesto v odbore	Elektrotechnika (docent)			
habilitácia v odbore	Teoretická elektrotechnika	rok	2017	
inaugurácia v odbore		rok		
prac. úväzok	37,5 h/týžd. (100 %)			
prof./doc. 3				
bez zmeny				
meno, priezvisko	Iveta TOMČÍKOVÁ		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.

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			
meno, priezvisko	Dobroslav KOVÁČ	tituly	prof. Ing. CSc.
Navrhovaná garantka			
meno, priezvisko	Irena KOVÁČOVÁ	tituly	prof. Ing. CSc.
rok narodenia	1958 (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	100 %		

Najvýznamnejšie výsledky navrhovanej garantky:

IV.1 Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	32	3
Počet výstupov kategórie A	35	9
Počet výstupov kategórie B	8	0
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	25	18
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	5	1
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	4/2	0/0
IV.2 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony. Maximálne päť.		
1	Kováčová, I. - Kováč, D.: Výkonové tranzistory MOSFET a IGBT, vydavateľstvo Elfa s.r.o. - Košice, 1996, 117 strán, ISBN 80-88786-34-7	
2	Kováčová, I. - Kováč, D. - Kaňuch, J.: EMC z hľadiska teórie a aplikácie, vydavateľstvo BEN, s.r.o., pp. 220, 2006, ISBN 80-7300-202-7	
3	Kováčová, I. - Kaňuch, J. - Kováč, D.: Elektromagnetická kompatibilita výkonových elektrotechnických systémov, vydavateľstvo Equilibria, s.r.o., Košice, 2005, 182 strán, ISBN 80-969224-5-9	
4	Kováčová, I. - Kaňuch, J. - Kováč, D.: Design of DC Permanent Magnet Disc Motor and Improving its EMC, Eletrical Power Quality and Utilisation, Poland, Vol. 11., No. 2, 2005, pp. 23-39, ISSN 1234-6799	
5	Vojtko, J. - Kováčová, I. - Kováč, D. - Madarász, L.: Neural Networks for Error Reduction of Transformer Type Elastomagnetic Sensors, Acta Technica CSAV, Vol. 49, No.1, 2005, pp. 93-106, ISSN 0001-7043	
IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov.		
1	Kováč, D. - Kováčová, I. - Vince, T. - Molnár, J. - Perduľak, J. - Bereš, M. - Dziak, J.: An Automated Measuring Laboratory (VMLab) in Education. In: International Journal of Engineering Education. Vol. 32, no. 5(B)(2016), p. 2250–2259. ISSN 0949-149X	
2	Kováč, D. - Kováčová, I. - Perduľak, J. - Vince, T. - Molnár, J.: Analógový generátor impulzov pre viacfázový zvyšovací DCDC menič. Patent č. 288279, Vestník ÚPV SR č.: 82013, Banská Bystrica, 2015	
3	Kováč, D. - Vince, T. - Kováčová, I. - Molnár, J.: Zapojenie na automatizované a variabilné zapájanie elektronických prvkov a zariadení do elektronických obvodov. Patent č. 288241, Vestník ÚPV SR č.: 92010, Banská Bystrica, 2014	
4	Perduľak, J. - Kováč, D. - Kováčová, I. - Ocilka, M. - Gladyr, A. - Mamchur, D. - Zachepa, I. - Vince, T. - Molnár, J.: Effective utilization of photovoltaic energy using multiphase boost converter in comparison with single phase boost converter. In: Communications. Vol. 15, No. 3 (2013), pp. 32-38. ISSN 1335-4205	
5	Ocilka M. - Kováč D. - Kováčová I. - Perduľak J. - Gladyr A. - Mamchur D. - Zachepa I. - Vince T. - Molnár J.: Serial resonant converter and load coil for high frequency heating. In: Communications, Vol. 3, No. 3(2013), pp. 56-62, ISSN 1335-4205	

