

## Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	<b>291/2017-AK</b>
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Letecká fakulta
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 uskutočňovania	Akademický titul
letecké a priemyselné elektronické systémy	5.2.13. elektronika (2613)	<b>3.</b>	denná	3 roky	slovenský a anglický jazyk	PhD.
letecké a priemyselné elektronické systémy	5.2.13. elektronika (2613)	<b>3.</b>	externá	4 roky	slovenský a anglický jazyk	PhD.

**Zmena sa týka kritéria:**

**KSP-A3: zmena v personálnom zabezpečení ŠP**

**KSP-A6: zmena spolugaranta ŠP**

A3

<b>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</b>			
<b>prof./doc. 1                      bez zmeny</b>			
meno, priezvisko	<b>František ADAMČÍK</b>	tituly	<b>prof. Ing. CSc.</b>
<b>prof./doc. 2                      bez zmeny</b>			
meno, priezvisko	<b>Jozef HUDÁK</b>	tituly	<b>doc. Ing. CSc.</b>
<b>prof./doc. 3                      pôvodný</b>			
meno, priezvisko	<b>Ján LABUN</b>	tituly	<b>doc. Ing. PhD.</b>
<b>navrhovaný</b>			
meno, priezvisko	<b>Róbert BRÉDA</b>	tituly	<b>doc. Ing. PhD.</b>
rok narodenia	1966 (do konca augusta)		
funkčné miesto v odbore	Elektronika (docent)		
habilitácia v odbore	5.2.13 Elektronika	rok	2014
inaugurácia v odbore		rok	
prac. úväzok	37,5 h/týžd. (100 %)		

Pracovisko, na ktorom sa uskutočňuje študijný program, má k dispozícii postačujúci počet vysokoškolských učiteľov na ustanovený týždenný pracovný čas.

**Kritérium je splnené.**

<b>A6</b>	<b>Pôvodný garant: nezmenený</b>			
	meno, priezvisko	<b>František ADAMČÍK (1956)</b>	tituly	<b>prof. Ing. CSc.</b>
	<b>Pôvodný spolugarant: nezmenený</b>			

	<i>meno, priezvisko</i>	<b>Jozef HUDÁK</b> (1951)	tituly	<b>doc. Ing. CSc.</b>
	<b>Pôvodný spolugarant:</b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	<b>Ján LABUN</b> (1950)	tituly	<b>doc. Ing. PhD.</b>
	<b>Navrhovaný spolugarant</b>			
	<i>meno, priezvisko</i>	<b>Róbert BRÉDA</b>	tituly	<b>doc. Ing. PhD.</b>
	<i>rok narodenia</i>	1966 (pred 31.8.)		
	<i>funkčné miesto v odbore</i>	Elektronika (docent)		
	<i>habilitácia v odbore</i>	5.2.13 Elektronika	rok	2014
	<i>inaugurácia v odbore</i>		rok	
	<i>prac. úväzok</i>	37,5 h/týžd. (100 %)		

### Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta doc. Róberta BRÉDU:

Profil kvality tvorivej činnosti		
Prehľad výstupov		
	Celkovo	Za posledných šesť rokov
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	15	15
Počet výstupov kategórie A	23	11
Počet výstupov kategórie B	0 Skupina N – nové kategórie 7	0 Skupina N – nové kategórie 7
Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A	37	21
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	8	6
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	5/1	2/1
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce, verejne realizované alebo prezentované umelecké diela a výkony.		
1.	Integrácia navigačných systémov vedecká monografia / Miloš Soták ... [et al.] - 1. vyd - Košice : Róbert Bréda - 2006. - 344 s. - ISBN 80-969619-9-3. [SOTÁK, Miloš - SOPATA, Milan - BRÉDA, Róbert - ROHÁČ, Jan - VÁCI, Luboš]	
2.	Detection of hidden objects by infrared systems / Róbert Bréda, Miloš Soták - 2008. In: MTA Review. Vol. 18, no. 2 (2008), p. 141-150. - ISSN 1843-3391 [BRÉDA, Róbert - SOTÁK, Miloš]	
3.	Design of measurement chain to measure r.p.m. of an aviation turbo jet engine / Róbert Bréda, Tomáš Patz - 2013. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 89, no. 3a (2013), p. 141-144. - ISSN 0033-2097 [BRÉDA, Róbert - PATZ, Tomáš]	
4.	INS alignment algorithm in simulation environment / Róbert Bréda, Miloš Soták, Luboš Váci - 2006. In: ASIS 2006. - Ostrava : MARQ, 2006 P. 41-46. - ISBN 8086840263 [BRÉDA, Róbert - SOTÁK, Miloš - VÁCI, Luboš]	
5.	Systém automatického riadenia lietadla v procese letovej bezpečnosti / Róbert Bréda, Vladimír Beňo - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Měření, diagnostika a spolehlivost palubních soustav letadel 2011 : sborník příspěvků 11. mezinárodní vědecké konference : 19.-20. října 2011. - Brno : UO, 2011 P. 53-60. - ISBN 978-80-7231-827-8 [BRÉDA, Róbert - BEŇO, Vladimír]	
Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov.		
1.	Robust controller in the structure of lateral control of maneuvering aircraft / Róbert Bréda ... [et al.] - 2013. In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 10, no. 5 (2013), p. 101-124. - ISSN 1785-8860 Spôsob prístupu: <a href="http://www.uni-obuda.hu/journal/Breda_Lazar_Andoga_Madarasz_43.pdf">http://www.uni-obuda.hu/journal/Breda_Lazar_Andoga_Madarasz_43.pdf</a> ... [BRÉDA, Róbert - LAZAR, Tobiáš - ANDOGA, Rudolf - MADARÁSZ, Ladislav]	
2.	Modeling of control circuit of aircraft fuel system / Róbert Bréda, Vladimír Beňo - 2013. In: Przegląd Elek-	

