

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2018/88-68AA
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne Fakulta špeciálnej techniky
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	OV14 Strojárstvo

Vysoká škola podala žiadosť o zmenu spolugarantov pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia v študijnom odbore 5.02.07 strojárské technológie a materiály, ktorých práva boli rozhodnutím MŠVVaŠ SR priznané do 31.8.2020 (nový ŠP).

Prvého pôvodného spolugaranta doc. Ing. Rudolfa Pernisa, CSc. VŠ navrhuje nahradiť doc. Ing. Jozefom Majerikom, PhD. a druhého pôvodného spolugaranta doc. Ing. Viliama Cibulku, CSc. navrhuje VŠ nahradiť doc. Ing. Igorom Barényim, PhD.

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk usku- točňovania	Akademic- ký titul
strojárské techno- lógie a materiály	2307 (5.2.7) strojárské technológie a materiály	3.	externá	4	slovenský	PhD.

Zmena sa týka kritéria:

A6	Pôvodný spolugarant			
	meno, priezvisko	Rudolf Pernis	tituly	doc. Ing., CSc.
	Spolugarant			
	meno, priezvisko	Jozef Majerík	tituly	doc. Ing., PhD.
	rok narodenia	1978		
	funkčné miesto v odbore	Strojárske technológie a materiály (2D)		
	habilitácia v odbore	5.02.51 Výrobné technológie	rok	2017
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		
	Pôvodný spolugarant			
	meno, priezvisko	Viliam Cibulka	tituly	doc. Ing., CSc.
	Spolugarant*			
	meno, priezvisko	Igor Barényi	tituly	doc. Ing., PhD.
	rok narodenia	1975		
	funkčné miesto v odbore	Strojárske technológie a materiály (2D)		
	habilitácia v odbore	5.2.7 Strojárske technológie a materiály	rok	2017
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	37,5 h.		

Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta - **doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.:**

Prehľad výstupov za posledných 6 rokov:

Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	21
Počet výstupov kategórie A	4
Počet výstupov kategórie B	19
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	25
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	0

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:

1. Rozmarína Dubovská, Jozef Majerík, Robert Čep, Karel Kouřil: Investigating the influence of cutting speed on the tool life of a cutting insert while cutting DIN 1.4301 steel. In: Materiáli in Tehnologije, Vol. 50, No. 3, p. 439-445, ISSN 1580 2949, (2016).
2. Jozef Majerík, Igor Barényi: Experimental investigation into tool wear of cemented carbide cutting inserts when machining wear resistant steel Hardox 500. In: Engineering Review,

	<p>Vol. 36, Issue 2, p.167-174, ISSN 13309587, (2016).</p> <p>3. Miroslav Neslušan, Jozef Majerik, Pavel Kejzlar, Mária Čilliková, Anna Mičietová: Barkhausen noise emission in hard milled surfaces of steel C55. In: Transactions of Famen, Vol. 39, Issue 4, p.55-64, ISSN 13331124, (2015).</p> <p>4. Rozmarína Dubovská, Jozef Majerik: Experimental investigation and analysis of cutting forces when machining X5CrNi18-10 stainless steel. In: Manufacturing Technology, Vol. 15, Issue 3, p.322-329, ISSN: 12132489, (2015).</p> <p>5. Rozmarína Dubovská, Jozef Majerik, Ivan Baška, Jaroslav Jambor: Investigation of cutting temperature during AlCu3MgMnPb aluminium alloy turning. In: Manufacturing Technology, Vol. 15, Issue 5, p.796-801, ISSN: 12132489, (2015).</p> <p>Najvýznamnejšie výsledky spolugaranta - doc. Ing. Igor Barényi, PhD.:</p> <p>Prehľad výstupov za posledných 6 rokov:</p> <table> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>12</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>3</td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>2</td></tr> </table> <p>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov:</p> <p>6. Barényi, I.: Zmeny materiálových charakteristík vysokopecných martenzitických ocelí pri ich rezaní a zvaraní - vedecká monografia, 1. vyd. - Trenčín : TnUAD, 2017. - 131 s., [7,39 AH]. - ISBN 978-80-8075-774-8</p> <p>7. Majerik, J., Igor Barényi, I: Experimental investigation into tool wear of cemented carbide cutting inserts when machining wear resistant steel Hardox 500. In: Engineering Review, Vol. 36, Issue 2, p.167-174, ISSN 13309587, (2016).</p> <p>8. Barényi, I. : Modification of selected high strength cast steels by a low amount of titanium, 2016. - Spôsob prístupu: http://er.riteh.hr/index.php/ER/article/view/623/401. In: : Engineering Review. - ISSN 1330-9587. - Vol.36, No.1(2016), p.7-12.</p> <p>9. Barényi, I : Microstructure changes in cut face obtained by plasma and laser cutting of selected high strength steels, 2016. Microstructure changes in cut face obtained by plasma and laser cutting of selected high strength steels. - ISSN 1454-2358. – In:UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering, vol.78, No.1(2016), p.233-240.</p> <p>10.Barényi, I., Ličková, M: Náuka o materiáloch. – Vysokoškolská učebnica - 1. vyd. - Trenčín : TnUAD, 2015. - 160 s. - ISBN 978-80-8075-680-2.</p>	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	12	Počet výstupov kategórie A	8	Počet výstupov kategórie B	13	Počet citácií Web of Science alebo Scopus	8	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3	Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus	12												
Počet výstupov kategórie A	8												
Počet výstupov kategórie B	13												
Počet citácií Web of Science alebo Scopus	8												
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby	3												
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni	2												

Záver:

Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá	<i>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS akceptuje navrhnutú zmenu.</i>
Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o VŠ	Nie
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	od 10. do 16.05.2018
Počet členov PS: Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 11
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa:-
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Jozef Mihok v. r.