

Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané s časovým obmedzením

Číslo žiadosti:	2019/445-9070
Vysoká škola /fakulta:	Žilinská univerzita v Žiline Strojnícka fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	1.7.2019
V študijnom odbore (názov):	Strojárske technológie a materiály
V študijnom odbore (číslo):	2307 (5.2.7)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Jozef Mihok
Pracovná skupina (názov):	OV14 Strojárstvo

Dôvod ČO:

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu
(vyhodnotí sa kritérium, ktoré bolo dôvodom na priznanie práva s časovým obmedzením,
ostatné sa vypustia)

KHKV - A5	Pôvodný garant			
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
	Peter	Palček	prof. Ing., PhD.	1950
	Novo navrhnutý spolugarant			
	meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
	Eva	Tillová	prof. Ing., PhD.	1966
	Ďalšie údaje:			
	profesor v odbore:		Materiály	
	vo funkcii profesora v študijnom odbore:		Medzné stavy materiálov (1P)	
	(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:			Áno
	Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?			Áno
	Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:			Nie
	Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			Áno
	Publikačný výstup: spolu 265 záznamov, 312 ohlasov			
	Z toho za posledných 6 rokov:			
	Monografií v zahraničí/domáce:			2/2
	Učebnice a skriptá:			5
	Vedecké publikácie spolu (A) v zahraničných/domácich časopisoch:			13 / 0
	Prednášky na zahraničných/domácich konferenciách:			73 / 48
	Odborné práce (B) spolu v zahraničných/domácich časopisoch – zborníkoch:			23 / 14
	Citácie zahraničné/domáce:			232
	Navrhnutá garantka prof. Ing. Eva Tillová, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov až v roku 2036, preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na jej vek.			
	Ďalšie významné aktivity:			
	Publikácie:			
	1. TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M.: Štruktúrna analýza zliatin Al-Si. EDIS ŽU Žilina, 2009, AH 15,65, ISBN 978-80-554-0088-4, AAB - vedecká monografia			
	2. TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M. - HURTALOVÁ, L.: Evolution of phases in a recycled Al-Si cast alloy during solution treatment. Chapter 21: The scanning Electron Microscopy. Book edited by: Dr. Viacheslav Kazmiruk, 2011, pp. 411 - 438, INTECH, ISBN 978-953-51-0092-8 ABC - kapitola v zahraničnej vedeckej monografii			

3. TROJANOVÁ, Z. - DONIČ, T. - LUKÁČ, P. - PALČEK, P. - CHALUPOVÁ, M. - TILLOVÁ, E. - BAŠŤOVANSKÝ, R.: *Tensile and fracture properties of an Mg-Re-Zn alloy at elevated temperatures. Journal of RARE Earths*, vol. 32, No. 6, 2014, pp. 564-572 ADM - evidované SCOPUS/WoS, IF2014 = 1.261
4. HURTALOVÁ, L. - TILLOVÁ, E. - CHALUPOVÁ, M. - BELAN, J. - UHRÍČIK, M.: *The Influence of Two Different Casting Moulds on Fatigue Properties of Al-Si-Cu Cast Alloy. In. Machining, Joining and Modifications of Advanced Materials*, Vol. 61 of the series *Advanced Structured Materials*, 2016, pp 61-70, ISBN 978-981-10-1081-1, Springer Singapore. ABC - kapitola v zahraničnej vedeckej monografii, SCOPUS/WoS
5. KUCHARIKOVÁ, L. - LIPTÁKOVÁ, T. - TILLOVÁ, E. - KAJÁNEK, D. - SCHMIDOVÁ, E.: *Role of chemical composition in corrosion of aluminum alloys. Metals*, vol.8, 8, article number: 58, 2018, ISSN: 2075-4701, eISSN: 2075-4701 ADC - evidované WoS/SCOPUS, cc, IF2017 = 1.704

Projekty

1. VEGA č. 1/0841/11 „Štúdium úžitkových vlastností sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel“; 2011-2014; financie: 37.012,- €; zodp. riešiteľ: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.; <https://www.minedu.sk/vysledky-hodnotenia-novych-projektov-a-financovanie-projektov-vega/>
2. OPVaV - Kompetenčné centrum pre priemyselný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov. ITMS - 26220220154 - projekt spolu so SAV; 2010-2015; financie: 7 751 550,72 € z toho pre ŽU - 1 404 371,51 €; zodp. riešiteľ za ŽU: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.; <http://www.asfeu.sk/operacny-program-vyskum-a-vyvoj/archiv/zoznam-schvalenych-ziadosti-o-nfp/>
3. VEGA č. 1/0533/15 „Vplyv železa na vybrané úžitkové vlastnosti sekundárnych hliníkových zliatin na odliatky pre automobilový priemysel“; 2015-2018; financie: 42.147,- €; zodp. riešiteľ: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.;
4. KEGA č. 049ŽU-4/2017 „Implementácia nových metód a foriem výučby pri rozvoji kľúčových kompetencií študentov v rámci nového študijného programu „Technické materiály“; 2017-2019; financie: 13.043,- €; zodp. riešiteľ: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.;
5. APVV-14-0096 „Aplikácia experimentálneho a numerického prístupu pri výskume vlastností zvarovaných spojov vysokopevných ocelí“; 2015-2018; financie: 249.342,- €; zodp. riešiteľ - prof. Dr. Ing. Milan Sága;

Pôvodný spolugarant

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Eva	Tillová	prof. Ing., PhD.	1966

Novo navrhnutý spolugarant

meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Andrej	Czán	prof. Ing., PhD.	1971

Ďalšie údaje:

profesor v odbore:	Strojárske technológie a materiály
vo funkcii profesora v študijnom odbore:	Strojárske technológie a materiály (1P)

(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva: Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:	-
---	---

Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?: Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?	Áno
---	-----

Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:	Nie
---	-----

Spĺňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:	Áno
---	-----

Publikačný výstup: spolu **213** záznamov, **150** ohlasov

Z toho za posledných 6 rokov:

Monografii v zahraničí/domáce:	0/1
Učebnice a skriptá:	6
Vedecké publikácie spolu (A) v zahraničných/domácich časopisoch:	4 / 0
Prednášky na zahraničných/domácich konferenciách:	48 / 29

	<p>Odborné práce (B) spolu v zahraničných/domácich časopisoch – zborníkoch: 34 / 18 Citácie zahraničné/domáce: 139</p> <p>Navrhnutý spolugarant prof. Ing. Andrej Czán, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov až v roku 2041, preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na jej vek.</p> <p>Ďalšie významné aktivity:</p> <p>Publikácie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A new way of identifying, predicting and regulating residual stress after chip-forming machining</i>(Article) Valiček, J., Czán, A., Harničárová, M., Šajgalík, M., Kušnerová, M., Czánová, T., Kopal, I., Gombár, M., Kmec, J., Šafář, M., <i>International Journal of Mechanical Sciences</i>, Volume 155, May 2019, Pages 343-359, ISSN: 0020-7403, <i>Impact Factor</i> 2018 – 4,48, 5 year – 3,75, <i>JCR® Category MATERIALS SCIENCE</i>, Rank in Category - 17 of 270, <i>Quartile in Category – Q1</i> 2. <i>Experimental Analysis of the Influence of Factors Acting on the Layer Thickness Formed by Anodic Oxidation of Aluminium</i>, By:Gombar, M (Gombar, Miroslav)[1] ; Vagaska, A (Vagaska, Alena)[2] ; Harnicarova, M (Harnicarova, Marta)[3,4] ; Valicek, J (Valicek, Jan)[3,4] ; Kusnerova, M (Kusnerova, Milena)[4] ; Czán, A (Czán, Andrej)[5] ; Kmec, J (Kmec, Jan)[4] <i>COATINGS</i>, Volume: 9 Issue: 1 Article Number: 57. DOI: 10.3390/coatings9010057, Published: JAN 2019, Document Type:Article, ISSN: 2079-6412, evidované WoS, <i>Impact Factor</i> 2017 - 2.35, 5 year - 2.969, <i>JCR® Category MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS</i>, Rank in Category - 5 of 19, <i>Quartile in Category - Q2</i> 3. <i>Evaluation of Diamond Dressing Effect on Workpiece Surface Roughness by Way of Analysis of Variance</i>, By:Holesovsky, F (Holesovsky, Frantisek)[1] ; Pan, BS (Pan, Bingsuo)[2] ; Morgan, MN (Morgan, Michael N.)[3] ; Czán, A (Czán, Andrej)[4] , <i>TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE</i>, Volume: 25 Pages: 165-169 Supplement: 1, DOI: 10.17559/TV-20160411122230, Published: MAY 2018, Document Type:Article, ISSN: 1330-3651, evidované WoS, <i>Impact Factor</i> 2017 – 0,686, 5 year – 0,698, <i>JCR® Category ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY</i>, Rank in Category - 66 of 86, <i>Quartile in Category – Q4</i> 4. <i>Evaluation of Residual Stresses after Irregular Interrupted Machining</i>, By:Malotova, S (Malotova, Sarka)[1] ; Cep, R (Cep, Robert)[1] ; Zlamal, T (Zlamal, Tomas)[1] ; Mohyla, P (Mohyla, Petr)[2] ; Czán, A (Czán, Andrej)[3] ; Antic, A (Antic, Aco)[4] ; Budak, I (Budak, Igor)[4] ; Mircea, L (Mircea, Lobontiu)[5] , <i>TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE</i>, Volume: 25 Issue: 4 Pages: 1009-1013, DOI: 10.17559/TV-20160615125650, Published: AUG 2018, Document Type:Article, ISSN: 1330-3651, evidované WoS, <i>Impact Factor</i> 2017 – 0,686, 5 year – 0,698, <i>JCR® Category ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY</i> Rank in Category - 66 of 86, <i>Quartile in Category – Q4</i> 5. <i>Analysis of the heat distribution when grinding of a VT 9 titanium alloy and its relation to residual stresses</i> / Neslusan M, Czán A, Zuperl U. In: <i>Strojniski vestnik-Journal of mechanical engineering</i>. - ISSN 0039-2480. - Roč. 48, č. 10 (2002), s. 557-564. ISSN: 1330-3651, evidované WoS, <i>Impact Factor</i> 2017 – 1,182, 5 year – 1,146, <i>JCR® Category MECHANICAL ENGINEERING</i>, Rank in Category - 66 of 86, <i>Quartile in Category – Q3</i> <p>Projekty</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ITIOVA/2.3.1/10/OPVV „Innovative and Additive Production Technologies - New Technology Solutions for 3D Printing and Composite Materials“ 2. APVV-15-0405 Komplexné využitie röntgenovej difraktometrie na identifikáciu a kvantifikáciu funkčných vlastností dynamicky namáhaných konštrukčných prvkov z významných technických materiálov Zodpovedný riešiteľ http://www.apvv.sk/ 3. KEGA 025ŽU-4/2017 Integrácia inovatívnych detekčno-vizualizačných multidisciplinárnych technológií ako on-line nástroj pre vzdelávanie progresívnych CNC technológií https://www.portalvs.sk/sk/projekty 4. Operačný program cezhraničnej spolupráce slovenská republika - česká republika 2007 – 2013. „Podpora zvyšování kvalifikace pracovní síly v oblasti moderních technologií
--	--

	<p>obrábění a metrologie“ - 2013 – 2014, - spoluriešitel' http://eurofondy.webnode.sk/slovenska-republika-ceska-republika/ 5. ŠF EU - ITMS 26220220101 Inteligentný systém pre nedeštruktívne technológie na hodnotenie funkčných vlastností súčastí X-ray difraktometriou - Hlavný riešiteľ / manažér publicity http://www.asfeu.sk/</p>
--	---

Závery:

Celkové zhodnotenie prijatých opatrení	<p>Prijaté opatrenia zaručujú udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.</p> <p><u>Odôvodnenie (uviesť v obidvoch prípadoch):</u> Vysoká škola zabezpečila náhradu pôvodného garanta, ktorý dovŕši vek 70 rokov v akademickom roku 2019/2020 - prof. Ing. Petra Palčeka, PhD. – novo navrhovanou garantkou – doterajšou spolugarantkou prof. Ing. Evou Tillovou, PhD. – ktorá dovŕši limitný vek v roku 2036. Na uvoľnené miesto spolugaranta navrhuje vysoká škola prof. Ing. Andreja Czána, PhD. Uvedenou zmenou sa zabezpečí dodržanie atribútu Personálne zabezpečenie v kritériu KHKV-A5 Garantovanie kvality uskutočňovania habilitačného konania a konania na vymenúvanie profesorov.</p>
Návrh odporúčania ministerstvu:	Zrušiť časové obmedzenie a priznať právo vysokej školy do najbližšej komplexnej akreditácie.
Odporúčanie vysokej školy:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie v dňoch:	13.08.2019 - 17.08.2019
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	14 12 prof. Mihok , prof. Sinay , Ing. Kupec , prof. Nečas , prof. Božek , prof. Čep , doc. Daneshjo , prof. Hrubý , Ing. Jaš , prof. Monka , prof. Palček , prof. Segľa
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS:	Za: 12 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	J. Mihok, v. r.