

Stanovisko

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

Číslo žiadosti:	2019/106-9070
Vysoká škola /fakulta:	Slovenská technická univerzita Bratislava Strojnícka fakulta
Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa:	
V študijnom odbore (názov):	Metrológia
V študijnom odbore (číslo):	3975 (5.2.55)
Konanie:	habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov
Predseda pracovnej skupiny:	Juraj Sinay
Pracovná skupina (názov):	17 Inžinierstvo a technológie

Dôvod ČO:

Pracovisku vysokej školy boli priznané práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v predmetnom študijnom odbore s časovým obmedzením do 31.8.2019 z dôvodu veku garanta (§83 ods.8 zákona; kritérium KHKV-A5).

Správou o výsledku prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov navrhuje vysoká škola nahradiť doterajšieho garanta prof. Ing. Rudolfa Palenčára, CSc., novým garantom prof. Ing. Stanislavom Ďurišom, PhD. a doterajšieho spolugaranta prof. Ing. Stanislava Ďuriša, PhD. navrhuje nahradiť novým spolugarantom doc. Ing. Jánom Vachálkom, PhD.

Vyhodnotenie/overenie prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v danom kritériu

KHKV - A5

Pôvodný garant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Rudolf	Palenčár	prof. Ing. CSc.	1949
Nový garant			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Stanislav	Ďuriš	prof. Ing. PhD.	1959 (do 31.8.)
Ďalšie údaje:			
profesor v odbore:		Metrológia	
vo funkcii profesora v študijnom odbore:		Metrológia	
(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
Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:			Áno
Publikačný výstup: spolu 94 záznamov, 70 ohlasov			
Z toho za posledných 6 rokov:			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus			5
Počet výstupov kategórie A			3
Počet výstupov kategórie B			21
Počet citácií Web of Science alebo Scopus			14
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby			2
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni			1/4
Navrhnutý garant prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium.			
Najvýznamnejšie výstupy garanta prof. Ing. Stanislava Ďuriša, CSc. za posledných šesť rokov:			
1. Ďuriš, Stanislav – Ďurišová, Zuzana - Wimmer, Gejza - Adam, Peter: Overview of steps checking traceability of measurement during the process of breath analysers verification using certified reference material. Journal of Physics: Conference Series 1065, 2018,			

08009. doi:10.1088/1742-6596/1065/8/08009.

2. Wimmer, Gejza - Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf - Witkovský, Viktor. EIV calibration model of thermocouples In Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing XI : Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences. Vol. 89. 2018 World Scientific Publishing Company, pp. 401-40
3. Ďuriš, Stanislav - Ďurišová, Zuzana. Methods of carbon and sulphur determination in low-alloyed steels used at low temperatures. In Trudy 8. Evrazijskogo simpozijuma po problemam pročnosti materialov i mašin dlja regionov chłodnogo klimata. 1. vyd. Jakutsk : Cumori Press, 2018, S. 28-35. ISBN 978-5-905768-09-5.
4. Witkovský, V. – Wimmer, G. - Ďuriš, S.: On statistical methods and reference confidence intervals in interlaboratory comparisons for temperature. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS Volume: 36, Issue: 8, spec. issue: SI (2015), pp. 2150-2171. ISSN 0195-928X.
5. Pavlásek, Peter - Ďuriš, Stanislav - Palenčár, Rudolf - Šooš, Ľubomír. Development in constructing Au/Pt thermoelectric sensors. In 2018 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS 2018) Proceedings : Seoul, Korea, 12.-14. 3. 2018. 1. vyd. Piscataway : IEEE, 2018, S.35-39. ISBN 978-1-5386-2092-2.

Ďalšie významné aktivity:

Zodpovedný riešiteľ projektov:

1. KEGA 039STU-4/2017 Zavádzanie progresívnych metód pre zvyšovanie úrovne vzdelávacieho procesu predmetu metrologie teploty. (vedúci projektu)
2. VEGA 1/0748/15 Metódy skúmania vplyvu termomechanických faktorov na metrologické vlastnosti termoelektrických snímačov teploty. (vedúci projektu)
3. APVV-15-0164 Inovatívne technológie v oblasti kalibrácií a overovania meracích zariadení. (vedúci projektu za spoluriešiteľskú organizáciu)
4. EMPIR - 16RPT03 inTENSE (H 2020) Developing research capabilities for traceable intraocular pressure measurements. (vedúci projektu za spoluriešiteľskú organizáciu)

Funkcie a členstvo vo vedeckých, odborných a profesijných spoločnostiach

1. Podpredseda vedeckej rady SjF STU v Bratislave (súčasnosť),
2. Člen vedeckej rady Českého metrologického institutu (súčasnosť),
3. Člen vedeckej rady výrobných technológií so sídlom v Prešove (TUKE Košice)(súčasnosť),
4. Člen Atestačnej komisie STU,
5. Člen Odborovej komisie STU doktorandského štúdia vo vednom odbore 5.2.55 Metrologia.
6. Člen redakčnej rady časopisu „Metrologia a skúšobníctvo“,
7. Člen redakčnej rady časopisu „Measurements Science Review“.
8. Člen redakčnej rady časopisu „Jemná mechanika a optika“.
9. Člen pracovnej skupiny „CCT Task Group for Guides on Thermometry (CCT-TG-GoTh)“BIPM.
10. Technický expert pre akreditáciu kalibračných laboratórií v oblasti termometrie pre SNAS, pre ČIA (Český institut pro akreditaci) a pre SA (Slovinská akreditácia – Slovinský národný akreditačný orgán),
11. COOMET (euro-azijské združenie národných metrologických inštitúcií) - predseda medzinárodného technického výboru pre termometriu a kalorimetriu (od 1997 do 2000) / kontaktná osoba pre termometriu za Slovensko (od 2000 doteraz) / technický expert (posudzovateľ) pre termometriu a audítor (vedúci posudzovateľ) systémov kvality
12. EURAMET, e.V. (európske združenie národných metrologických inštitúcií) - kontaktná osoba pre termometriu za Slovensko (do roku 2009) / kontaktná osoba pre interdisciplinárnu metrologiu za Slovensko (do roku 2009) / člen Fóra kvality (do roku 2009) / člen Technického výboru Interdisciplinary metrology (od roku 2018 doteraz)
13. EA (Európska akreditácia) – expert za SR v skupine pre teplotu a vlhkosť od 1996 do 1997,
14. IMEKO – člen medzinárodného technického výboru TC 12 (teplota a tepelné merania) / predseda národného technického výboru pre teplotu a tepelné merania,

Pôvodný spolugarant 1			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Stanislav	Ďuriš	prof. Ing. PhD.	1959
Nový spolugarant 1			
meno	priezvisko	tituly	rok narodenia
Ján	Vachálek	doc., Ing., Ph.D.	1973 (po 31.8.)
Ďalšie údaje:			
docent v odbore:		Metrológia	
vo funkcii docenta v študijnom odbore:		Automatizácia	
(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 43 záznamov, 18 ohlasov			
Z toho za posledných 6 rokov:			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus			11
Počet výstupov kategórie A			3
Počet výstupov kategórie B			30
Počet citácií Web of Science alebo Scopus			18
Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby			6
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni			1/1
<p>Navrhnutý spolugarant doc. Ing. Ján Vachálek, PhD. spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium. Garant dosiahne vek 70 rokov v roku 2043, a preto nie je potrebné zvažovať obmedzenia s ohľadom na vek garanta.</p> <p>Najvýznamnejšie výstupy spolugaranta doc. Ing. Jána Vacháleka, PhD. za posledných šesť rokov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TAKÁCS, Gergely - VACHÁLEK, Ján - ROHAL-ILKIV, Boris. Online structural health monitoring and parameter estimation for vibrating active cantilever beams using low-priced microcontrollers. In Shock and vibration [elektronický zdroj]. Vol. 2015, (2015), 14 p., online. ISSN 1070-9622. V databáze: CC: CCC:000355117200001 ; WOS. IF:0,880 2. ROVNÝ, Oliver - BATISTA, Gabriel - TAKÁCS, Gergely - VACHÁLEK, Ján - BLAŽÍČEK, Peter. Automatic machining system for the refurbishment of degraded welds in piping systems. In Advances in Mechanical Engineering. Vol. 9, iss. 11 (2017), s.37989-37989. ISSN 1687-8140. V databáze: CC: 000415937700001.; WOS IF:0,848 3. TAKÁCS, Gergely - OTČENÁŠ, Jakub - VACHÁLEK, Ján - ROHAL-ILKIV, Boris. Modal response-based technical countersurveillance measure against laser microphones. In Journal of Vibroengineering. Vol. 18, iss. 5 (2016), s. 3369-3382. ISSN 1392-8716. WOS. IF:0,398 4. BARBOLYAS, Boris - ŠUTTOVÁ, Kristína - VACHÁLEK, Ján - BELAVÝ, Cyril - HUČKO, Branislav - DEDÍK, Ladislav. Evaluation of human postural system dynamical behavior via developed statokinesigram trajectory. In IFAC-PapersOnLine. Vol. 50, 20th World congress on the International Federation of Automatic Control. Toulouse, France. July 9-14, 2017 (2017), s. 15627-15632, online. ISSN 2405-8963. SCOPUS. Svetový kongres 5. VACHÁLEK, Ján - TAKÁCS, Gergely. Robotika. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. 166 s., 96 obr., 2 tab. ISBN 978-80-227-4163-7. Učebnica. <p>Ďalšie významné aktivity:</p> <p>Vedúci riešiteľ projektov:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt VEGA 1/0317/17 „Pokročilá lokalizácia a navigácia mobilných robotických systémov na báze nelineárneho numerického pozorovateľa“, 2017-2020 – vedúci 			

