

# PLNENIE KRITÉRIÍ PRE INAUGURAČNÉ KONANIE NA FEI TUKE

KRITÉRIÁ SCHVÁLENÉ VEDECKOU RADOU FEI TUKE 23.3.2017

Meno uchádzača: doc. Ing. Juraj Gazda, PhD.

Kritérium: pedagogická činnosť	Inauguračné konanie za profesora			
	Požadované		predložené uchádzačom	
Vysokoškolské učebnice (ACA, ACB)	1		1	
Skriptá a učebné texty (BCI)	2		4	
Vedenie predmetu – prednášky	2		5	
Vedenie predmetu – cvičenia	2		11	
Počet rokov pedagogickej činnosti od získania titulu doc.	5		5	
Kritérium: Vedecká škola	Inauguračné konanie za profesora			
Vyškolenie doktoranda	1 + 1 po dizertačnej skúške		2+1	
Kritérium: vedecká publikačná činnosť	Inauguračné konanie za profesora			
Vedecké monografie <sup>1</sup> (AAA, AAB, ABA, ABB)	1		2	
Pôvodné vedecké práce v domácom časopise	15	Z toho min. <b>6</b> v index. v databáze Current Content	4	Z toho <b>19</b> index. v databáze CC
Pôvodné vedecké práce v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku	10		24	
Vedecké práce v zborníkoch z domácich / zahraničných konferencií	12 / 8		13/33	
Kritérium: uznanie vedecko-pedagogickou komunitou	Inauguračné konanie za profesora			
Ohlasy na publikačnú činnosť - Citácie v domácom /zahraničnom časopise	20/10 z toho min. <b>10</b> v časopisoch index. v databáze Web of Science alebo SCOPUS		<b>103</b> v indexovaných časopisov vo WoS resp. v Scopuse	
Iné formy uznania vedecko-pedagogickou komunitou	5		13*	

\*Iné formy uznania vedecko-pedagogickou komunitou:

1 ) Recenzent viacerých medzinárodne-uznávaných časopisov, vrátane: *IEEE Trans. on Comm.*, *IEEE Trans. on Wireless. Comm.*, *IEEE Comm. Magazine* a iných (viď Publons: <https://publons.com/researcher/3050615/juraj-gazda/>)

2 ) Externý člen redakčnej rady karentovaného časopisu *Wireless Communications and Mobile Computing (Wiley)*

3 ) Člen redakčnej rady karentovaného časopisu *KSII Transactions on Internet and Information Systems* (Južná Kórea)

4 ) Pozvané prednášky na prestížnych zahraničných univerzitách vrátane

- *King's College London* (Veľká Británia, 2019): Technológia blockchain a dynamická distribúcia frek. spektra v 5G
- *Aalto University* (Fínsko, 2018): Techno-ekonomické charakteristiky 5G sietí
- *Lviv Polytechnic University* (Ukrajina, 2018): Využitie umelej inteligencie v strojového učenia v 5G

5 ) Člen programových výborov zahraničných konferencií:

- *The Thirteenth Advanced International Conference on Telecommunications* (Benátky, Taliansko)
- *IEEE international conferences on intelligent data acquisition and advanced computing systems* , (Lvov, Ukrajina, 2018)
- *The Fifteenth Advanced International Conference on Telecommunications, AICT2019* (Nice, Francúzsko, 2019)

6 ) Oponent a člen komisie obhajob dizertačných prác, *Budapest University of Technology and Economics* (Maďarsko), 2020-2021

7 ) Zodpovedný riešiteľ projektu *COST 15140: Improving Applicability of Nature-Inspired Optimisation by Joining Theory and Practice*

8 ) Výkonný redaktor fakultného časopisu *Acta Electrotechnica et Informatica*.

9 ) Zodpovedný riešiteľ projektov *VEGA 1/0766/14: Agentové modelovanie distribúcie frekvenčného spektra v kognitívnych sieťach* a *VEGA 1/0268/19: Zelené heterogénne siete s podporou pohyblivých bázových staníc pre 5G+ bezdrôtových komunikačných systémov*

10 ) Zodpovedný riešiteľ projektov *APVV-15-0055: Inteligentné dynamické riadenie frekvenčného spektra pre nastupujúce kognitívne komunikačné systémy* a *APVV-18-0214: Inteligentné riadenie 5G komunikačných systémov na báze komplexného strojového a hlbokého učenia*

11 ) Recenzent viacerých projektov *Všeobecnej výzvy APVV*

12 ) Posudzovateľ *Slovenskej akreditačnej agentúry* pre vysoké školstvo v študijnom odbore *Informatika*

13 ) Cena rektora „*Vedec TUKE do 35 rokov za rok 2018*“ a Cena rektora za publikačnú činnosť v kategórii "vedecký článok" publikovaný v roku 2020

Košice, 22.6.2021

doc. Ing. Juraj Gazda, PhD. v.r.  
uchádzač

Košice, 22.6.2021

prof. Ing. Alena Pietriková, CSc. v.r.  
prodekanka pre vedecko-výskumnú činnosť  
a doktorandské štúdium