

Prehľad uchádzačom plnených kritérií povinných aj doplnkových**Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor
na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave**Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Automatizácia**priradený k ŠO **Kybernetika**

Schválené vo VR STU 22. 02. 2021

Prehľad plnenia – doc. Ing. Radoslav Paulen, PhD.

Minimálne povinné požiadavky	Požadované minimálne hodnoty		Skutočné
	Prof.	Doc.	
I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov Vzdelávacia činnosť v rozsahu: Vysokoškolská učebnica alebo učebný text, skriptá (uvádza sa autorský podiel uchádzača): Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača:	3 roky po doc. 1 (3 AH) 2x (3 AH) 15	3 roky po PhD. - 1 (3 AH) 8	9 r. po doc. 0 (3AH) 2x (3 AH) 20
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita^{*)} Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A:	40 (10) 6 (3)	20 (5) 3 (2)	157 (24) 55 (6)
III: Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu^{*)} Ohlasy spolu z toho: Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS:	40 (12) 20 (10)	20 (8) 10 (3)	371 (276) 371 (276)
IV. Vedecká škola Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu:	2 1/1 3/1	- - 2/0	2 1/1 21/9
V. Doplnujúce kritériá^{**)}	75%	50%	81%

^{*)} V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.^{**)} Doplnujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru Hal konania.

Kategorizácia výstupov:

A+	publikácia v časopise Q1 alebo Q2 (WoS, alebo SCOPUS), monografia alebo kapitola v MRV, publikácie vo WoS alebo SCOPUS1), medzinárodný patent
A	publikácia v časopise Q3 alebo Q43), ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS2), publikačný výstup zo svetového kongresu (vedecká práca v recenzovanom zborníku svetového kongresu registrovanom v databáze WoS alebo SCOPUS, vydanom celosvetovo uznávanými inštitúciami IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE, IACM, ECCOMAS), vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve nezaraďená v A+
A-	ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v domácom vydavateľstve, národný patent
B	ostatné recenzované publikácie v časopisoch alebo v zborníkoch z medzinárodnej konferencie, úžitkový vzor

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

MRV - medzinárodné renomované vydavateľstvo (zoznam STU)

1) aspoň 10 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

2) aspoň 5 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

3) časopis Q4 (WoS alebo SCOPUS) s IF > 0,4

V. Doplnujúce kritériá

Plnenie 81% (13/16)

	Splnené	
Publikácie v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch	X	30
Garant študijného odboru alebo programu	X	spolugarant bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského ŠP
Členstvo vo vedeckej rade fakulty, univerzity alebo výskumného ústavu		
Prednáškové pobyty v zahraničí	X	TU Dortmund (4,5 roka)
Členstvo v celoštátnej profesijnej organizácii	X	SSCHE
Členstvo v medzinárodnej profesijnej organizácii	X	IFAC TC 6.1
Členstvo v komisiách pre štátne skúšky na III. stupni štúdia	X	FCHPT STU, FEI STU, NTNU Trondheim, RUB Bochum, Uni Valladolid
Prednášky na domácich vedeckých konferenciách	X	IEEE Process Control, SSKI
Prednášky na zahraničných vedeckých konferenciách	X	CDC; IFAC World Congress; IFAC Symposia; ACC; ECC; ESCAPE
Členstvo v redakčnej rade časopisu		
Posudzovateľ projektov z grantových agentúr	X	VEGA
Posudzovateľ článkov v časopisoch, dizertačných a habilitačných prác	X	IEEE TAC; Automatica; Journal of Process Control; Computers and Chem. Eng.
Vedenie prác ŠVOČ	X	7
Tvorba študijných pomôcok	X	Elektronické učebné materiály pre predmety Bc. a Ing. štúdia
Expertízne posudky v odbore		
Ostatné aktivity a ocenenia relevantné pre odbor	X	- od 2021 - IPC chair International Conference on Process Control - 2020 Cena za najlepší článok za roky v 2018-2020 v časopise Journal of Process Control - 2018 Držiteľ Marie Curie Sklodowska Actions - Individual Fellowship - 2017 Cena rektora STU: Vedec roka STU – mladý vedecký pracovník

V Bratislave, dňa 31. 1. 2026

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.

.....
meno a podpis riaditeľa ústavu

.....
podpis uchádzača