

Plnenie kritérií pre vymenovanie docentov na Strojníckej fakulte STU v Bratislave

Meno, priezvisko, tituly: **Ing. Zuzana Gábrišová, PhD.**
 Návrh na menovanie v odbore: 5.2.7 Strojárske technológie a materiály
 Dátum vyhotovenia: 31.08. 2021

Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

Uvedené minimálne kritériá sú prevzaté z dokumentu Smernica rektora číslo 1/2021 – SR *Pravidlá na určenie minimálnych kritérií na získanie titulu docent a profesor na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave*, ktorý bol zverejnený 23. februára 2021.

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Strojárstvo**

Schválené vo Vedeckej rade Slovenskej technickej univerzity 22. februára 2021

Minimálne povinné požiadavky	Požadované minimálne hodnoty		Skutočné
	Prof.	Doc.	
I. Pedagogická aktivita Kontinuálna vzdelávacia činnosť	3 roky po doc.	3 roky po PhD.	11
Vysokoškolská učebnica	1 (3 AH)	-	-
Alebo učebný text (skriptá)	2 (3 AH)	1	2
Záverečné práce obhájené pod vedením uchádzača	15	5	13
II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita*) Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B	35 (10)	18 (6)	72(33)
z toho výstupy v kategóriách A+ a A	6 (3)	3 (2)	14(12)
III. Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu*) Ohlasy spolu	35 (12)	18 (8)	34(20)
Z toho ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS	16 (10)	8 (4)	29(18)
IV. Vedecká škola Výchova doktorandov	2	-	-
(skončený/po dizertačnej skúške)	1/1	-	-
Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu	3/1	2/0	13/0
V. Doplnujúce kritériá**)			

*) V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

**) Doplnujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru HaI konania.

A+	publikácia v časopise Q1 alebo Q2 vo WoS alebo Scopus, ostatné publikácie vo WoS alebo Scopus ¹⁾ , monografia alebo kapitola v monografii v MRV, medzinárodný patent
A	publikácia v časopise Q3 alebo Q4 vo WoS alebo Scopus, ostatné publikácie vo WoS alebo Scopus ²⁾ , vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve nezaradená v A+,
A-	ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, vedecká monografia alebo kapitola v monografii vydaná v domácom vydavateľstve, národný patent
B	ostatné recenzované publikácie v časopisoch, publikácie v zborníkoch z medzinárodnej konferencie, úžitkový vzor

Kategorizácia výstupov:

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

Doplňujúce kritéria na získanie titulu docent a titulu profesor na Strojnickej fakulte STU v Bratislave

Uvedené doplňujúce kritéria sú prevzaté zo zápisu z rokovania Vedeckej rady Strojnickej fakulty STU v Bratislave, ktoré sa konalo 23. marca 2021.

V. Doplňujúce kritériá		Požadované		Skutočné
		Prof.	Doc.	
		Plniť min. 10 krit.	Plniť min. 7 krit.	
1	Garant, spolugarant alebo učiteľ personálne zabezpečujúci študijný program	1	-	-
2	Členstvo vo vedeckej rade fakulty, univerzity alebo výskumného ústavu	1	-	-
3	Prednáškový pobyt v zahraničí	2	1	
4	Členstvo v celoštátnej profesijnej organizácii, technickom výbore alebo pracovnej skupine v odbore	2	1	2*
5	Členstvo v medzinárodnej profesijnej organizácii, technickom výbore alebo pracovnej skupine v odbore	2	1	-
6	Členstvo v komisiách pre štátne skúšky	5	3	7*
7	Prednášky na zahraničných vedeckých konferenciách	4	2	-
8	Členstvo vo vedeckom alebo programovom výbore vedeckej konferencie	2	1	-
9	Členstvo v redakčnej rade časopisu	2	1	1*
10	Posudzovateľ výskumných projektov z grantových agentúr, článkov v časopisoch, dizertačných a habilitačných prác	8	3	-
11	Vedenie prác ŠVOČ	2	1	2*
12	Tvorba študijných pomôcok	2	1	5*
13	Expertízne posudky v odbore	3	1	1*
14	Riešené projekty v spolupráci s praxou, PČ, HČ	4	2	4*
15	Ocenenia relevantné pre daný odbor	3	1	-

* vid'. prílohy

V Bratislave, 02.09.2021

Ing. Zuzana Gábrišová, PhD.

Prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.

Prodekan pre vedu a výskum
a doktorandské štúdium

Prílohy k Doplnujúcim kritériám na získanie titulu docent

4. Členstvo v celoštátnej profesijnej organizácii, technickom výbore alebo pracovnej skupine v odbore

1. členstvo v Slovenskej spoločnosti pre technickú normalizáciu
2. členstvo Slovenskej zväračaškej spoločnosti

6. Členstvo v komisiách pre štátne skúšky

Členstvo v komisiách na vykonanie štátnych skúšok na Sjf STU v Bratislave v študijnom programe strojárské technológie a materiály bakalárskeho a inžinierskeho štúdia

9. Členstvo v redakčnej rade časopisu

1. Členstvo v redakčnej rade časopisu Technológ ISSN 1337-8996

11. Vedenie prác ŠVOČ

1. Pavol Kopačka, šk. r. 2018/2019, názov práce: „Charakteristika a aplikácie keramických kompozitných materiálov“.
2. Bc. Erik Škopec, šk. r. 2020/2021, názov práce: „Vplyv množstva recyklátu na napäťovo-deformačné charakteristiky vybraných termoplastov“.

12. Tvorba študijných pomôcok

1. Príprava metalografických výbrusov pre pozorovanie mikroštruktúry ocelí a liatin s odstupňovaným % C pre študentov BŠ v rámci cvičení z predmetu Náuka o materiáli.
2. Príprava metalografických výbrusov pre pozorovanie nahličených vrstiev pri rôznych parametroch nahličovania ocelí pre študentov IŠ v rámci cvičení z predmetu Tepelné spracovanie.
3. Príprava metalografických výbrusov pre pozorovanie štruktúr ocelí po tepelnom spracovaní cvičení z predmetu Tepelné spracovanie (IŠ).
4. Vytvorenie zadaní určených na vypracovanie pre študentov z cvičení Tepelné spracovanie, Vlastnosti a použitie polymérov aj v online verzii (IŠ).
5. Príprava prezentácii prednášok z predmetu Povrchové úpravy, Povrchové úpravy automobilových dielov a podkladov na cvičenia na Tepelné spracovanie, Vlastnosti a použitie polymérov a Náuku o materiáli pre online výučbu. (IŠ a BŠ).

13. Expertízne posudky v odbore

1. HZ 28/2020 , KINEX „Mosadzné klietky – skúšky“, zodpovedná riešiteľka

V HZ boli zisťované vlastnosti a chemické zloženie mosadzí pre klietky ložísk od rôznych dodávateľov. Vyhodnocované boli na základe dohodnutých noriem objednávateľa s dodávateľmi. Pre každý materiál bol v rámci riešenia HZ vytvorený posudok o súlade, resp. nesúlade zistených vlastností s vlastnosťami daných normou.

14. Riešené projekty v spolupráci s praxou, PČ, HČ

1. HZ 5/2020 KINEX, „Chemická analýza ložiskových ocelí“, zodpovedná riešiteľka
2. HZ 1/2021 CLOETTA, „EDS analýza častice“, zodpovedná riešiteľka
3. HZ 47/2019, VÚZ „Metalografické služby“, spoluriešiteľka
4. HZ 6/2020, VÚZ „Metalografické služby“, spoluriešiteľka