

## 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.	
<b>I. Pedagogická aktivita</b>			
Kontinuálna vzdelávacia činnosť	3 roky po doc.	3 roky po PhD.	
Vysokoškolská učebnica alebo učebný text (skriptá)	1 (3 AH)  2× (3 AH)	-  1	
Záverečné práce obhájene pod vedením uchádzača	15	5	
<b>II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita<sup>*)</sup></b>			
Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B	35 (10)	18 (6)	
z toho výstupy v kategóriách A+ a A	6 (3)	3 (2)	
<b>III. Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu<sup>*)</sup></b>			
Ohlasy spolu	35 (12)	18 (8)	
z toho Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS	16 (10)	8 (4)	
<b>IV. Vedecká škola</b>			
Výchova doktorandov	2	-	
(skončený/po dizertačnej skúške)	1/1	-	
Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu	3/1	2/0	
<b>V. Doplnujúce kritériá<sup>**)</sup></b>			

<sup>\*)</sup> V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

<sup>\*\*)</sup> Doplnujúce kritériá určia vedecké rady fakúlt ohľadom na špecifiká odboru a/alebo konania.

Kategorizácia výstupov:

A+	Publikácia v časopise Q1 alebo Q2 vo WoS alebo Scopus, ostatné publikácie vo WoS alebo Scopus <sup>1)</sup> , 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 <sup>2)</sup> , vedecká monografia alebo kapitola v monografii vo svetovom jazyku vydaná v zahraničnom vydavateľstve nezaradená v A+, národný patent, medzinárodný úžitkový vzor
A-	Ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS, vedecká monografia alebo kapitola v monografii vydaná v domacom vydavateľstve, úžitkový vzor
B	Ostatné recenzované publikácie v časopisoch, publikácie v zborníkoch z medzinárodnej konferencie

Akceptuje sa zaradenie časopisu do kvartilov podľa WoS alebo SCOPUS.

MRV - medzinárodné renomované vydavateľstvo (zoznam STU)

<sup>1)</sup> aspoň 10 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

<sup>2)</sup> aspoň 5 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **Automatizácia**

Schválené vo Vedeckej rade Slovenskej technickej univerzity 22. februára 2021

Minimálne povinné požiadavky	Požadované minimálne hodnoty		Skutočné
	Prof.	Doc.	
<b>I. Vzdelávacia činnosť a tvorba študijných materiálov</b> 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)  2× (3 AH)  15	3 roky po PhD. - 1 (3 AH)  8	
<b>II. Vedeckovýskumná alebo tvorivá umelecká aktivita<sup>*)</sup></b> Výstupy v kategóriách A+, A, A- a B z toho výstupy v kategóriách A+ a A	40 (10)  6 (3)	20 (5)  3 (2)	
<b>III. Ohlasy na publikačnú alebo umeleckú aktivitu<sup>*)</sup></b> Ohlasy spolu z toho Ohlasy registrované vo WoS alebo SCOPUS	40 (12)  20 (10)	20 (8)  10 (3)	
<b>IV. Vedecká škola</b> Výchova doktorandov: (skončený/po dizertačnej skúške): Účastník/vedúci výskumného alebo umeleckého projektu	2 1/1 3/1	- - 2/0	
<b>V. Doplnujúce kritériá<sup>**)</sup></b>			

<sup>\*)</sup> V zátvorke uviesť počty za posledných 5 rokov.

<sup>\*\*)</sup> 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 SCOPUS <sup>1)</sup> , medzinárodný patent
A	Publikácia v časopise Q3 alebo Q4 <sup>3)</sup> , ostatné publikácie vo WoS alebo SCOPUS <sup>2)</sup> , 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 nezaradená 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)

<sup>1)</sup> aspoň 10 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

<sup>2)</sup> aspoň 5 citácií (bez autocitácií) vo WoS alebo SCOPUS

<sup>3)</sup> časopis Q4 (Wos alebo SCOPUS) s IF > 0,4

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

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

	V. Doplnujúce kritéria	Požadované		Skutočné
		Prof.	Doc.	
		Plniť min. 10 kritérií	Plniť min. 7 kritérií	
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	
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	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	
10	Posudzovateľ výskumných projektov z grantových agentúr, článkov v časopisoch, dizertačných a habilitačných prác	8	3	
11	Vedenie prác ŠVOČ	2	1	
12	Tvorba študijných pomôcok	2	1	
13	Expertízne posudky v odbore	3	1	
14	Riešené projekty v spolupráci s praxou, PČ, HČ	4	2	
15	Ocenenia relevantné pre daný odbor	3	1	