

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

STROJNÍČKA FAKULTA



**Kritéria Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline
na získanie vedecko-pedagogického titulu docent
a na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor**

Žilina, 2016

Kritéria Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline na získanie titulu docent a na získanie titulu profesor

Hodnotené aktivity:

Pri návrhu na udelenie titulu docent a návrhu na vymenovanie profesorom je potrebné hodnotiť uchádzača ako komplexnú vzdelávaciu a vedeckú osobnosť a brať do úvahy celé jeho dielo v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z o vysokých školách a v znení neskorších predpisov.

Dôležitá je akceptácia uchádzača vedeckou a odbornou komunitou!

Pri hodnotení uchádzača sa na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline posudzujú nasledovné aktivity a kritériá.

I. Základné požiadavky

NUTNÉ PODMIENKY	Habilitačné konanie	Vymenúvacie konanie na profesora
	Vedecko - akademický titul PhD., Dr. alebo CSc. v odbore alebo príbuznom odbore!	Vedecko - pedagogický titul docent v odbore alebo príbuznom odbore!
	V prípade interných kandidátov odporúčanie 2 profesorov mimo pracoviska.	V prípade interných kandidátov odporúčanie 4 profesorov mimo pracoviska, z toho 2 zahraničných.
	V prípade externých kandidátov : - odporúčanie 2 profesorov mimo pracoviska, - odporúčanie od vedúcich pracovníkov domovského pracoviska kandidáta (dekana, rektora, štatutárneho zástupcu), - deklarovanie spolupráce s fakultou minimálne 3 roky doložené referenciami 2 pracovníkov fakulty (docentom alebo profesorom).	V prípade externých kandidátov : - odporúčanie 4 profesorov mimo pracoviska, z toho 2 zahraničných, - odporúčanie od vedúcich pracovníkov domovského pracoviska kandidáta (dekana, rektora, štatutárneho zástupcu), - deklarovanie spolupráce s fakultou minimálne 5 rokov doložené referenciami 2 pracovníkov fakulty (docentom alebo profesorom).

I A) PEDAGOGICKÉ AKTIVITY		Habilitačné konanie	Vymenúvacie konanie na profesora
P1	Pedagogická prax v odbore alebo v príbuznom odbore po získaní hodnosti PhD.	3 roky na ustanovený týždenný pracovný čas *	-
P2	Pedagogická prax po získaní titulu docent v odbore alebo v príbuznom odbore	-	5 rokov na ustanovený týždenný pracovný čas **
P3	Počet úspešne ukončených doktorandov v odbore alebo v príbuznom odbore a počet doktorandov po dizertačnej skúške	-	1 ukončený 1 po dizertačnej skúške
P4	Vedenie bakalárskych a diplomových prác	5	10
P5	Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice	0	1
P6	Autorstvo, spoluautorstvo skript, resp. učebných textov	2***	2***

*/ od uchádzača sa vyžaduje vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 3 rokov od získania vysokoškolského vzdelania 3. stupňa v rozsahu najmenej 50 % ustanoveného týždenného pracovného času, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení, resp. zodpovedajúcich foriem vyučovania.

**/ od uchádzača sa vyžaduje vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 5 rokov od získania titulu docent v predmetoch z odboru, v ktorom sa má uchádzačovi udeliť titul profesor, alebo v príbuznom študijnom odbore. Na výkon pedagogickej činnosti sa zohľadňuje len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou, a to najmenej na kratší pracovný čas v rozsahu najmenej 50 % ustanoveného týždenného pracovného času (vrátane zahraničia), vedenie prednášok alebo seminárov a vedenie doktorandov.

***/ 1 skriptá môžu byť nahradené vysokoškolskou učebnicou

I B) PUBLIKAČNÉ A ĎALŠIE VEDECKO-VÝSKUMNÉ AKTIVITY A VÝSTUPY			Habilitačné konanie	Vymenúvacie konanie na profesora
V1	Práce kategórie A (oblasť výskumu Strojárstvo)	<p>V1a) Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC (IF \geq 0.7 IFM).</p> <p>V1b) Vedecké monografie alebo kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. vedecké monografie alebo kapitoly vo vedeckých monografiách vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.</p> <p>V1c) Prijatá - zverejnená patentová prihláška, alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor.</p> <p>V1d) Realizované inžinierske dielo - zverejnené/ vystavené v renomovanej inštitúcii v zahraničí a ocenené medzinárodnou porotou, alebo súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený, prípadne odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí.</p>	2	4
V2	Práce kategórie B (oblasť výskumu Strojárstvo)	<p>V2a) Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A.</p> <p>V2b) Monografie alebo kapitoly v monografiách vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku - pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. Vysokoškolské učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. učebnice vydané v cudzom jazyku.</p> <p>V2c) Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku a recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve.</p> <p>V2d) Inžinierske dielo medzinárodného významu, účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu, súťažný návrh alebo inžinierske dielo ocenené v domácich súťažiach hodnotené medzinárodnou porotou.</p>	5	10
V3	Ostatné vedecké práce nezaradené do V1 a V2		10	20
V4	Citácie prác evidované v medzinárodných databázach (WOS, SCOPUS)		5	10
V5	Ostatné citácie prác vo vedec. a odbor. publikáciách		10	20
V6	Zodpovedný riešiteľ grantového projektu		-	2
V7	Spoluriešiteľ grantového projektu		3	5
V8	Práce a projekty s realizačným výstupom pre prax, expertízna činnosť		2	4
V9	Vyžiadané vedecké prednášky, prednáškové pobyty v zahraničí		-	1
V10	Členstvo v zahraničných a domácich redakčných radách vedeckých časopisov a vedeckých konferencií		-	1

II. Ostatné aktivity charakterizujúce osobnosť kandidáta

II A) PEDAGOGICKÉ AKTIVITY		Áno/Nie - Počet
1	Spracovanie učebných plánov, zabezpečovanie predmetov	
2	Členstvo v komisiách pre štátne skúšky	
3	Garantovanie študijného programu na I. stupni	
4	Pedagogická činnosť na III. stupni VŠ vzdelávania	
5	Preklady vedeckej a odbornej literatúry	
6	Tvorba výučbových filmov, videoprogramov, softvéru	
7	Účasť na budovaní výučbových laboratórií	
8	Práca s nadanými študentmi	
9	Recenzie skrípt, učebných textov, VŠ učebníc	
10	Recenzie bakalárskych a diplomových prác	
11	Iné – konkretizuje kandidát	
II B) VEDECKO-VÝSKUMNÉ A ODBORNÉ AKTIVITY		Áno/Nie - Počet
1	Organizovanie vedeckých konferencií, seminárov a podujatí	
2	Členstvo v komisiách na udeľovanie vedeckých a vedecko-pedagogických hodností	
3	Členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít	
4	Členstvo v ostatných národných a nadnárodných vedeckých komisiách a radách	
5	Recenzie článkov vo vedeckých a odborných periodikách	
6	Recenzie článkov v zborníkoch vedeckých konferencií a odborných seminárov	
7	Recenzie vedeckých monografií	
8	Vypracovanie posudkov na grantové projekty	
9	Vypracovanie posudkov na doktorandské a habilitačné práce	
10	Vyžiadané odborné prednášky a školenia pre prax	
11	Účasť na budovaní špecializovaných laboratórií pracoviska	
12	Iné – konkretizuje kandidát	

Minimálne podmienky plnenia ostatných aktivít v II:

Aktivita	docent	profesor
II A)	2	4
II B)	2	4

Poznámky: *Plnenie požiadaviek v I a II je nutnou podmienkou pre zahájenie príslušného konania!
Priznanie autorstva je v súlade s platnou legislatívou.*

Záverečné ustanovenia

- (1) Podmienky získania titulu docent a titulu profesor sa aktualizujú podľa platných právnych predpisov.
- (2) Kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte UNIZA boli prerokované Vedeckou radou Strojníckej fakulty UNIZA dňa 12. apríla 2016.
- (3) Vedecká rada UNIZA schválila kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedeckopedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte UNIZA dňa 8. decembra 2016 a týmto dňom nadobúdajú platnosť. Účinnosť nadobúdajú dňom zverejnenia.
- (4) Dňom 8. decembra 2016 sa rušia kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedeckopedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania

vedeckopedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte UNIZA, schválené Vedeckou radou UNIZA
dňa 22. mája 2014.

prof. Dr. Ing. Milan Sága, v. r.
dekan fakulty

dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., v. r.
rektorka