

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

STROJNÍČKA FAKULTA



**Kritéria Strojníckej fakulty ŽU v Žiline
na získanie titulu docent a na získanie titulu profesor**

Žilina, máj 2014

Kritéria Strojníckej fakulty ŽU 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	1	2
P6	Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov	2	2

*/ od uchádzača sa vyžaduje vykonávanie pedagogickej činnosti vo funkcii odborného asistenta 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 (zohľadňuje sa len doba, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou) v rozsahu najmenej 50 % ustanoveného týždenného pracovného času (vrátane zahraničia), najmä vedenie prednášok alebo seminárov, vedenie doktorandov.

I B) PUBLIKAČNÉ A ĎALŠIE VEDECKO-VÝSKUMNÉ AKTIVITY A VÝSTUPY		Habilitačné konanie	Vymenúvacie konanie na profesora
V1	Práce kategórie A (oblasť výskumu Strojárstvo)	2	4
	<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>		
V2	Práce kategórie B (oblasť výskumu Strojárstvo)	5	10
	<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>		
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 získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na fakulte boli prerokované Vedeckou radou Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline dňa 29. 4. 2014.
- (3) Vedecká rada Žilinskej univerzity v Žiline schválila „Kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte“ dňa 22. 5. 2014 a týmto dňom nadobúdajú platnosť a účinnosť.

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

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