

## 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 vzdelávaciú 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 <b>interných kandidátov</b> odporúčanie 2 profesorov mimo pracoviska.	V prípade <b>interných kandidátov</b> odporúčanie 4 profesorov mimo pracoviska, z toho 2 zahraničných.
	V prípade <b>externých kandidátov</b> : - 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 <b>externých kandidátov</b> : - 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
<b>P1</b>	Pedagogická prax v odbore alebo v príbuznom odbore po získaní hodnosti PhD.	<b>3 roky</b> na ustanovený týždenný pracovný čas *	-
<b>P2</b>	Pedagogická prax po získaní titulu docent v odbore alebo v príbuznom odbore	-	<b>5 rokov</b> na ustanovený týždenný pracovný čas **
<b>P3</b>	Počet úspešne ukončených doktorandov v odbore alebo v príbuznom odbore a počet doktorandov po dizertačnej skúške	-	<b>1 ukončený</b> <b>1 po dizertačnej skúške</b>
<b>P4</b>	Vedenie bakalárskych a diplomových prác	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>P5</b>	Autorstvo, spoluautorstvo vysokoškolskej učebnice	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>P6</b>	Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov	<b>2 ***</b>	<b>2 ***</b>

\*/ 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

<b>I B) PUBLIKAČNÉ A ĎALŠIE VEDECKO-VÝSKUMNÉ AKTIVITY A VÝSTUPY</b>		<b>Habilitačné konanie</b>	<b>Vymenúvacie konanie na profesora</b>	
<b>V1</b>	Práce kategórie A (oblasť výskumu Strojárstvo)	<p><b>V1a)</b> Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC ( IF <math>\geq</math> 0.7 IFM).</p> <p><b>V1b)</b> 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><b>V1c)</b> Prijatá - zverejnená patentová prihláška, alebo udelený patent, resp. úžitkový vzor.</p> <p><b>V1d)</b> 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>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>V2</b>	Práce kategórie B (oblasť výskumu Strojárstvo)	<p><b>V2a)</b> Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A.</p> <p><b>V2b)</b> 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><b>V2c)</b> 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><b>V2d)</b> 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>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>V3</b>	Ostatné vedecké práce nezaradené do V1 a V2		<b>10</b>	<b>20</b>
<b>V4</b>	Citácie prác evidované v medzinárodných databázach ( WOS, SCOPUS)		<b>5</b>	<b>10</b>
<b>V5</b>	Ostatné citácie prác vo vedec. a odbor. publikáciách		<b>10</b>	<b>20</b>
<b>V6</b>	Zodpovedný riešiteľ grantového projektu		-	<b>2</b>
<b>V7</b>	Spoluriešiteľ grantového projektu		<b>3</b>	<b>5</b>
<b>V8</b>	Práce a projekty s realizačným výstupom pre prax, expertízna činnosť		<b>2</b>	<b>4</b>
<b>V9</b>	Vyžiadané vedecké prednášky, prednáškové pobyty v zahraničí		-	<b>1</b>
<b>V10</b>	Členstvo v zahraničných a domácich redakčných radách vedeckých časopisov a vedeckých konferencií		-	<b>1</b>

## 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.*