



**Materiál na rokovanie
Vedeckej rady UNIZA
Žilinskej univerzity v Žiline**

**Aktualizácia kritérií na získanie vedecko-pedagogického
titulu „docent“
a kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“
na Strojníckej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline**

Návrh na uznesenie:

Vedecká rada Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline **schvaľuje aktualizáciu** návrhu kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte UNIZA s týmito pripomienkami:

.....
.....

Predkladá:

**prof. Dr. Ing. Milan S á g a
dekan Strojníckej fakulty UNIZA**

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 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 skrípt, 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.