

Usmernenie dekana

Číslo: 2/2015 - UD

20. 10. 2015

## **Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU**

Vypracoval:

**prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**

## **Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU**

### **A) Základné východiská**

V procese komplexnej akreditácie činností vysokých škôl sa v atribúte „Prostredie“ ako jedno zo subkritérií hodnotí „Rozsah a výsledky doktorandského štúdia“. Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaradiť a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 11 (Metalurgické a montážne vedy), 14 (Strojárstvo), 16 (Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie) a 17 (Inžinierstvo a technológie).

### **B) Pravidlá pre publikovanie**

- 1) Za relevantné pre posúdenie publikačnej činnosti sa považujú iba publikačné výstupy s afiliáciou k MTF STU.
- 2) Doktorand do dizertačnej skúšky publikuje iba so svojim školiteľom, po dizertačnej skúške spravidla so svojim školiteľom alebo samostatne so súhlasom školiteľa.
- 3) Nutnou podmienkou pre povolenie obhajoby dizertačnej práce je minimálne jeden publikačný výstup kategórie „A“ alebo tri publikačné výstupy kategórie „B“, pričom minimálne v jednom z týchto publikačných výstupov bude doktorand uvedený ako prvý autor. Zároveň je potrebné dodržať minimálny počet piatich publikačných výstupov kategórie „A“, „B“ alebo „C“.
- 4) Kategorizácia výstupov musí byť v súlade s Podrobnými pravidlami hodnotenia výskumu, podľa ktorých Akreditačná komisia postupuje pri zaradovaní výstupov výskumu v príslušných oblastiach výskumu.

Toto usmernenie dekana platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu po 1. 8. 2015, platnosť nadobúda dňom jeho vydania a účinnosť dňom 1. 1. 2016. Pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdium pred 1. 8. 2015 platí Usmernenie dekana MTF STU č. 4/2012.

Schválené vo Vedení fakulty: 20. 10. 2015.

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka  
dekan

Príloha: Pravidlá hodnotenia atribútu výstupov pre jednotlivé oblasti výskumu

**PRAVIDLÁ HODNOTENIA ATRIBÚTU VÝSTUPOV PRE JEDNOTLIVÉ OBLASTI  
VÝSKUMU**

**11 Metalurgické a montánne vedy**

<b>kategória atribútu výstupov</b>	<b>druh výstupu</b> (IF <sub>M</sub> znamená medián hodnoty IF pre jednotlivé oblasti výskumu zaradené do metalurgických a montánnych vied na základe databázy WOS)
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, IF<sub>M</sub> ≥ 0.7 IF<sub>M</sub>)</li> <li>- Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky).</li> <li>- Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku.</li> <li>- Preukázateľne realizované patenty.</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch (0.5 IF<sub>M</sub> &lt; IF &lt; 0.7 IF<sub>M</sub>).</li> <li>- Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A.</li> <li>- Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch (plný text) zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve a evidované vo WOS.</li> <li>- Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku.</li> <li>- Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku, učebnice profilových predmetov príp. aj v slovenskom jazyku.</li> <li>- Prijaté a zverejnené patentové prihlášky.</li> <li>- Štandardy a normy.</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch nezaradené do kategórie A resp. B.</li> <li>- Odborné monografie.</li> <li>- Kapitoly v odborných monografiách.</li> <li>- Recenzované vedecké práce v zborníku z medzinárodnej konferencie.</li> <li>- Učebnice nezaradené do kategórie B.</li> </ul>
D	Ostatné

## 14 Strojárstvo

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s <math>IF \geq 0.7IF_M</math>.</li> <li>- Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.</li> <li>- Prijatá - zverejnená patent. prihláška, alebo udelený patent resp. úžitkový vzor.</li> <li>- Realizované inžinierske dielo zverejnené/vystavené v renomovanej inštitúcii v zahraničí ocenené medzinárodnou porotou.</li> <li>- Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí.</li> <li>- Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre OV, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A.</li> <li>- Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A.</li> <li>- Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori.</li> <li>- Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vydané v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku</li> <li>- Vysokoškolské učebnice zásadného významu pre OV resp. učebnice vydané v cudzom jazyku.</li> <li>- Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve.</li> <li>- Inžinierske dielo medzinárodného významu.</li> <li>- Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách).</li> <li>- Súťažný návrh alebo inžinierske dielo ocenené v domácich súťažiach hodnotené medzinárodnou porotou.</li> <li>- Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B.</li> <li>- Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B.</li> <li>- Kapitoly vo vedeckých monografiách.</li> <li>- Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor).</li> <li>- Štandardy a normy.</li> <li>- Inžinierske dielo národného významu.</li> <li>- Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy.</li> <li>- Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domácich súťažiach.</li> <li>- Realizované inžinierske diela a projekty.</li> <li>- Vysokoškolské učebnice.</li> </ul>
D	Ostatné

## 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s <math>IF \geq 0.7IF_M</math>.</li> <li>- Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE.</li> <li>- Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25% <sup>1</sup>.</li> <li>- Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď.</li> <li>- Udelený patent.</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Článok v niektorom časopise zo zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li> <li>- Článok v zborníku vydanom niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li> <li>- Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li> <li>- Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li> </ul>
D	Ostatné

## 17 Inžinierstvo a technológie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce evidované v databázach WOS, CC a Scopus s <math>IF \geq 0.7IF_M</math>.</li> <li>- Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané v svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.</li> <li>- Kapitoly v týchto vedeckých monografiách.</li> <li>- Prijatá/zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent resp. úžitkový vzor.</li> <li>- Realizované inžinierske dielo svetového významu.</li> <li>- Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí.</li> <li>- Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.</li> </ul>
B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori.</li> <li>- Vedecké monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vedecké monografie v domácom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku.</li> <li>- Kapitoly v týchto monografiách</li> <li>- Vysokoškolské učebnice vydané v svetovom jazyku.</li> <li>- Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve.</li> <li>- Inžinierske dielo medzinárodného významu.</li> <li>- Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách).</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B.</li> <li>- Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B.</li> <li>- Kapitoly vo vedeckých monografiách.</li> <li>- Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor).</li> <li>- Vysokoškolské učebnice.</li> <li>- Štandardy a normy.</li> <li>- Inžinierske dielo národného významu.</li> <li>- Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy.</li> <li>- Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domácich súťažiach.</li> <li>- Realizované inžinierske diela a projekty.</li> </ul>
D	Ostatné