

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

kategória atribútu výstupov	druh výstupu (IF _M 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"> - Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, $IF \geq 0.7 IF_M$) - Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky). - Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku. - Preukázateľne realizované patenty.
B	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v recenzovaných časopisoch ($0.5 IF_M < IF < 0.7 IF_M$). - Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch (plný text) zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve a evidované vo WOS. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku, učebnice profilových predmetov príp. aj v slovenskom jazyku. - Prijaté a zverejnené patentové prihlášky. - Štandardy a normy.
C	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v recenzovaných časopisoch nezaradené do kategórie A resp. B. - Odborné monografie. - Kapitoly v odborných monografiách. - Recenzované vedecké práce v zborníku z medzinárodnej konferencie. - Učebnice nezaradené do kategórie B.
D	Ostatné

14 Strojárstvo

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

16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"> - Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s $IF \geq 0.7IF_M$. - 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. - 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% ¹. - Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. - Udelený patent.
B	<ul style="list-style-type: none"> - Článok v niektorom časopise zo zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. - 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. - Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.
C	<ul style="list-style-type: none"> - Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B. - Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.
D	Ostatné

17 Inžinierstvo a technológie

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