

Kategórie publikácií pre účely akreditácie (oblasti výskumu MTF STU)

11 Metalurgické a montážne vedy

kategória atribútu výstupov	druh výstupu (IF _M znamená medián hodnoty IF pre jednotlivé oblasti výskumu zaradené do metalurgických a montážnych vied na základe databázy WOS)
A	<ul style="list-style-type: none"> - Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, IF_M ≥ 0.39 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 (IF < 0.39 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 ≥ 0.39 IF_M. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Prijatá – zverejnená patentová 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 oblasť výskumu, 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 oblasť výskumu 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 $IF \geq 0.39 IF_M$. • Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúciami na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE. • Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

OZNÁMENIE o oprave chýb v kritériách
na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej
a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činností vysokej školy
V prílohe č. 3 oblasti výskumu 16 časti I. v tabuľke v kategórii B prvom bode majú byť namiesto slov „zoznamu
Inspec alebo Scopus“ správne uvedené slová „zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus“.

Oprava vykonaná dňa:

14. apríla 2014

Dušan Čaplovič, v. r.

minister

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 , $IF \geq 0.39 IF_M$ - 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

Impakt faktory (IF) na zaradenie výstupov do kategórie A pre jednotlivé oblasti výskumu

Číslo a názov oblasti výskumu	IF	Druh výstupu (charakteristika výstupu z Podrobných pravidiel hodnotenia)	Druh výstupu (s konkrétnou hodnotou IF)
1. pedagogické vedy	0,14	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0,14$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.
2. humanitné vedy	0,14	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0,14$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.
3. historické vedy a etnológia	0,14	Vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch, resp. časopisoch evidovaných v medzinárodných databázach s $IF \geq 0.7IF_M$; Vedecké práce v renomovaných zahraničných a domácich časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch, resp. časopisoch evidovaných v medzinárodných databázach s $IF \geq 0,14$; Vedecké práce v renomovaných zahraničných a domácich časopisoch s $IF \geq 0,14$.
4. umenie	<i>IF ako kritérium pre zaradenie výstupu do kategórie A sa nepoužíva</i>		
5. projektovanie, inžinierstvo, technológia a vodné hospodárstvo	0,39	Článok v časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze (Current Contents, Web of Science alebo SCOPUS) s $IF \geq 0.7IF_M$.	Článok v časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze (Current Contents, Web of Science alebo SCOPUS) s $IF \geq 0,39$.
6. spoločenské a behaviorálne vedy	0,14	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.	Vedecké štúdie evidované v profesijných databázach, resp. publikované v časopisoch s $IF \geq 0,14$, ktoré naplňajú kritériá karentovaných časopisov alebo sú karentovanými časopismi.
7. právo a medzinárodné vzťahy	0,14	Vedecké práce evidované v medzinárodnej profesijnej databáze s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v medzinárodnej profesijnej databáze s $IF \geq 0,14$.
8. ekonómia a manažment	0,25	Článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus ako špičková medzinárodná kvalita; zvyčajne sa za špičkovú medzinárodnú kvalitu považuje výstup vo vedeckom časopise s $HI \geq 10$ alebo $IF \geq 0.7IF_M$.	Článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus ako špičková medzinárodná kvalita; zvyčajne sa za špičkovú medzinárodnú kvalitu považuje výstup vo vedeckom časopise s $HI \geq 10$ alebo $IF \geq 0,25$.
9.1 fyzika	1,25	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 0.9IF_M$).	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 1,25$).
9.2 vedy o Zemi a vesmíre	0,25	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0,25$.
10. environmentalistika a ekológia	0,47	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0,47$.
11. metalurgické a montážne vedy	0,39	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, $IF \geq 0.7IF_M$).	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, $IF \geq 0,39$).
12. chémia, chemická technológia a biotechnológie	1,00 1,25	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 0.9IF_M$).	Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS, $IF \geq 1$ alebo $1,25$)*.
13. vedy o živej prírode	0,80	Vedecké práce evidované v databázach WOS a CC s $IF 0,8$ a vyšším.	Vedecké práce evidované v databázach WOS a CC s $IF \geq 0,80$.
14. strojárstvo	0,39	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0,39$.
15. elektrotechnika a elektroenergetika	0,39	Vedecké publikácie v časopisoch s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké publikácie v časopisoch s $IF \geq 0,39$.
16. informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie	0,39	Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s $IF \geq 0.7IF_M$.	Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s $IF \geq 0,39$.

Impakt faktory (IF) na zaradenie výstupov do kategórie A pre jednotlivé oblasti výskumu

Číslo a názov oblasti výskumu	IF	Druh výstupu (charakteristika výstupu z Podrobných pravidiel hodnotenia)	Druh výstupu (s konkrétnou hodnotou IF)
17. inžinierstvo a technológie	0,39		Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, IF ≥ 0,39).
18. lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy	0,35 0,56 0,70 0,91	Vedecké práce v časopisoch (impakt faktor > 0,5)	Vedecké práce v časopisoch (impakt faktor > 0,35 alebo 0,56 alebo 0,70 alebo 0,91)*
19. poľnohospodárske a lesnícke vedy	0,40	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s IF ≥ 0,40 .
20. veterinárske vedy	0,49	Vedecké práce v časopisoch (impakt faktor > 0,5)	Vedecké práce v časopisoch (impakt faktor > 0,49)
21. vedy o športe	0,10	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s IF ≥ 0,10 .
22. dopravné služby	0,39	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s IF ≥ 0,39 .
23. bezpečnostné služby	0,14	Vedecká práca v časopise s $IF \geq 0.7IF_M$.	Vedecká práca v časopise s IF ≥ 0,14 .
24. matematika a štatistika	0,50	Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií evidovaných v databázach WoS alebo Elsevier Scopus s impakt faktorom IF (Impact factor – Thomson Reuters WoS) alebo SNIP (Source Normalized Impact per Paper – Elsevier Scopus) väčším alebo rovným ako 0,5.	Vedecké práce v recenzovaných časopisoch a zborníkoch konferencií evidovaných v databázach WoS alebo Elsevier Scopus s impakt faktorom IF (Impact factor – Thomson Reuters WoS) alebo SNIP (Source Normalized Impact per Paper – Elsevier Scopus) ≥ 0,50 .

* pozri ďalšie hárky dokumentu (OV 12 a OV 18) - rôzne hodnoty pre jednotlivé študijné odbory