



G: Kritériá na hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre študijný odbor Strojárstvo na Fakulte techniky TUZVO.

R-12181/2021

Databázové vedecké publikácie		Študijný odbor: Strojárstvo a publikácie súvisiacich odborov			
Úroveň/kritérium		Autorský vklad	Rigoróznosť, kvartil WoS alebo Scopus	Originalita (opísať aspoň 1 kritérium)	Dosah vplyvu výstupu - IF alebo CiteScore (pri starších publikáciách, pokiaľ tento údaj nie je dostupný, použije sa hodnota z najbližšieho roku k roku publikovania, pri publikáciách najnovších sa použije ostatný zverejnený)
A+	špičková medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup prináša novú agendu v rámci príslušnej tvorivej činnosti alebo má zásadný prínos pre rozvoj príslušnej tvorivej činnosti v globálnom kontexte	Prvý alebo korešpondenčný autor alebo posledný autor, ak prvý autor je doktorand, alebo významný autorský vklad 10 % a viac, ak je podiel nižší, tak to musí byť časopis nad 90 percentilu odboru v roku publikovania	Q1, Q2, publikácia je zaradená v research areas podľa WoS alebo subject areas podľa Scopus v kategórii engineering, materials science, mechanics alebo súvisiacej	Splnené aspoň jedno kritérium z nasledovných: nové empirické zistenia a/alebo nový materiál; nový a/alebo zložitý výskumný problém; inovatívne výskumné metódy, metodiky a/alebo analytické techniky; nápadité a kreatívne možnosti riešení; nové argumenty a/alebo nové formy vyjadrovania, formálne inovácie, interpretácie a informácie; nové typy údajov, s ktorými pracujú a/alebo rozvíjajú teoretické poznatky alebo analýzy doktrín, politiky alebo praxe a nových foriem prejavu	Priemerný ročný počet citácií WoS alebo Scopus bez autocitácií je vyšší ako medián IF odboru alebo CiteScore v roku publikovania
A	významná medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup významne prispieva k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v širšom medzinárodnom kontexte	Prvý alebo korešpondenčný autor alebo posledný autor, ak prvý autor je doktorand, alebo významný autorský vklad 10 % a viac	Q3, Q4, publikácia je zaradená v research areas podľa WoS alebo subject areas podľa Scopus v kategórii engineering, materials science, mechanics alebo súvisiacej		Priemerný ročný počet citácií WoS alebo Scopus bez autocitácií je vyšší ako medián IF odboru alebo CiteScore v roku publikovania
A-	medzinárodne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v medzinárodnom kontexte	Spoluautorstvo	WoS, SCOPUS		Priemerný ročný počet citácií WoS alebo Scopus bez autocitácií je nižší ako medián IF odboru alebo CiteScore v roku publikovania
B	národne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v národnom kontexte	Spoluautorstvo	Vedecký výstup v recenzovanom časopise		Priemerný ročný počet všetkých citácií bez autocitácií je aspoň hodnota 1
C	úroveň nedosahujúca štandard národne uznávanej kvality	Spoluautorstvo	Ostatné publikácie		

Vedecká monografia alebo kapitola vo vedeckej monografii alebo učebnica alebo kapitola v učebnici		Študijný odbor: Strojárstvo a publikácie súvisiacich odborov			
Úroveň/kritérium		Autorský vklad	Rigoróznosť	Originalita (opísať aspoň 1 kritérium)	Dosah vplyvu výstupu (pri starších publikáciách ako 2003 sa použije mediánový IF z roku 2003, pri publikáciách najnovších sa použije ostatný zverejnený IF)
A+	špičková medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup prináša novú agendu v rámci príslušnej tvorivej činnosti alebo má zásadný prínos pre rozvoj príslušnej tvorivej činnosti v globálnom kontexte	Prvý autor alebo významný autorský vklad nad 10%, ak je podiel nižší, tak priemerný ročný počet citácií WoS je vyšší ako 1,5 násobok mediánu IF odboru v roku publikovania bez autocitácií	Monografia alebo kapitoly v monografii v medzinárodne renomovaných vydavateľstvách	Splnené aspoň jedno kritérium z nasledovných: nové empirické zistenia a/alebo nový materiál; nový a/alebo zložitý výskumný problém; inovatívne výskumné metódy, metodiky a/alebo analytické techniky; nápadité a kreatívne možnosti riešení; nové argumenty a/alebo nové formy vyjadrovania, formálne inovácie, interpretácie a informácie; nové typy údajov, s ktorými pracujú a/alebo rozvíjajú teoretické poznatky alebo analýzy doktrín, politiky alebo praxe a nových foriem prejavu	Priemerný ročný počet citácií WoS alebo Scopus bez autocitácií je vyšší ako medián IF odboru alebo CiteScore v roku publikovania
A	významná medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup významne prispieva k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v širšom medzinárodnom kontexte	Autorský vklad pod 10%	Monografia alebo kapitoly v monografii v medzinárodne renomovaných vydavateľstvách		Priemerný ročný počet citácií WoS alebo Scopus bez autocitácií je vyšší ako medián IF odboru alebo CiteScore v roku publikovania
A-	medzinárodne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v medzinárodnom kontexte	Spoluautorstvo	Monografia alebo kapitoly v monografii v medzinárodných vydavateľstvách		Priemerný ročný počet citácií WoS alebo SCOPUS bez autocitácií je aspoň hodnota 0,5
B	národne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v národnom kontexte	Spoluautorstvo	Vedecká monografia alebo kapitola vo vedeckej monografii		Priemerný ročný počet všetkých citácií bez autocitácií je aspoň hodnota 1
C	úroveň nedosahujúca štandard národne uznávanej kvality	Spoluautorstvo	ostatné monografie		

Práva priemyselného vlastníctva		Študijný odbor: Strojárstvo a publikácie súvisiacich odborov			
Úroveň/kritérium		Autorský vklad	Rigoróznosť	Originalita (opísať aspoň 1 kritérium)	Dosah vplyvu výstupu
A+	špičková medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup prináša novú agendu v rámci príslušnej tvorivej činnosti alebo má zásadný prínos pre rozvoj príslušnej tvorivej činnosti v globálnom kontexte	Prvý autor alebo významný autorský vklad nad 10%	Medzinárodný patent	Splnené aspoň jedno kritérium z nasledovných: nové empirické zistenia a/alebo nový materiál; nový a/alebo zložitý výskumný problém; inovatívne výskumné metódy, metodiky a/alebo analytické techniky; nápadité a kreatívne možnosti riešení; nové argumenty a/alebo nové formy vyjadrovania, formálne inovácie, interpretácie a informácie; nové typy údajov, s ktorými pracujú a/alebo rozvíjajú teoretické poznatky alebo analýzy doktrín, politiky alebo praxe a nových foriem prejavu	Realizované v praxi alebo aspoň 3 citácie v WoS alebo SCOPUS bez autocitácií
A	významná medzinárodná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup významne prispieva k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v širšom medzinárodnom kontexte	Prvý autor alebo významný autorský vklad nad 10%	Medzinárodný patent		Realizované v praxi alebo aspoň 1 citácia v WoS alebo SCOPUS bez autocitácií
A-	medzinárodne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v medzinárodnom kontexte	Spoluautorstvo	Národný patent, dizajn		Realizované v praxi alebo aspoň 1 citácia v WoS alebo SCOPUS bez autocitácií
B	národne uznávaná úroveň z hľadiska originality, rigoróznosti a dosahu vplyvu výstupu tvorivej činnosti – výstup predstavuje určitý prínos k rozvoju príslušnej tvorivej činnosti v národnom kontexte	Spoluautorstvo	Úžitkový vzor		
C	úroveň nedosahujúca štandard národne uznávanej kvality	Spoluautorstvo	ostatné práva priemyselného vlastníctva		

Kritériá na hodnotenie úrovne kvality výstupov tvorivej činnosti pre študijný odbor Strojárstvo na Fakulte techniky TUZVO boli prerokované vo Vedeckej rade Fakulty techniky 07. 10. 2021 a schválené vo Vedeckej rade Technickej univerzity vo Zvolene 14. 12. 2021.

doc. Ing. Pavel Beňo, PhD.
predseda VR FT a dekan FT

Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
predseda VR TUZVO a rektor TUZVO