

**Príloha č. 1 – minimálne kritériá v oblasti výstupov vyžadované na úspešné ukončenie štúdia**

Kritériá uvedené v tejto prílohe sú nutnou podmienkou na úspešné ukončenie štúdia. Odborové komisie môžu predložiť vedeckej rade fakulty alebo univerzity na schválenie ďalšie požiadavky, ktoré musí doktorand splniť počas štúdia (čl. 10 bod 1).

Pre každý študijný program sú uvedené oddelene publikácie u ktorých sa vyžaduje aby doktorand bol uvedený ako prvý autor alebo mal najmenej 50% podiel (podfarbené šedou). U ďalších publikácií postačuje ak je doktorand spoluautorom.

Ak nie je publikácia v čase podávania žiadosti o obhajobu dizertačnej práce dostupná, doktorand priloží k žiadosti vyjadrenie vydavateľa, že publikácia úspešne prešla recenzným konaním a bude vydaná.

Študijný odbor	Študijný program	Minimálne kritériá
Matematika	Aplikovaná matematika	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS
Fyzika	Chemická fyzika	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q3
		1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q3
Biotechnológie	Biotechnológia	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS
		2 publikácie v časopise vo WoS alebo SCOPUS, z toho minimálne 1 vo WoS v Q1-Q3
Chémia	Všetky	2 publikácie v časopise vo WoS v Q1-Q3
Chemické inžinierstvo a technológie	Chemické inžinierstvo	2 publikácie v časopise vo WoS v Q1-Q3
	Všetky okrem programu Chemické inžinierstvo	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q3
Chemické inžinierstvo a technológie a strojárstvo	Ochrana materiálov a objektov dedičstva	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q3
Potravinárstvo	Chémia a technológia požívatín	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4

Architektúra a urbanizmus	Architektúra, Urbanizmus	1 publikácia v časopise vo WOS alebo SCOPUS alebo umetlecký výkon kategórie Z (závažné umetlecké dielo)
		1 publikácia v časopise vo WOS alebo SCOPUS alebo umetlecký výkon kategórie Z (závažné umetlecké dielo)
Priestorové plánovanie	Priestorové plánovanie	1 publikácia časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
Umenie	Dizajn	1 publikácia v časopise vo WOS alebo SCOPUS alebo umetlecký výkon kategórie Z (závažné umetlecké dielo)
		1 publikácia v časopise vo WOS alebo SCOPUS alebo umetlecký výkon kategórie Z (závažné umetlecké dielo)
Ekonómia a manažment	Odvetvové ekonomiky a manažment	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q3
		2 publikácie vo WoS alebo SCOPUS
Stavebníctvo	Všetky	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS
Geodézia a kartografia	Geodézia a kartografia	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS
Poľnohospodárstvo a krajinárstvo	Krajinárstvo	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia časopise vo WoS alebo SCOPUS

Informatika	Aplikovaná informatika Inteligentné informačné systémy Telekomunikácie	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
Elektrotechnika	Fyzikálne inžinierstvo	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4
	Meracia technika Teoretická elektrotechnika	1 publikácia v časopise vo WoS Q1-Q4 alebo SCOPUS v Q1- Q3
	Elektronika a fotonika Elektroenergetika Jadrová energetika	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4
Kybernetika	Modelovanie a simulácia procesov Automatizácia a informatizácia procesov Automatizácia a informatizácia strojov a procesov Robotika a kybernetika Mechatronické systémy	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
	Riadenie procesov	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1
		alebo
		1 publikácia v časopise vo WoS Q2-Q3
		1 publikácia v časopise vo WoS Q1-Q3
Doprava	Kozmické inžinierstvo	1 publikácia v časopise vo WoS v Q1-Q4 1 publikácia v časopise v SCOPUS v Q1-Q4

Strojárstvo	Výrobné zariadenia a systémy	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
	Priemyselné manažérstvo	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS
	Personálna práca v priemyselnom podniku	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4
		1 publikácia v časopise WoS alebo SCOPUS alebo 3 publikácie po úspešnom recenznom konaní v časopisoch vo WoS alebo SCOPUS
	Progresívne materiály a materiálový dizajn	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4 alebo 2 zapísané PUV/patenty súvisiace s téhou DizP *)
	Strojárske technológie a materiály Aplikovaná mechanika Dopravné stroje a zariadenia Výrobné stroje a zariadenia Procesná technika Metrológia Energetické stroje a zariadenia	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q4 alebo 1 zapísaný PUV/patent súvisiaci s téhou DizP *)
Bezpečnostné vedy	Integrovaná bezpečnosť	1 publikácia v časopise vo WoS alebo SCOPUS v Q1-Q3 alebo 1 zapísaný PUV/patent súvisiaci s téhou DizP *)

\*) Nahradenie publikácie v časopise PUV/patentom je prípustné výhradne len z dôvodov uvedených v čl. 10, ods. 2.

Zaradenie časopisu do kvartilov (Q1 až Q4) sa určí podľa WoS - [Journal Citation Reports Indicators \(clarivate.com\)](https://clarivate.com/journals/citation-reports-indicators) alebo SCOPUS - SCImago Journal Rank ([www.scimagojr.com/journalrank.php](http://www.scimagojr.com/journalrank.php)). V prípade evidovania časopisu v oboch databázach sa použije lepší z oboch kvartilov.