

Hodnotenie excelentného výskumu

KD 21.06.2022

Zdroje

- Identifikácia excelentných súčastí verejných vysokých škôl ako príprava indikátorov a podkladov výkonnostných zmlúv (prezentácia MŠVVaŠ SR)
- Metodika rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2022

<https://www.minedu.sk/28903-sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2022>

Strategický cieľ výkonnostných zmlúv

Zvýšiť kvalitu ekosystému verejných vysokých škôl prostredníctvom identifikovania a podpory excelentného vzdelávania, výskumu a spoločenského dopadu, a následnou diverzifikáciou medzi vysokými školami i vnútri nich.

Excelentný výskum – východzie údaje

- Počet tvorivých zamestnancov fakulty verejnej vysokej školy na ustanovený týždenný pracovný čas (100%)
- Zaradenie tvorivých zamestnancov verejnej vysokej školy do oblastí výskumu podľa prílohy č. 7 Metodiky rozpisu dotácií na rok 2022

Excelentný výskum – východzie údaje

- Zoznam publikačnej činnosti tvorivých zamestnancov verejnej vysokej školy v kategóriách

A (iba monografie – kvartilovo bonifikované podľa zoznamu Nordic List a CVTI)

B (indexované publikácie – Web of Science / Scopus, bonifikované podľa kvartilov JCR).

- Zoznam zahraničných výskumných grantov za 2 roky (2019 a 2020) podľa Metodiky rozpisu dotácií

Vymedzenie množín oblastí výskumu

Množina	Oblasť výskumu
M1	Fyzika vedy o Zemi, vesmíre chémia, chemická technológia, biotechnológie vedy o živej prírode matematika a štatistika
M2	projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hosp. environmentalistika a ekológia metalurgické a montážne vedy strojárstvo elektrotechnika a elektroenergetika informatické vedy, automatizácia, telekomunikácie inžinierstvo a technológie
M3	lekárske, farmaceutické a nelekárske zdravotnícke vedy
M4	poľnohospodárske a lesnícke vedy veterinárske vedy
M5	pedagogické vedy spoločenské, behaviorálne vedy právo a medzinárodné vzťahy ekonómia a manažment vedy o športe dopravné služby bezpečnostné sl.
M6	humanitné vedy historické vedy a etnológia umenie

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

	Podiel na dotácii		A1	B	D
M1		31,08 %	1,00 %	98,00 %	1,00 %
M2		27,06 %	3,00 %	86,00 %	11,00 %
M3		13,90 %	3,00 %	96,00 %	1,00 %
M4		6,02 %	4,00 %	91,00 %	5,00 %
M5		14,67 %	20,00 %	70,00 %	10,00 %
M6		7,27 %	35,00 %	55,00 %	10,00 %
		100,00 %			

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

	Podiel na dotácii		A1	B	D
M1		31,08 %	1,00 %	98,00 %	1,00 %

Skupiny a kategórie

Skupina A1 – Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie

vedecké monografie (AAA, AAB)

štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch (ABA, ABB)

kapitoly vo vedeckých monografiách (ABC, ABD)

		100,00 %			
--	--	----------	--	--	--

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

	Podiel na dotácii		A1	B	D
M1		31,08 %	1,00 %	98,00 %	1,00 %
M2		27,06 %	3,00 %	86,00 %	11,00 %
M3		13,90 %	3,00 %	96,00 %	1,00 %
M4		6,02 %	4,00 %	91,00 %	5,00 %
M5		14,67 %	20,00 %	70,00 %	10,00 %
M6		7,27 %	35,00 %	55,00 %	10,00 %
		100,00 %			

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

	Podiel na dotácii		A1	B	D
--	-------------------	--	----	---	---

Skupina B – Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus

práce v karentovaných časopisoch

ADC, ADD

odborné práce v karentovaných časopisoch

BDC, BDD

umelecké práce a preklady v karentovaných časopisoch

CDC, CDD

vedecké práce v časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS

ADM, ADN

odborné práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo vedecké o SCOPUS

BDM, BDN

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

<i>Skupina D – Ostatné publikácie</i>	
kapitoly vo vysokoškolských učebniciach	ACC ACD
vedecké práce v ostatných časopisoch	ADE,ADF
vedecké práce v recenzovaných zborníkoch a monografiách	AEC AED
abstrakty vedeckých prác v karentovaných časopisoch	AEG,AEH
publikované pozvané príspevky na vedeckých konferenciách	AFA AFB
publikované príspevky na vedeckých konferenciách	AFC AFD
abstrakty (pozvaných) príspevkov z vedeckých konferencií	AFE,AFF, AFG,AFH
abstrakty vedeckých prác v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	AEM,AEN
kapitoly v odborných knižných publikáciách	BBA,BBB
kapitoly v učebniciach a učebných textoch	BCK
heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách	BDA,BDB
odborné práce v ostatných časopisoch	BDE,BDF
odborné práce v zborníkoch	BEE BEF
abstrakty odborných prác z domácich a zahraničných podujatí	BFA,BFB
kapitoly v umeleckých monografiách, kapitoly umeleckých prekladov publikácií	CBA,CBB
umelecké práce a preklady v nekarentovaných časopisoch	CDE,CDF

Vymedzenie množín oblastí výskumu a váh jednotlivých skupín publikačných výstupov

	Podiel na dotácii		A1	B	D
M1		31,08 %	1,00 %	98,00 %	1,00 %
M2		27,06 %	3,00 %	86,00 %	11,00 %
M3		13,90 %	3,00 %	96,00 %	1,00 %
M4		6,02 %	4,00 %	91,00 %	5,00 %
M5		14,67 %	20,00 %	70,00 %	10,00 %
M6		7,27 %	35,00 %	55,00 %	10,00 %
		100,00 %			

Metodika a spôsob rozdelenia účelových finančných prostriedkov pre excelentné výskumné súčasti verejných vysokých škôl v roku 2022

Cieľom tohto rozdelenia účelových finančných prostriedkov je podporiť **excelentné výskumné pracoviská** verejných vysokých škôl.

Metodika identifikuje podľa indikátorov štvrtinu najlepších súčastí verejných vysokých škôl za každú oblasť vedy.

Hlavné indikátory, ktoré sa použijú na identifikáciu excelentných súčastí:

- a) excelentná publikačná činnosť, celková váha 60%.
- b) excelentný výkon pri získavaní výskumných grantov, celková váha 40%.
- c) počet tvorivých zamestnancov na ustanovený týždenný pracovný čas (100% úväzok), zaradených do vedných oblastí vysokými školami k 31. 12. 2019.

Hlavné indikátory, ktoré sa použijú na identifikáciu excelentných súčastí:

Časovým rámcom údajov pre indikátory, v súlade s metodikou rozpisu dotácie, sú roky 2019 a 2020.

Excelentná publikačná činnosť sa určuje nasledovne:

M2: technické vedy sa zohľadňujú váhou 100% indexované publikácie (WoS, Scopus), teda kategórie ADC, ADD, ADM, ADN.

Publikačné výstupy

Skupina B – Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus

práce v karentovaných časopisoch

ADC, ADD

odborné práce v karentovaných časopisoch

BDC, BDD

umelecké práce a preklady v karentovaných časopisoch

CDC, CDD

vedecké práce v časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS

ADM, ADN

odborné práce v časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo vedy o SCOPUS

BDM, BDN

Excelentný výkon pri získavaní výskumných grantov sa určuje nasledovne:

Zohľadňuje sa objem grantových prostriedkov, získaných súťažným spôsobom v kategórii zahraničné výskumné granty.

Zahraničné výskumné granty sa priradujú iba tým pracoviskám, v ktorých vysoké školy uviedli príslušných zamestnancov v danej oblasti.

Excelentný výkon pri získavaní výskumných grantov sa určuje nasledovne:

Pri určovaní excelentného výkonu sa použijú štatistické modely. Hodnotí sa každá súčasť verejnej vysokej školy, ktorá má v danej oblasti (M2: technické vedy) zaradených aspoň 5 zamestnancov.

Zohľadňuje sa objem grantových prostriedkov, získaných súťažným spôsobom v kategórii zahraničné výskumné granty.

Zahraničné výskumné granty sa priradujú iba tým pracoviskám, v ktorých vysoké školy uviedli príslušných zamestnancov v danej oblasti.

Pri rozpise alokácie sa postupuje nasledovne:

- a) z celkovej alokácie za excelentný výskum (18 658 146,30 €) sa vypočíta **60% podiel za publikácie** (11 194 887,78 €), a z tohto podielu sa vyčlení v súlade s metodikou rozpisu dotácie na rok 2022 10% na umeleckú tvorivú činnosť (1 119 488,78 €).
- b) zvyšná alokácia (17 538 657,52 €) sa rozdelí do jednotlivých oblastí podľa reálnych excelentných výkonov: za každú oblasť okrem M6b umenie (teda M1: prírodné vedy, M2: technické vedy, M3: lekárske vedy, M4: poľnohospodárske, lesnícke a veterinárske vedy, M5: spoločenské vedy, M6a: humanitné vedy) sa zohľadnia celkové výkony za excelentné publikácie a medzinárodné výskumné granty. Presný prepočet alokáci na oblasti sa nachádza v prílohe A.
- c) pri alokácii na štvrtinu excelentných súčastí sa vezme do úvahy počet zamestnancov a výška vedeckého výkonu tak, že sa preváhuje excelentný výkon spôsobom, že súčasti s vyšším výkonom dostanú na jedného zamestnanca vyššiu alokáciu než súčasti s nižším výkonom.