

Metodika ročného hodnotenia a výkonového financovania vedeckých organizácií SAV v roku 2024

Metodika ročného hodnotenia a výkonového financovania vedeckých organizácií SAV v roku 2024 (ďalej len Metodika) vychádza z platných Zásad ročného hodnotenia vedeckých organizácií SAV (ďalej len Zásady) schválených Snemom SAV na zasadnutí dňa 13.10.2022.

Ročné hodnotenie vedeckých organizácií SAV (ďalej len hodnotenie) prebehne nezávisle v jednotlivých Oddeleniach vied (ďalej len OV).

Objem finančných prostriedkov z výkonového financovania bude organizáciám oznámený do dvoch mesiacov po schválení zákona o štátnom rozpočte pre rok, pre ktorý je platné hodnotenie (a v ktorom budú organizáciám pridelené finančné prostriedky za výkonové financovanie). Suma finančných prostriedkov určená na hodnotenie sa prerozdelení medzi OV podľa veľkosti mzdových fondov OV.

Uvedené sumy budú poskytnuté v kategórii 610 (Mzdy).

Hodnotenie platné pre rok 2024 prebehne za súčet výkonov v rokoch 2021 a 2022.

Výkonové parametre vedeckej organizácie sa delia do dvoch kategórií. Prvú kategóriu tvoria výsledky komplexnej akreditácie, ktorá prebehla systémom expertného posúdenia, tzv. peer review a podchytila všetky aspekty výkonu vedeckej organizácie. Druhú kategóriu tvoria výkonové parametre, ktoré je možné objektívne kvantifikovať a vyhodnocovať v ročnom intervale z výročných správ vedeckých organizácií a iných dostupných zdrojov.

Pre výkonové parametre sa z príslušnej sumy finančných prostriedkov OV vydelf časť daná podielom príslušného parametra.

Výkonové parametre:

- a) výsledky hodnotenia kvality výskumnej činnosti vedeckej organizácie podľa ostatnej akreditácie.
Podiel 40%.
- b) podiel vedeckej organizácie na objeme finančných prostriedkov získaných v hodnotenom období na výskumné aktivity
 - v rámci zahraničných grantových schém,
 - v rámci domácich grantových schém od subjektov verejnej správy mimo SAV (teda nie VEGA, MVTS, SASPRO, IMPLULZ a pod.), ako aj
 - v rámci hospodárskych grantov, zmlúv, zákaziek a pod.**Podiel 15%.**
- c) podiel vedeckej organizácie na celkovom počte doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia po dizertačnej skúške v hodnotenom období.
Podiel 5%.
- d) podiel vedeckej organizácie na publikačnej činnosti v hodnotenom období, ako aj citačných ohlasoch na vedecké publikácie.
Podiel 40%. Z toho:
Publikácie a patenty: 75% z podielu 40%
Citácie: 25% z podielu 40%

Bonifikácia vedeckej organizácie za výsledky podľa ostatnej akreditácie sa určí ako alikvotná časť z celkovej sumy určenej na zohľadnenie výsledkov akreditácie určená koeficientom akreditácie (ďalej len KA) hodnotenej organizácie. KA je daný súčinom mzdového fondu vedeckej organizácie a získaným akreditačným stupňom vedeckej organizácie (A, A/B, B, B/C, C, C/D alebo D). Akreditačné stupne majú váhy A=7, A/B=6, B=5, B/C=4, C=3, C/D=2 a D=1.

Pomer medzi odmenou za zahraničné granty, domáce granty a hospodárske granty určí vedenie OV. OV môže vyčleniť maximálne podiel 1% na ocenenie aktivít s výrazným spoločenským impaktom.

Za finančné prostriedky získané v grantových schémach a hospodárskych grantoch na výskumné aktivity sa považujú získané zdroje mimo kapitálových prostriedkov. V prípade získania prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ, Plánu obnovy a iných štátnych dotácií o ich započítaní rozhodne oddelenie vied.

Do počtu doktorandov organizácie sa rátajú všetci, ktorí v hodnotenom období boli po dizertačnej skúške v rámci štandardnej dĺžky štúdia.

Pre jednotlivé skupiny publikácií určuje Predsedníctvo SAV (ďalej len P SAV) percento finančných prostriedkov zo sumy za výkony v publikačnej činnosti v každom OV na návrh vedenia OV (členovia P SAV za príslušné OV).

Pre potreby hodnotenia publikačnej činnosti môže P SAV na návrh vedenia OV rozdeliť vedecké organizácie OV do viacerých vedných oblastí. V takom prípade určí P SAV pre každú oblasť celkový podiel finančných prostriedkov, ako aj percentuálny podiel pre jednotlivé skupiny publikácií zvlášť.

Pri viacnásobných afiliáciách autorov na rôznych pracoviskách SAV uvedených v publikačných výstupoch prípadne publikácia proporcionálne jednotlivým organizáciám SAV.

Prvé oddelenie vied SAV - publikácie a citácie, granty

Vedecké knižné publikácie

- vedecké monografie a editované vedecké knihy (AAA, AAB, V1 – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, editovaná vedecká kniha),
- štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch (ABA, ABB),
- kapitoly vo vedeckých monografiách a v editovaných vedeckých knihách (ABC, ABD, V2 - kapitola).

Vedecké knižné publikácie a monografie budú posúdené ad hoc pracovnou skupinou zriadenou podpredsedom SAV pre 1. oddelenie vied SAV. Výsledkom bude zaradenie kapitol do kvartilov (pozri nižšie). V prípade, že sa vedecká knižná publikácia, monografia nedelí na kapitoly, prisúdi jej pracovná skupina kvartil a súčiniteľ, ktorým sa kvartil vynásobí, aby sa zohľadnila veľkosť vedeckej knižnej publikácie, monografie.

Publikácie s definovaným kvartilom podľa SJR

Publikácie v časopisoch evidovaných v databázach Current Contents, Web of Science a SCOPUS

- vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch (ADC, ADD, V3 - článok)
- vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS (ADM, ADN, V3 - článok)

Ostatné publikácie

- vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a monografiách (AEC, V2 - kapitola),
- vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch a monografiách (AED, V2 - kapitola),
- vedecké práce v ostatných časopisoch (ADE, ADF, V3 - článok),

Váhovanie

Decil 1	váha 9
Kvartil 1	váha 6
Kvartil 2	váha 4
Kvartil 3	váha 2
Kvartil 4	váha 0,5
Ostatné publikácie okrem AFA, AFB, AFC, AFD	váha 0,5
Kolaboračné práce (ATLAS, ALICE, STAR)	1/10 koeficient
Prvý alebo korešpondenčný autor z príslušnej organizácie SAV	1,5 koeficient

Autorské práva

- patenty, autorské osvedčenia, objavy (AGJ).

Patent Cooperation Treaty (PCT, vynaložené fin. prostr.)	váha 9
Európska patentová prihláška	váha 4
Udelené patenty	váha 2

Prihlášky financované z centrálnych zdrojov SAV sa nezohľadňujú.

Patentové prihlášky v SR sa nezohľadňujú.

Citácie:

Do súčtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie za roky 2020 a 2021 v citačných databázach WOS, SCOPUS a relevantných citačných indexoch a databázach. Nezarátavajú sa citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch a recenzie na práce autorov z organizácie. Celková suma citácií pre danú vedeckú organizáciu sa normalizuje na priemerný počet citácií vo vednom odbore organizácie, resp. na váhovaný priemer vo vedných odboroch, v ktorých organizácia vykonáva výskum nasledovne:

Astronomický ústav SAV	13,33
Geografický ústav SAV	12,70
Ústav hydrológie SAV	13,49
Ústav vied o Zemi SAV	15,39
Fyzikálny ústav SAV	13,33
Matematický ústav SAV	5,30
Ústav experimentálnej fyziky SAV	13,33
Elektrotechnický ústav SAV	15,01
Ústav geotechniky SAV	15,80
Ústav informatiky SAV	11,67
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	18,18
Ústav materiálového výskumu SAV	20,06
Ústav merania SAV	12,66
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	12,66

Finančné prostriedky získané organizáciou v rokoch 2021 a 2022:

Domáce projekty	váha 2
Zahraničné projekty	váha 8
Hospodárske zmluvy	váha 3

Druhé oddelenie vied SAV, publikácie a citácie, granty

Vedecké knižné publikácie

- vedecké monografie a editované vedecké knihy (AAA, AAB, V1 – monografia, kritická pramenná edícia, kritický komentovaný preklad, editovaná vedecká kniha),
- štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch (ABA, ABB),
- kapitoly vo vedeckých monografiách a v editovaných vedeckých knihách (ABC, ABD, V2 - kapitola).

Vedecké knižné publikácie a monografie budú zaradené do štyroch kategórií (rozhodnutím ad hoc pracovnej skupiny zostavenej podpredsedom SAV pre 2. OV):

Vedecké knižné publikácie a monografie kategórie 1	váha 12
Vedecké knižné publikácie a monografie kategórie 2	váha 6
Vedecké knižné publikácie a monografie kategórie 3	váha 4
Vedecké knižné publikácie a monografie kategórie 4	váha 1
Kapitola vo vedeckej kniž. publikácii a monografii (min. 2AH ¹)	0,1 x váhy monografie

Publikácie s definovaným kvartilom podľa SJR

Publikácie v časopisoch evidovaných v databázach Current Contents, Web of Science a SCOPUS

- vedecké práce v zahraničných a domácich karentovaných časopisoch (ADC, ADD, V3 - článok)
- vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS (ADM, ADN, V3 - článok)

Váhovanie

Decil 1	váha 9
Kvartil 1	váha 6
Kvartil 2	váha 4
Kvartil 3	váha 2
Kvartil 4	váha 0,5
Prvý alebo korešpondenčný autor z príslušnej organizácie SAV	1,5 koeficient

Ostatné publikácie

- vedecké práce v ostatných časopisoch (ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, V3 – článok)
- vedecké práce v recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly vo vedeckých monografiách (AECA, AEDA, V2 – kapitola, príspevok)
- publikované príspevky na vedeckých konferenciách (AFA, AFB, AFC, AFD, V2 – príspevok z podujatia)

1 1AH je 20 normostrán, 1 normostrana obsahuje 1800 znakov s medzerami

Váhovanie

Ostatné publikácie

váha 0

Citácie

Do súčtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie za roky 2020 a 2021 v citačných databázach WOS, SCOPUS a iných citačných indexoch a databázach, ako aj citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch. Nezarátavajú sa recenzie na práce autorov z organizácie. Celková suma citácií sa pre danú vedeckú organizáciu normalizuje na priemerný počet citácií vo vednom odbore organizácie, resp. na váhovaný priemer vo vedných odboroch, v ktorých organizácia vykonáva výskum nasledovne:

Centrum experimentálnej medicíny SAV	15,51
Neuroimunologický ústav SAV	18,84
Biomedicínske centrum SAV	18,98
Centrum biovied SAV	17,21
Ústav molekulárnej biológie SAV	18,14
Chemický ústav SAV	17,54
Ústav anorganickej chémie SAV	17,61
Ústav polymérov SAV	18,36
Parazitologický ústav SAV	15,31
Ústav ekológie lesa SAV	12,97
Ústav krajinskej ekológie SAV	16,07
Ústav zoológie SAV	14,81
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	12,97

Finančné prostriedky získané organizáciou v rokoch 2021 a 2022:

Domáce projekty	váha 2
Zahraničné projekty	váha 8
Hospodárske zmluvy	váha 1

Tretie oddelenie vied SAV

PUBLIKÁCIE A CITÁCIE

Prostriedky na bonifikáciu publikačnej činnosti a ohlasov (40% celku) sa delia v pomere: 30% za publikačnú činnosť a 10% za ohlasy.

Pri bonifikácii všetkých publikačných výstupov sa zohľadňuje autorský podiel vyjadrený v %. Rôzna miera autorského podielu môže slúžiť na vyjadrenie miery a formy prínosu jednotlivých autorov.

Bonifikácia jednotlivých kategórií výstupov je zadefinovaná podľa nasledovných poznámok, zoznamov a tabuliek:

Bonifikácia jednotlivých kategórií publikácií

Vedecké monografie, štúdie charakteru vedeckej monografie a kapitoly vo vedeckých monografiách

Bonifikujú sa kategórie:

AAA, ABA	Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách
AAB, ABB	Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách

Maximálny počet kapitol v monografiách započítaných do hodnotenia je 5, čiže celková váha započítaných kapitol nemôže presiahnuť 1 celok.

Pri hodnotení sa vyčleňuje podkategória monografií s osobitnou bonifikáciou, ktoré vyberá komisia ustanovená na tento účel. Návrhy podávajú organizácie, pričom nominovať môžu max. 20% svojej monografickej produkcie za rok 2022 (počty zaokrúhľované nahor). Je možné nominovať aj editované vedecké knihy (tzv. kolektívne monografie), ak autorský a editorský podiel organizácie na príprave diela je rozhodujúci.

Tituly zaradené do tejto podkategórie sa nezapočítavajú medzi tituly hodnotené v iných podkategóriách. Hodnotiaci proces zabezpečí 3. OV SAV. Váhovanie podľa jazyka vydania a miery bonifikácie:

	Monografie so štandardnou bonifikáciou		Monografie s osobitnou bonifikáciou
	Slovenský (český) jazyk	Cudzí jazyk	
Monografie, monografické štúdie	5	7,5	15
Kapitola v monografii	1	1,5	3

Vedecké práce publikované v časopisoch registrovaných v databázach CCC, WoS CC, Scopus (časopisecké publikácie s definovaným kvartilom podľa SJR)

Bonifikujú sa kategórie:

- ADCA** – vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných
- ADCB** – vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných
- ADDA** – vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných
- ADDB** – vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných
- ADMA** – vedecké práce v zahraničných impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS
- ADMB** – vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS
- ADNA** – vedecké práce v domácich impaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS
- ADNB** – vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS

Váhovanie podľa kvartilov (SJR):

	Slovenský (český) jazyk	Cudzí jazyk
Kvartil 1	3	4,5
Kvartil 2	2	3
Kvartil 3	1,5	2,25
Kvartil 4	1	1,5

Vedecké práce v ostatných časopisoch

(neregistrovaných v databázach WOS, CCC, SCOPUS)

Bonifikujú sa kategórie:

ADEA, ADFA vedecké práce v ostatných impaktovaných časopisoch (zahraničné i domáce)

ADEB, ADFB – vedecké práce v ostatných neimpaktovaných časopisoch (zahraničné i domáce)

Váhovanie podľa jazyka publikácie

Jazyk publikácie	Slovenský (český) jazyk	Cudzí jazyk
Publikačná jednotka	1	1,5

Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch

Bonifikujú sa kategórie:

AECA, AEDA – vedecké práce v recenzovaných zborníkoch nekonferenčných (zahraničné i domáce)

AFA, AFB – pozvané príspevky v recenzovaných konferenčných zborníkoch (zahraničné i domáce)

AFC, AFD – príspevky v recenzovaných konferenčných zborníkoch (zahraničné i domáce)

Váhovanie podľa jazyka publikácie

Jazyk publikácie	Slovenský (český) jazyk	Cudzí jazyk
Publikačná jednotka	1	1,5

Citácie

Citácie sa bonifikujú úmerne celkovému počtu citácií získaných vedeckou organizáciou SAV v rokoch 2020 a 2021. Do celkového počtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie v citačných databázach WOS, SCOPUS a iných citačných indexoch a databázach, ako aj citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch – bez rozlišovania kategórie citácie.

PROJEKTOVÉ AKTIVITY

Projektové aktivity sa bonifikujú úmerne objemu získaných projektových prostriedkov za hodnotené obdobie s nasledovným váhovaním:

Druh projektu (Zdroj financovania)	Koeficient (Váha)
Domáce vedecké projekty	2
Zahraničné vedecké projekty	6
Financie získané na odborné aktivity mimo vedeckých projektov	1

3. OV SAV vyčleňuje 1% celkového objemu finančných prostriedkov určených na výkonové hodnotenie na ocenenie aktivít s výrazným spoločenským impaktom, ktorých prínos nie je jednoznačne vyčísliteľný získanými finančnými prostriedkami. Hodnotenie týchto aktivít a následný rozpis bonifikačných prostriedkov zabezpečuje 3. OV SAV.