

## Metodika ročného hodnotenia a výkonového financovania vedeckých organizácií SAV v roku 2020

Snem SAV schválil Zásady ročného hodnotenia vedeckých organizácií SAV (ďalej len Zásady) na zasadnutí dňa 17. 12. 2019 na základe návrhu Predsedníctva SAV s pripomienkami. Metodiku následne schválilo P SAV na svojom riadnom zasadnutí dňa 13. 2. 2020 a nasledujúci deň vstúpila do platnosti.

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

Suma finančných prostriedkov určená na výkonové financovanie v r. **2020 je 6 219 134 EUR**, z toho 3 848 089 EUR je zo mzdového fondu vedeckých organizácií a 2 371 044 EUR z Fondu Predsedníctva SAV. Suma finančných prostriedkov určená na hodnotenie sa prerozdelení medzi OV podľa veľkostí mzdových fondov OV.

Uvedené sumy budú poskytnuté v kategórii 610 (Mzdy).

Hodnotenie v roku 2020 prebehne za priemerné výkony v rokoch 2018 a 2019.

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 vydelí časť daná váhou príslušného parametra.

Výkonové parametre:

- a) výsledky hodnotenia kvality výskumnej činnosti vedeckej organizácie podľa ostatnej akreditácie. **Podiel 43%.**
- b) podiel vedeckej organizácie na objeme finančných prostriedkov získaných v hodnotenom období na výskumné aktivity v rámci zahraničných grantových schém (financie prechádzajúce účtovníctvom výhradne zo zahraničných zdrojov). **Podiel 5%.**
- c) podiel vedeckej organizácie na objeme finančných prostriedkov (bežné transfery) získaných v hodnotenom období na výskumné aktivity od subjektov verejnej správy (domáce grantové schémy, financie prechádzajúce účtovníctvom z domácich zdrojov, vrátane VEGA, APVV, MVTs, MAD, SASPRO a pod.). **Podiel 5%.**
- d) podiel vedeckej organizácie na objeme finančných prostriedkov (bežné transfery) získaných v hodnotenom období na výskumné aktivity od iných subjektov, ako sú subjekty verejnej správy a od subjektov zo zahraničia mimo grantových schém

(hospodárske granty, zmluvy, zákazky, predaj licencií, iných produktov a aplikácií, financie preukázateľne prijaté na účte organizácie a pod.). **Podiel 2%**.

- e) *podiel vedeckej organizácie na priemernom počte doktorandov. Do počtu doktorandov organizácie sa rátajú všetci, ktorí v hodnotenom roku boli po doktorandskej skúške v rámci štandardnej dĺžky štúdia. Podiel 5%.*
- f) 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 KA hodnotenej organizácie. KA je daný súčinom mzdového fondu vedeckej organizácie a získaným akreditačným stupňom vedeckej organizácie (A, B, C, alebo D). Akreditačné stupne majú váhy A=4, B=3, C=2 a D=1. V prípade zlúčených organizácií sa váha akreditačného stupňa určí ako váhovaný priemer akreditačných stupňov organizačných zložiek. Parciálny vklad organizačných zložiek je daný relatívnou veľkosťou mzdového fondu organizačnej zložky v čase akreditácie voči celkovej sume mzdových fondov všetkých organizačných zložiek v čase akreditácie.*

Za finančné prostriedky získané v zahraničných grantových schémach, domácich grantových schémach a hospodárskych grantoch na výskumné aktivity sa považujú súťažne získané zdroje mimo štátnych programov, priamych dotácií a prostriedkov štrukturálnych fondov.

Hodnotené publikácie sú rozdelené do nižšie uvedených skupín.

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

### **Prvé oddelenie vied SAV, publikácie a citácie**

**Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie. Podiel 5% z celkovej sumy vyčlenenej na publikácie a patenty.**

**AAA**, vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

**AAB**, vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

**ABA**, štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

**ABB**, štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

**ABC**, kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

**ABD**, kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Monografie a kapitoly budú zaradené do štyroch kategórií (rozhodnutím ad hoc pracovnej skupiny zostavenej podpredsedom SAV pre 1. oddelenie vied SAV):

Monografia 1. kategórie	váha 12
Monografia 2. kategórie	váha 6
Monografia 3. kategórie	váha 4
Monografia 4. kategórie	váha 1
Kapitola v monografii (min. 2 AH)	0,1 x váha monografie

**Publikácie mimo monografií. Podiel 95% z celkovej sumy vyčlenenej na publikácie a patenty.**

Publikácie s definovaným kvartilom:

**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

Ostatné publikácie:

**ADEA**, vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch impaktovaných

**ADEB**, vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch neimpaktovaných

**ADFA**, vedecké práce v ostatných domácich časopisoch impaktovaných

**ADFB**, vedecké práce v ostatných domácich časopisoch neimpaktovaných

**AECA**, vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly / state v zahraničných vedeckých monografiách alebo vysokoškolských učebniciach

**AEDA**, vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly / state v domácich monografiách alebo vysokoškolských učebniciach

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

#### Patenty:

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 predchádzajúce 2 roky v citačných databázach WOS, SCOPUS a relevantých 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	11.87
Geografický ústav SAV	10.70
Ústav hydrológie SAV	9.61
Ústav vied o Zemi SAV	13.66
Fyzikálny ústav SAV	11.87
Matematický ústav SAV	4.76
Ústav experimentálnej fyziky SAV	11.87
Elektrotechnický ústav SAV	11.49
Ústav geotechniky SAV	12.82
Ústav informatiky SAV	8.18
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV	13.80
Ústav materiálového výskumu SAV	15.45
Ústav merania SAV	9.20
Ústav stavebníctva a architektúry SAV	8.97

## Druhé oddelenie vied SAV, publikácie a citácie

### **Publikácie s definovaným kvartilom:**

**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

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

### **Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie.**

**AAA**, vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

**AAB**, vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

**ABA**, štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

**ABB**, štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

**ABC**, kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

**ABD**, kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

Monografie a kapitoly budú zaradené do troch kategórií (rozhodnutím ad hoc pracovnej skupiny zostavenej podpredsedom SAV pre 2. OV):

Monografia kategórie 1	váha 12
Monografia kategórie 2	váha 6
Monografia kategórie 3	váha 4
Monografia kategórie 4	váha 1

Kapitola v monografii (min. 2AH<sup>1</sup>)

0,1 x váhy

monografie

**Citácie:**

Do súčtu citácií vedeckej organizácie SAV sa zaratúvajú všetky citácie za roky 2018 a 2019 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 pre rok 2020 nasledovne:

Centrum experimentálnej medicíny SAV	14.25
Neuroimunologický ústav SAV	17.30
Biomedicínske centrum SAV	17.91
Centrum biovied SAV	14.07
Ústav molekulárnej biológie SAV	15.76
Chemický ústav SAV	15.72
Ústav anorganickej chémie SAV	14.71
Ústav polymérov SAV	15.66
Parazitologický ústav SAV	13.53
Ústav ekológie lesa SAV	10.95
Ústav krajinnej ekológie SAV	12.86
Ústav zoológie SAV	13.12
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV	11.13

---

<sup>1</sup> 1AH je 20 normostrán, 1 normostrana obsahuje 1800 znakov s medzerami

## Tretie oddelenie vied SAV, publikácie a citácie

Prostriedky na bonifikáciu vedeckej publikačnej činnosti a ohlasov sa delia v pomere: 30% za publikačnú činnosť a 10% za ohlasy. Ústavy a centrá 3. OV sa podľa zamerania rozdelia na dve skupiny – na skupinu humanitných a na skupinu spoločenskovedných organizácií (pozri tabuľku nižšie). Toto rozdelenie má vplyv len na navzájom odlišnú distribúciu príslušného 30 percentného bonifikačného balíka pre jednotlivé kategórie publikačnej činnosti (podľa údajov uvedených nižšie).

### Zaradenie organizácií podľa zamerania

#### Humanitné

Archeologický ústav SAV  
Filozofický ústav SAV  
Historický ústav SAV  
Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra SAV  
Slavistický ústav Jána Stanislava SAV  
Ústav dejín umenia SAV  
Ústav divadelnej a filmovej vedy SAV  
Ústav etnológie SAV  
Ústav hudobnej vedy SAV  
Ústav orientalistiky SAV  
Ústav slovenskej literatúry SAV  
Ústav svetovej literatúry SAV

#### Spoločenskovedné

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV  
Ekonomický ústav SAV  
Sociologický ústav SAV  
Ústav politických vied SAV  
Ústav štátu a práva SAV  
Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV

### Vedecké monografie, štúdie rozsahu vedeckej monografie a kapitoly v monografiách:

- pre humanitné ústavy podiel 50% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;
- pre spoločenskovedné ústavy podiel 40% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;

**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**

Pri bonifikácii monografií a štúdií rozsahu vedeckej monografie sa zohľadňuje autorský podiel vyjadrený v %.

	slovenský jazyk	cudzojazyčné
Monografie, monografické štúdie	váha 1	váha 1,5
Kapitola v monografii	váha 0,2	váha 0,3

### **Vedecké publikácie v časopisoch s definovaným kvartilom:**

- pre humanitné ústavy podiel 30% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;
- pre spoločenskovedné ústavy podiel 40% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;

**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

Kvartil 1, váha	2,5
Kvartil 2, váha	2
Kvartil 3, váha	1,5
Kvartil 4, váha	1

### **Vedecké práce v ostatných časopisoch (neregistrovaných v databázach WOS, CCC, SCOPUS):**

- pre humanitné ústavy podiel 10% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;
- pre spoločenskovedné ústavy podiel 10% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;

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

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



### **Váhovanie podľa miesta vydávania**

Domáce časopisy	váha 1
Zahraničné časopisy	váha 1,5

### **Vedecké práce v recenzovaných zborníkoch:**

- pre humanitné ústavy podiel 10% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;
- pre spoločenskovedné ústavy podiel 10% z celkovej sumy za vedeckú publikačnú činnosť;

**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 vedeckej práce, príspevku**

slovenské	váha 1
cudzojazyčné	váha 1,5

### **Citácie:**

Citácie sa bonifikujú úmerne celkovému počtu citácií získaných vedeckou organizáciou SAV za roky 2017 a 2018. 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.