

VÝKONNOSTNÉ ZMLUVY SAV 2024–2026



Ukazovatele výkonnostnej zmluvy

Ústavu anorganickej chémie, SAV, v. v. i.

Základné informácie o v. v. i.

Názov

Ústav anorganickej chémie, SAV, v. v. i.

Štatutárny zástupca

doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Adresa

Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava

Kontaktné údaje

uachsekr@savba.sk

Webová stránka

<https://uach.sav.sk/>

TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM**Významné publikačné výstupy vedeckého výskumu****Ukazovateľ**

WOS percentil 100-90 – priemerný ročný počet vedeckých publikácií za roky 2024-2026.

Východisková hodnota

24,25

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

25

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Ukázalo sa, že pôvodne navrhovaný cieľ má dva problémy. Prvým je definícia „počtu výstupov evidovaných v centrálnej knižnici“. Tento údaj vstupoval do menovateľa, pričom do tohoto údaju vstupovali aj niektoré konferenčné príspevky. Druhým problémom bolo samotné vyjadrenie cieľa v percentuálnych bodoch a to z dôvodu opísanom vyššie, ku ktorému sa pridal aj fakt, že napríklad kapitoly v knihách tiež zvyšovali menovateľa pričom nemohli vstupovať do čitateľa. Preto výsledok vyjadrený v percentuálnych bodoch bol ťažko predvídateľný a bol výrazne znižovaný v prípade zvýšeného počtu ostatných publikácií/výstupov (a opačne mohol byť výrazne vyšší v prípade menšieho počtu ostatných výstupov).

Preto navrhujeme zjednodušenie definície cieľa a orientovať sa na absolútnu hodnotu publikácií v percentile 100-90 podľa WOS. V rokoch 2020-2023 sme dosahovali počet výstupov takýchto publikácií nasledovne: 27 v roku 2020, 26 v roku 2021, 21 v roku 2022 a 24 v roku 2023. Toto považujeme za výsledok, ktorý s veľkou pravdepodobnosťou nedosahuje žiaden iný ústav na II. oddelení vied, ani tie s násobným počtom vedeckých pracovníkov (na základe informácií z jedného roka, ktoré máme k dispozícii na porovnanie).

Poznámka:

Zmena ukazovateľa bola schválená Hodnotiacim panelom výkonnostných zmlúv pre 2. oddelenie vied SAV v novembri 2025.

TEMATICKÝ OKRUH: EXCELENTNÝ VÝSKUM

Významné granty

Ukazovateľ

Priemerný ročný počet hodnotených grantových žiadostí vo významných medzinárodných grantových schémach.

Východisková hodnota

ÚACH SAV, v. v. i. v porovnávacom období 2020-2023 neeviduje žiaden podaný projekt v rámci schémy ERC.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Podanie a hodnotenie aspoň jedného ERC projektu.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

ÚACH SAV, v. v. i. plánuje v období 2024-2026 podať aspoň jeden projekt v rámci schémy ERC. Projekt bude podaný v roku 2025. Vzhľadom na to, že v roku 2024 je termín na podanie žiadosti v kategórii „ERC Advanced Grants“ 29. august 2024, je nereálne pripraviť a podať kvalitný návrh projektu. Našou snahou je dosiahnuť nadprahové hodnotenie, aby projekt nebol diskvalifikovaný kvôli nízkemu hodnoteniu. V prípade, že projekt aj napriek priaznivému hodnoteniu nebude financovaný, bude projekt podaný znovu.

TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ VÝSKUMNÉ PROSTREDIE

Internacionalizácia výskumného prostredia

Ukazovateľ

Podiel „zahraničných“ doktorandov, post-doktorandov a pracovníkov na celkovom počte vedeckých pracovníkov.

Východisková hodnota

Priemerný podiel zahraničných post-doktorandov na počte vedeckých pracovníkov v porovnávacom období 2020-2023 je 6,44%.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Priemerný podiel zahraničných post-doktorandov na počte vedeckých pracovníkov v rokoch 2024-2026 – 8%.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Počet zahraničných post-doktorandov je relatívne nízky, tu si treba uvedomiť, že nie všetci zahraniční doktorandi, ktorí úspešne ukončia PhD štúdium na ústave, ostávajú naďalej pracovať na ústave. Okrem toho pri prijímaní zahraničných post-doktorandov je situácia často taká, že nespádajú do kategórie 7 rokov po obhájení PhD. Z toho dôvodu je kategória počtu zahraničných post-doktorandov výrazne zúžená.

Aj napriek tomu bude našim cieľom kategóriu zahraničných post-doktorandov posilniť na priemernú úroveň 8% na podiely vedeckých pracovníkov priemerne ročne v období 2024-2026.

TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ VÝSKUMNÉ PROSTREDIE

Veková vyváženosť a rodová rovnosť

Ukazovateľ

FTE podiel všetkých vedeckých pracovníkov vo veku do 40 rokov na počte všetkých vedeckých pracovníkov.

Východisková hodnota

Podiel všetkých vedeckých pracovníkov vo veku do 40 rokov na počte všetkých vedeckých pracovníkov sa v danom období pohyboval v rozsahu 29-41 %.

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

38%

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Z pôvodnej definície parametra nebolo zrejmé, či ide o počty fyzických osôb alebo FTE podiely. Z tohto dôvodu navrhujeme znenie upresniť na výpočet podľa FTE. Dôvod je zrejmý, ak má zamestnanec do 40 rokov iba malý úväzok vstupoval do čitateľa jednotkovým podielom, opačne, ak mal zamestnanec nad 40 rokov menší úväzok, tak vstupoval do menovateľa jednotkovým podielom. Prechod na FTE údaje sa javí byť korektnejší.

Treba zdôrazniť, že jedno FTE zmení sledovaný parameter o dva percentuálne body (v podmienkach ÚACH). Keďže ÚACH má relatívne malý počet vedeckých pracovníkov, tak akákoľvek nepredvídateľná situácia (napr. odchod na rodičovskú alebo materskú dovolenku, odchod na iné pracovisko, ukončenie projektu...) výrazným spôsobom a hlavne nepredvídateľne ovplyvňuje sledovaný parameter. V rokoch 2020-2023 sa FTE podiel všetkých vedeckých pracovníkov vo veku do 40 rokov na počte všetkých vedeckých pracovníkov pohyboval v rozsahu 29,2-43,7%. Detailnejšie informácie sú v tabuľke nižšie.

Podiel [%] vedeckých pracovníkov do 40 rokov na počte všetkých vedeckých pracovníkov z tabuľky 1c z výročných správ.

Rok	Fyzicky	FTE
2020	28.89	29.17
2021	38.00	38.85
2022	41.18	43.69
2023	40.74	40.38

Navrhujeme spodnú hranicu výrazne posunúť vyššie a sledovaný parameter zadefinovať tak, že ÚACH bude udržiavať sledovaný pomer nad 38%.

Poznámka:

Zmena ukazovateľa bola schválená Hodnotiacim panelom výkonnostných zmlúv pre 2. oddelenie vied SAV v novembri 2025.

TEMATICKÝ OKRUH: SPOLOČENSKÝ DOSAH VÝSKUMU

Vyberte príslušný podokruh

Ukazovateľ

Priemerný ročný počet významných popularizačných výstupov.

Východisková hodnota

Nasledovná tabuľka sumarizuje najvýznamnejšie vedecko-popularizačné výstupy v sledovanom období 2020-2023 v médiách s celoštátnym dosahom.

Výstupy	2020	2021	2022	2023
TV		2		
Rozhlas		1		1
Printová tlač s celonárodným dosahom	1			
To znamená, že priemer je 1,25 výstupu.				

Navrhovaný cieľ do konca roka 2026

Priemerný ročný počet významných popularizačných výstupov médiách s celoštátnym dosahom na úrovni 1,5 výstupov.

Zdôvodnenie (max. 500 slov)

Popularizačné aktivity inštitúcie vnímame ako veľmi dôležité z dôvodu zviditeľnenia nášho ústavu. Okrem toho verejné prezentovanie našich výsledkov aj legitimizuje naše výskumné aktivity v očiach verejnosti. Treba tiež podotknúť, že vyššie uvedené výstupy (vo východiskách) dopĺňajú aj ďalšie popularizačné aktivity v kategóriách:

- Internetové výstupy s celonárodným dosahom, ktoré môžeme rozdeliť na audiovizuálne a textové.
- Printové výstupy s lokálnym významom.
- Osobný kontakt s verejnosťou formou prednášok pre verejnosť, účasť na veľkých výstavách a exkurzie pre verejnosť.

Náš ústav disponuje kvalitnými vedeckými kapacitami s dominantným postavením v materiálovom výskume na Slovensku. Toto sú dva atribúty, na ktoré by sme sa mali v budúcnosti zamerať.

ÚACH SAV, v. v. i. v rokoch 2024-2026 bude pokračovať vo vedecko-popularizačných aktivitách naprieč všetkými kategóriami. Čo sa týka sledovaného parametra – priemerný počet významných popularizačných výstupov médiách s celoštátnym dosahom – navrhujeme dosiahnuť úroveň 1,5 výstupu priemerne ročne.

TEMATICKÝ OKRUH: KVALITNÉ RIADENIE VEDY A VÝSKUMU

Každá v.v.i. vypracuje podklady pre štyri typy ukazovateľov a tieto podklady predloží príslušnému hodnotiacemu panelu pri hodnotení plnenia výkonnostných zmlúv 2024–2026.

Ukazovateľ: Stratégia a akčný plán

ÚACH SAV, v. v. i. vypracuje/aktualizuje svoju stratégiu, ktorú predloží príslušnému hodnotiacemu panelu najneskôr do 30. júna 2025.

Výstup: *Aktualizovaná stratégia ÚACH SAV, v. v. i. do 30. júna 2025.*

Podklad pre hodnotiaci panel: Správa ÚACH SAV, v. v. i. hodnotiaca implementáciu stratégie a akčného plánu ÚACH SAV v. v. i. v rokoch 2024–2026.

Ukazovateľ: Ľudské zdroje

Podklad pre hodnotiaci panel: Správa ÚACH SAV, v. v. i. o nakladaní s ľudskými zdrojmi na ÚACH SAV, v. v. i. v období 2024–2026.

Ukazovateľ: Výkazníctvo a kontrola

Podklady pre hodnotiaci panel: Výročné správy ÚACH SAV, v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026, stanoviská Ekonomicko-technického odboru Úradu SAV a vedenia príslušného oddelenia vied SAV.

Ukazovateľ: Implementácia riadiacich štruktúr a kvalita riadenia

Podklady pre hodnotiaci panel: Správy o (príp. zápisnice z) činnosti vedeckej a správnej rady ÚACH SAV, v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026, správa o činnosti medzinárodného poradného panelu ÚACH SAV, v. v. i. za obdobie 2024–2026, správy o činnosti dozornej rady ÚACH SAV, v. v. i. za roky 2024, 2025, príp. 2026 (vypracované dozornou radou ÚACH SAV, v. v. i.).