

УПУТСТВО ЗА РАНГИРАЊЕ ИСТРАЖИВАЧА У НАУЧНИМ ЗВАЊИМА ЗА УТВРЂИВАЊЕ КОРЕКТИВНОГ КОЕФИЦИЈЕНТА ИЗВРСНОСТИ

Извори података:

1. За цитираност истраживача: Web of Science, за све цитате публикованих резултата индексираних у индексној бази Web of Science.
2. За међународне часописе: Web of Science + (DOAJ/Scindeks + категорије које су утврдили матични научни одбори (даље: МНО), еНаука, само за групације друштвених и хуманистичких научних области). За резултате индексиране у Web of Science вредноваће се само они резултати који су типа: изворни научни чланак (Article), прегледни научни чланак (Review) или саопштење са конференције објављено у целини (Proceedings paper), осим за хуманистичке науке код којих ће бити вредновани сви индексирани резултати. За резултате објављене у научним часописима чији су издавачи из Републике Србије, примењује се годишња Листа категорисаних научних часописа објављена на интернет страници министарства надлежног за научноистраживачку делатност (у даљем тексту: Министарство).
3. За монографије: еНаука.

Области науке су разврстане на следеће групације:

1. Природно-математичке науке и Медицинске науке (Frascati: Natural sciences, Medical and health sciences).
2. Техничко-технолошке и биотехничке науке (Frascati: Engineering and technology, Agricultural sciences).
3. Друштвене науке (Frascati: Social sciences).
4. Хуманистичке науке (Frascati: Humanities).

Разврставање истраживача по групацијама за рангирања:

Истраживач се рангира у оној групацији у којој је стекао актуелно научно звање:

1. Физика; Хемија; Биологија; Математика, компјутерске науке и механика; Медицинске науке; Геонауке и астрономија - **Природно-математичке науке и Медицинске науке.**
2. Биотехнологија и пољопривреда; Електроника, телекомуникације и информационе технологије; Енергетика, рударство и енергетска ефикасност; Материјали и хемијске технологије; Машинство и индустријски софтвер; Саобраћај, урбанизам и грађевинарство; Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха - **Техничко-технолошке и биотехничке науке.**
3. Право, економија и политичке науке; Филозофија, психологија, педагогија и социологија - **Друштвене науке.**
4. Историја, археологија и етнологија; Језик и књижевност - **Хуманистичке науке.**

Корпус истраживача који се рангира:

- I. Додатком за изврсност обухвата се укупно 10% истраживача запослених искључиво на радним местима у научним звањима по сваком звању (рачунајући и истраживача на радном месту директора). Изврсност се изражава као увећање за корективни коефицијент утврђен овом уредбом.
- II. Приликом обраде података за свако научно звање формира се по свакој групацији научних области јединствена листа истраживача (4 групације научних области у 3 научна звања).

Резултати по типовима који се бодују и чији се збир бодова узима при рангирању истраживача по групацијама научних области:

1. **Природно-математичке науке и Медицинске науке:**
 - A. M21a-M23.
 - B. Цитираност у периоду 2013-2022. свих резултата истраживача у целокупном стваралаштву који су индексирани у бази Web of Science.
2. **Техничко-технолошке и биотехничке науке:**
 - A. M21a-M23.
 - B. Цитираност у периоду 2013-2022. свих резултата истраживача у целокупном стваралаштву који су индексирани у бази Web of Science.
3. **Друштвене науке:**
 - A. M21a-M23.
 - B. M24 + цитираност у периоду 2013-2022. свих резултата истраживача у целокупном стваралаштву који су индексирани у бази Web of Science.
4. **Хуманистичке науке:**
 - A. M21a-M24.
 - B. M11 + M12 + M41 + M42.

Приликом обраде података формира се 24 бодовне листе истраживача за рангирања (А и Б листа за 4 групације научних области у 3 научна звања).

Бодовна скала резултата:

- I. Примењује се К–Вредност научних резултата из прилога правилника којим се уређује стицање истраживачких и научних звања.
- II. Сваки цитат без обзира на врсту носи 1 бод на листи цитата.

Нормирање доприноса у коауторским резултатима:

- I. Примењују се правила о нормирању броја коауторских резултата из прилога правилника којим се уређује стицање истраживачких и научних звања за теоријска, симулациона и експериментална истраживања.
- II. Нормирање се примењује и за А. и за Б. типове резултата.

Формирање засебне листе истраживача који имају резултате настале у колаборационим истраживањима:

- I. Сви истраживачи из свих групација научних области за рангирање који имају резултате остварене у колаборацијама (преко 100 аутора) улазе у јединствену колаборациону листу свих истраживача у научним звањима за рангирање са збиром бодова оствареним само у резултатима са преко 100 аутора за које се врши рангирање по А и Б типовима резултата (примењују се правила која важе за Природно-математичке и Медицинске науке).

Временски период остварених резултата за бодовања и рангирања истраживача:

- I. Сви истраживачи у научним звањима рангирају се према резултатима оствареним у периоду 2018-2022. године, осим истраживача у звању научни саветник који се рангирају према резултатима оствареним у периоду 2013-2022. Свим истраживачима у научном звању које су током назначеног периода користили одсуство дуже од једне године, временски оквир за вредновање проширује се на период 2016-2022. године, осим за научне саветнике за период 2011-2022. године. За период проширења (2016-2017. године, 2011-2012. године) остварени бодови се множе са $\frac{3}{4}$.
- II. Цитираност се утврђује за све резултате истраживача у целокупном стваралаштву који су индексирани у бази Web of Science а који су цитирани у периоду 2013-2022.

Рангирање истраживача у научним звањима по групацијама научних области:

- I. Сви истраживачи се рангирају по научним звањима и групацијама научних области по опадајућој вредности збира бодова по А. и Б.
- II. Првих 7% истраживача са А. или Б. бодовне листе испуњава услов научне изврности.

Сви руководиоци - добитници European Research Council (ERC) пројеката остварују право на научну изврност.

Повратник из иностранства (запослени истраживач у научном звању који је завршио докторске студије у иностранству или има најмање 5 година радног искуства у иностранству у институцијама или организацијама у области научноистраживачке или истраживачко-развојне делатности) остварује право на научну изврност и задржава до првог следећег вредновања.

Остваривање права на вредновање изврности у групацији научних области за свако научно звање:

- I. Научна изврност истраживача остварена по А. или Б. бодовној листи је основ за утврђивање листе изврних истраживача за сваку групацију научних области и свако научно звање.

Научна изврсност свих истраживача који су остварили резултате у међународним колаборацијама:

- I. Научна изврсност свих истраживача који су остварили резултате у међународним колаборацијама (резултати са преко 100 аутора на раду), утврђује се на потпуно исти начин са јединственом листом истраживача у свим групацијама научних области и свим научним звањима (рангирање по А и Б бодовним листама као код Природно-математичких наука и Медицинских наука, уз услов да је првих 3 % истраживача научно изврсних).

Коначна листа истраживача који су стекли право на научну изврсност:

- I. Коначна листа научно изврсних истраживача формира се обједињавањем листе изврсних истраживача по групацијама научних области и листе добијене на основу резултата у међународним колаборацијама.

Рокови у односу на утврђивање корективног коефицијента и листе научно изврсних истраживача:

- I. Рангирање истраживача у научним звањима за утврђивање корективног коефицијента изврсности вршиће се на сваке две године.
- II. Рок за преузимање података из система еНаука је 1. децембар.
- III. Листа научно изврсних истраживача објављује се на интернет страници Министарства 20. децембра.