

Критеријуми за оцењивање пројеката
на крају 2007. године

На основу докумената донетих у Министарству науке и заштите животне средине, приликом конкурса за пројектни циклус 2006-2010. године (Конкурс за нови пројектни циклус 2006-2010. године), за оцењивање пројеката крајем 2007. године примењиваће се следећи критеријуми.

Минимални резултати пројекта за наставак финансирања
на дан 31. 12. 2007. године

О раду на пројекту подносиће се годишњи извештаји, при чему ће се успех први пут оцењивати после две године, а рачунаће се резултати пројекта за период 2006-2007. Признају се радови који су у вези с насловом и темом Пројекта, имају домаћу афилијацију, потпуну пагинацију те захвалницу Министарству. Један рад се признаје само у једном пројекту (по договору коаутора, а ако договор није могућ, сваком пројекту припада онолико процената колико је аутора ангажованих на пројекту). **Бодовање пројеката врши се само на резултатима који већински припадају ауторима са пројекта.**

Наставиће се финансирање пројекта из Програма основних истраживања из **природних наука и медицине**, који су у протеклом пројектном периоду (2006-2007) остварили најмање 5 поена на 90 плаћених месеци. У плаћене месеце улазе месеци оних младих сарадника (рођених 1977. године и раније) који су од почетка финансирани као сарадници на пројекту. По овом основу добија се до 90 бодова, а до 10 бодова даје Матични одбор

Наставиће се финансирање пројекта из Програма основних истраживања из области **друштвених и хуманистичких наука**, који су у протеклом пројектном периоду (2006-2007) остварили најмање 5 поена на сваких 45 плаћених месеци. У плаћене месеце улазе месеци оних младих сарадника (рођених 1977. године и раније) који су од почетка финансирани као сарадници на пројекту. По овом основу добија се до 100 бодова.

Општа правила бодовања и рангирања пројеката:

При рангирању часописа у областима природних наука и медицине примењиваће се ISI-листа (Institute for Scientific Informations) најповољнија за остварени резултат, из периода од три године (година у којој је резултат објављен и претходне две године). Резултати остварени у 2007. години биће категорисани на основу података са ISI-листа за 2006. годину.

У областима физика, хемија, биологија и медицина, при вредновању резултата пројекта биће урачунавати само резултати објављени у међународним монографијама (P11¹, P12², P21³, P22⁴) које су верификовали Матични научни одбори (МНО), као и резултати типа Изворни научни рад (Article) или Прегледни научни рад (Review) изашли у часописима категорије P51a⁵, P51b⁶ и P52⁷. У областима математика и механика те геонаука и астрономија, поред тих резултата биће урачунавати и резултати наведених типова категорије P61⁸.

Бодовни еквиваленти остварених резултата у природним наукама јесу:

Категорија	Вредност у P-поенима	Категорија	Вредност у P-поенима
P11	3	P51a	8
P12	3	P51b	5
P21	3	P52	3
P22	3	P61	1

При рангирању часописа у областима друштвених и хуманистичких наука, примењује се категоризација међународних часописа заснована на подацима са ISI-листа. У друштвеним и хуманистичким наукама, МНО може предложити да се два часописа која нису на ISI листи сврстају у категорију P51b, за сваку научну дисциплину која је у његовој надлежности. Предлоге МНО прихвата МН, а коначну листу часописа верификује Национални савет - НС. У појединим друштвеним и хуманистичким наукама и појединим специфичним дисциплинама чији часописи нису заступљени на

ISI листама, МНО могу предложити да се у категорију P52 сврста додатан број часописа, што прихвата МН а верификује НС. Промене у једном прихваћеним листама часописа предлаже МНО, прихвата МН а верификује НС.

Наведена категоризација часописа који нису на ISI листама а овим чланом су добили статус P51б и P52 важи привремено, до нове одлуке МН, коју верификује НС. Утицајност домаћих часописа утврђује се на основу библиометријске анализе и прелиминарне категоризације коју спроводи МН на основу цитата остварених у међународним цитатним индексима и националном цитатном индексу.

Бодовни еквиваленти остварених резултата у друштвеним и хуманистичким наукама јесу:

Категорија ⁹	Вредност у Р-поенима	Категорија	Вредност у Р-поенима
P11	10	P51б	5
P12	7	P52	3
P13 ¹⁰	5	P61 ¹¹	2
P51а	8	P54 ¹²	1

Иницијални број бодова (укупни Р фактор по броју финансираних истраживач-месеци - РФФИМ) које је пројекат остварио добија се дељењем укупног броја остварених Р-поена на резултатима у 2006. и 2007. години са бројем истраживач-месеци свих финансираних истраживача на пројекту, рођених 1977. године и раније.

Конечан број бодова које је пројекат остварио добија се пренормирањем добијеног иницијалног броја бодова на 90 у природним наукама и допуњује се оценом Матичног одбора (до 10 бодова); у друштвеним и хуманистичким наукама, иницијални број се пренормира на 100.

Пример:

5 истраживача учествује на пројекту 14XXXX:

А) I истраживач ангажован са 4 истраживач-месеца с факултета, који је без прекида био ангажован 2006. и 2007. године

Б) II истраживач ангажован са 8 истраживач-месеци са факултета, који је без прекида био ангажован 2006. и 2007. године

Ц) III истраживач ангажован са 6 истраживач-месеци са института, који 2006. и 2007. године није био финансиран 3 месеца

Д) IV истраживач ангажован са 2 истраживач-месеца са факултета, који 2006. и 2007. године није био финансиран 6 месеци

Е) V истраживач ангажован са 12 истраживач-месеци са института, који је без прекида био ангажован 2006. и 2007. године

Укупан број финансираних истраживач-месеци је:

$$4 \times 24 : 12 = 8$$

$$8 \times 24 : 12 = 16$$

$$6 \times 21 : 12 = 10.5$$

$$2 \times 18 : 12 = 3$$

$$12 \times 24 : 12 = 24$$

$$\Sigma = 61.5 \text{ финансираних истраживач-месеци}$$

На пројекту 14XXXX, истраживачи су остварили 34 Р-поена у периоду 2006-2007. године. То значи да је РФФИМ = 0.553. Пројекат 14XXУУ у датој области природних наука који је остварио максималну вредност РФФИМ = 1.023 добија 90 бодова. Пројекат 14XXXX добија $0.553 \times 90 : 1.023 = 48.64$, на шта се додаје оцена МНО и тако добија коначан број бодова. У друштвеним и хуманистичким наукама, пројекат 14XXУУ који је у датој области остварио максималну вредност РФФИМ = 1.023 добија 100 бодова, а пројекат 14XXXX добија $0.553 \times 100 : 1.023 = 54.04$.

На основу тако добијених коначних бодова свих пројеката направиће се ранг листе пројеката по областима, при чему ће најуспешнији добити стимулативни коефицијент који ће Министарство накнадно одредити.

КОМЕНТАРИ

¹ Истакнута монографија међународног значаја мора се бавити тематиком која је битна за науку и мора представљати врхунски домет у својој области. Мора изаћи код реномиране међународне издавачке куће с дугом традицијом у издавању научне литературе (што верификује надлежни МНО). Таква оцена мора бити потврђена критичким приказом у неком од часописа међународног значаја. Монографија треба да садржи најмање 15 аутоцитата категорије P50 (односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија P10, P20 или P50).

² Монографија међународног значаја мора се бавити тематиком која је битна за науку. Таква монографија треба да садржи најмање 10 аутоцитата категорије P50 (односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија P10, P20 или P50).

³ Поглавља у монографијама и тематским зборницима вреднују се у складу с вредновањем саме публикације: поглавље у публикацији P11 = P21; уколико један пројект има више поглавља у одређеној монографској публикацији, збир поена који му се доделе не може бити већи од укупног броја поена за монографију одговарајуће категорије.

⁴ Поглавља у монографијама и тематским зборницима вреднују се у складу с вредновањем саме публикације: поглавље у публикацији P12 = P22; уколико један пројекат има више поглавља у одређеној монографској публикацији, збир поена који му се доделе не може бити већи од укупног броја поена за монографију одговарајуће категорије.

⁵ Врхунски међународни часопис (P51a) јесте научни часопис који је у својој дисциплини сврстан међу првих 30% часописа у публикацијама ISI листа.

⁶ Истакнути међународни часопис (P51b) јесте научни часопис који је у својој дисциплини области сврстан између првих 30% и 50% часописа публикацијама ISI листа.

⁷ Међународни часопис (P52) јесте научни часопис који се налази на ISI листама и има импакт фактор, али на њима није сврстан међу првих 50% часописа.

⁸ Часопис међународног значаја верификован посебним одлукама је инострани часопис који постоји на некој индексној листи с пописа Министарства науке (МН), што предлаже МНО а прихвата МН. Ту спада и истакнути научни часопис (из категорије P61) из појединих научних дисциплина, које предлаже надлежни МНО а прихвата МН.

⁹ За резултате у категоријама P11, P12, P21, P22, P51a, P51b и P52 важе објашњења наведена за категорисања резултата у природним наукама.

¹⁰ Монографија националног значаја мора доприносити науци. Таква монографија треба да садржи најмање 5 аутоцитата категорије P50 или P60 (односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија P10, P20, P40, P50 или P60).

¹¹ Водећи часопис националног значаја јесте научни часопис домаћег издавача који је најутицајнији у својој научној дисциплини, и који, на основу збира цитата у ISI цитатним индексима и националном цитатном индексу, оствари највиши импакт фактор, израчунат за период од пет година, а не испуњава услове за увршћење у категорију P20.

У ову категорију часопис може бити увршћен на предлог надлежног МНО, који прихвата МН. Основ за увршћење могу бити задовољавајући резултати библиометријске анализе и прелиминарне категоризације коју спроводи МН. Минимални услов је редовно излагање.

У ову категорију надлежни МНО може уврстити и часопис иностраног издавача (уколико већ није на ISI листама), а при том се узима у обзир статус тог часописа у земљи где се издаје.

¹² Погледати претходно