

Најава конкурса за нови истраживачки циклус - за извршност и релевантност у науци

Истраживачи након што је Влада Републике Србије, 03. марта 2016. године усвојила Стратегију научног и технолошког развоја за период од 2016. до 2020. године – „Истраживање за иновације“, моћи ће да конкуришу за нови пројектни циклус истраживања, по другачијим условима, који ће допринети бољој науци, квалитетнијим научним радовима и унапређивању научно-истраживачког рада у Републици Србији.

Усвојен је Правилник о вредновању истраживача, а расписивање конкурса за нови циклус истраживања уследиће ускоро, након доношења правилника о категоризацији и рангирању научних часописа, као и акта о финансирању и праћењу пројеката.

Министарство просвете, науке и технолошког развоја, представља опште услове новог пројектног циклуса, који ће бити расписан у области Програма основних и основних усмерених истраживања (ОИ) за циклус истраживања 2016-2020, и Програма истраживања у области технолошког развоја (ТР) за циклус истраживања 2016-2019. године, како би истраживачи имали могућност да се информишу о свим новинама и условима конкурса, који ће уследити.

За финансијска средства из буџета Републике Србије намењена реализацији пројеката у оквиру Програма ОИ и ТР могу да конкуришу регистроване организације из члана 104. Закона о научноистраживачкој делатности, и то:

- 1) Научноистраживачке организације које су акредитоване и уписане у Регистар научноистраживачких организација;
- 2) Истраживачко - развојни центри и иновациони центри који су основани и обављају делатност у складу са законом којим се уређује иновациона делатност.

На пројекте програма ОИ и ТР може конкурисати истраживач запослен са пуним радним временом у научноистраживачкој организацији, као и истраживач-стипендиста Министарства, по основу Програма подстицања и стипендирања младих и надарених за научноистраживачки рад.

Истраживач запослени са пуним радним временом у иновационим организацијама, уколико је изабран у истраживачко или научно звање, може конкурисати на пројекте програма ТР и пројекте програма ОИ уколико има резултате из области иновационе делатности.

Укупни број истраживач месеци на који се истраживач може пријавити је 8, односно 12 истраживач месеци.

На пројекат у оквиру програма ОИ и ТР се пријављује најмање 5, а највише 25 истраживача у научним, односно наставним звањима. Изузетно, може се пријавити пројекат са мање од 5 истраживача у научним, односно наставним звањима, по претходно прибављеном предлогу матичног научног одбора и одлуке Министарства. Минимални број истраживач месеци на пројекту је 30.

Руководилац пројекта је запослен са пуним радним временом у акредитованој научноистраживачкој организацији. Истраживач може бити руководилац само једног пројекта у једном пројектном циклусу, које финансира Министарство.

Истраживач за учешће на пројектима треба да испуне следеће услове:

1. Истраживач са научним, односно наставним звањем, као и истраживач са докторатом који тренутно нема научно/наставно звање, а коме од стицања титуле доктора наука није протекло више од две године, испуњава минимално

квантитативне резултате научноистраживачког рада потребне за избор у звање научног сарадника за претходни петогодишњи период (2011-2015.).

Наведени истраживачи могу бити пријављени на два пројекта.

2. Студент докторских студија/истраживач у фази израде доктората је стипендиста или истраживач у звању (сарадник у настави, асистент, истраживач приправник, истраживач сарадник) и ангажован је на пројектима из циклуса 2011-2015. Министарства. У погледу специфичних услова треба да испуни следеће:
 - Ако је рођен 1981. године и касније мора бити редовни студент докторских студија;
 - Ако је рођен између 1976. и 1981. године редовни је студент докторских студија и има бар један објављен рецензиран научни рад;
 - Ако је рођен пре 1976. године, мора у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада да испуњава услов за стицање звања научног сарадника.

Наведени истраживачи могу бити пријављени само на једном пројекту.

Вредновање пројекта, руководиоца и истраживачког тима

Вредновање пројеката се врши у оквиру Програма ОИ и Програма ТР у 6 научних области дефинисаних Законом, и у наведеним гранама и дисциплинама.

област	Гране/дисциплине у оквиру којих се вреднују пројекти и квантитативно категоришу истраживачи
1 Природне и математичке науке	1.1 Физика
	1.2 Хемија
	1.3 Биологија
	1.4 Математика, компјутерске науке и механика
	1.5 Геонауке и астрономија
2 Медицинске науке	2.1 Медицина
3 Хуманистичке науке	3.1 Историја, археологија, етнологија, остале хуманистичке науке
	3.2 Језик и књижевност
4 Друштвене науке	4.1 Право, економија, политичке и организационе науке
	4.2 Филозофија, психологија, педагогија, социологија и остале друштвене науке
5 Техничко – технолошке науке	5.1 Електроника, телекомуникације и информационе технологије
	5.2 Енергетика, рударство и енергетска ефикасност
	5.3 Материјали и хемијске технологије
	5.4 Машинство и индустријски софтвер
	5.5 Саобраћај, урбанизам и грађевинарство
	5.6 Заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха
6 Биотехничке науке	6.1 Биотехнологија и пољопривреда

У вредновању пројеката, од максималних 100 бодова у Програму ОИ, до 65 бодова доноси рецензија пројекта, а до 35 бодова доносе постигнути квантитативни резултати руководиоца пројекта и истраживачког тима.

У вредновању пројеката, од максималних 100 бодова у Програму ТР, до 60 бодова доноси рецензија пројекта, до 35 бодова доносе постигнути квантитативни резултати руководиоца пројекта и истраживачког тима, а партиципација може донети максимално 5 додатних бодова.

Руководилац пројекта може бити оцењен са максимално 15 бодова од тога до 5 бодова су бодови стечени за компетентност руковођења предложеним пројектом добијени у рецензији пројекта и до 10 бодова се стиче на основу квантитативних критеријума за руководиоце.

Истраживачки тим може бити оцењен са максимално 30 бодова, при чему, компетентност истраживачког тима оцењена од стране рецензента доноси максимално 5 бодова, а квантитативна оцена постигнутих резултата истраживачког тима у претходних пет година може максимално износити 25 бодова.

Квантитативно вредновање истраживача и руководиоца пројекта спровешће се на основу научноистраживачких резултата постигнутих у периоду од пет година 2011-2015. За сваку грану/дисциплину у оквиру дате научне области на основу постигнутих резултата истраживач ће бити сврстан у једну од 6 категорија (A1-A6/T1-T6, ознака А у пројектима ОИ и Т у пројектима технолошког развоја).

Рецензија пројекта

Предлог пројекта из области природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и биотехничких наука оцењују два страна рецензента.

Предлог пројекта у области друштвених и хуманистичких наука оцењује један домаћи и један страни рецензент.

Рецензенти приликом рецензије дају укупни број бодова и предлог да ли пројекат треба или не треба финансирати.

Оцена сваког рецензента у Програму ОИ доноси максимално 65 бодова, а у Програму ТР максимално 60 бодова.

Укупан остварени број бодова рецензијом је средња вредност две рецензије. (R1и R2). Уколико се оцене рецензента разликују тако што један рецензент предлаже финансирање пројекта, а други не, и ако се број бодова разликује тако да је $(R1-R2)/65 > 0,5$ за ОИ или $(R1-R2)/60 > 0,5$ за ТР, у оцену пројекта се укључује Панел.

Панел чини 5-7 домаћих стручњака из гране/дисциплине у оквиру које је пројекат пријављен. Панел на својој седници оцењује пројекат ценећи исте параметре као и рецензенти и формира средњу оцену пројекта додајући своју оцену оценама рецензента, и формира предлог да ли пројекат треба финансирати.

Сви пријављени пројекти ће бити рангирани према укупном броју бодова у 6 научних области, а у оквиру наведених грана и дисциплина.

Избор пројекта за финансирање се одређује на основу коначне оцене која представља укупан збир бодова које је пројекат остварио (у квантитативном вредновању тима и руководиоца пројекта и рецензији/панелу) и ранга пројекта у гранама/дисциплинама, а на основу расположивих средстава обезбеђених из буџета Републике Србије.