

ПРЕДЛОГ

На основу чл. 27, 98. и 105. Закона о научноистраживачкој делатности (“Службени гласник Републике Србије”, бр. 110/05, 50/06-испр. 18/10 и 112/15),

Министар просвете науке и технолошког развоја доноси

ПРАВИЛНИК

О ВРЕДНОВАЊУ, ИЗБОРУ, ФИНАНСИРАЊУ И ПРАЋЕЊУ ПРОЈЕКТА ИЗ ПРОГРАМА ОСНОВНИХ ИСТРАЖИВАЊА И ОСНОВНИХ УСМЕРЕНИХ ИСТРАЖИВАЊА ЗА ПЕРИОД ОД 2018. ДО 2019. ГОДИНЕ И ПРОГРАМА ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2018. ДО 2019. ГОДИНЕ

Члан 1.

Овим правилником се уређује вредновање, избор, финансирање и праћење пројеката у оквиру Програма основних истраживања и основних усмерених истраживања (у даљем тексту: Програм ОИ) и Програма истраживања у области технолошког развоја (у даљем тексту: Програм ТР).

І ОПШТИ КРИТЕРИЈУМИ ЗА УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Право учешћа у реализацији пројекта

Члан 2.

За финансијска средства из буџета Републике Србије намењена реализацији пројеката у оквиру Програма ОИ и Програма ТР могу да конкуришу организације из Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 110/05, 50/06-исправка, 18/10 и 112/15) (у даљем тексту Закон), и то:

- 1) научноистраживачке организације које су акредитоване и уписане у Регистар научноистраживачких организација (институти, факултети, интегрисани универзитети и институти чији је оснивач САНУ), у даљем тексту регистроване научноистраживачке организације;
- 2) иновациони и истраживачко развојни центри, уписани у Регистар иновационе делатности, који су основани и обављају делатност у складу са законом којим се уређује иновациона делатност (у даљем тексту иновационе организације).

Члан 3.

У пројектима програма ОИ и ТР могу учествовати истраживачи запослени са пуним радним временом у научноистраживачким организацијама (сагласно Закону, члан 69, 71, 92.), као и истраживачи-стипендисти Министарства просвете, науке и технолошког развоја (у даљем текст: Министарство), по основу Програма подстицања и стипендирања младих и надарених за научноистраживачки рад, донетог у складу са Законом.

Изузетно, истакнути истраживачи који због обављања јавних функција нису у радном односу у акредитованим научноистраживачким организацијама могу учествовати у пројектима ако испуњавају све услове из члана 7. овог правилника и ако руководилац пројекта процени да њихов допринос може бити значајан за остварење

циљева пројеката. О образложеном предлогу руководиоца пројекта одлучује у сваком појединачном случају надлежни матични научни одбор.

Истраживачи у истраживачком или научном звању, запослени са пуним радним временом у иновационим организацијама, могу конкурисати на пројекте Програма ТР и пројекте Програма ОИ ако имају остварене резултате из области иновационе делатности, сходно члану 104. став 1. Закона.

Члан 4.

Максимално 12 истраживачих месеци може имати истраживач коме се из програма ОИ и ТР које финансира Министарство исплаћује основна зарада, а максимално 8 истраживач-месеци може да има истраживач чија се основна зарада исплаћује по неком другом основу.

Истраживач у истраживачком или научном звању запослен у регистрованој институти или иновационој организацији може конкурисати за пројекте из Програма ОИ и Програма ТР и на пројектима може бити ангажован са највише 12 истраживач-месеци годишње.

Истраживач запослен у регистрованој високошколској установи која је акредитована за обављање научноистраживачке делатности, може конкурисати за пројекте из Програма ОИ и ТР и на пројектима бити ангажован са највише 8 истраживач-месеци годишње.

Истраживач у истраживачком или научном звању који није ангажован у настави и није финансиран од стране Министарства за послове образовања, а запослен је са пуним радним временом у регистрованој високошколској установи која је акредитована за обављање научноистраживачке делатности, може конкурисати за пројекте из Програма ОИ и ТР и на пројектима бити ангажован са највише 12 истраживач-месеци годишње.

Истраживач може конкурисати и учествовати на највише два научноистраживачка пројекта, са укупним бројем истраживач-месеци који не може бити већи од максималних вредности утврђених у ставовима 1-4 овог члана.

Члан 5.

На пројекат у оквиру програма ОИ и ТР се пријављује најмање 3, а највише 50 истраживача у научним, односно наставним звањима.

Минимални број истраживач-месеци на пројекту је 25.

Број истраживача у научним, односно наставним звањима не може бити мањи од четвртине (25%) укупног броја истраживача пријављених на пројекту.

Пројекат може да садржи више потпројеката.

Руковођење пројектом-Руководилац пројекта

Члан 6.

Пројектом непосредно управља руководиоца пројекта.

Руководилац пројекта може бити истраживач са научним, односно наставним звањем афирмисан у области из које се пројекат предлаже, уколико задовољава квантитативне услове дате у Прилогу 1. Табела 2. овог Правилника.

Руководилац пројекта може бити запослен у једној акредитованој научноистраживачкој организацији са пуним радним временом или у више акредитованих

научноистраживачких организација, тако да остварује радни однос са пуним радним временом, поделом радног времена између акредитованих научноистраживачких организација.

Руководилац пројекта може бити запослен у НИО која није координатор пројекта.

Истраживач може бити руководилац само једног пројекта из Програма ОИ или Програма ТР у једном пројектном циклусу које финансира Министарство и на коме је ангажован са максималним бројем истраживач-месеци.

Истраживач у наставном или научном звању коме од стицања титуле доктора наука није протекло више од пет (5) година може да руководи пројектом са најмање пет истраживача од чега су најмање два (2) доктори наука.

На пројекту са потпројектима препоручује се је да најмање један од руководилаца потпројекта буде истраживач у научном или наставном звању коме од стицања титуле доктора наука није протекло више од пет (5) година.

Руководилац пројекта може бити истовремено и руководилац једног од потпројеката на пројекту којим руководи.

Уколико пројекат има више потпројеката њима могу руководити истраживачи у научном или наставном звању од којих је сваки на том пројекту ангажован са најмање 70% од укупног броја својих расположивих истраживач-месеци. Један истраживач може бити руководилац највише једног потпројекта.

Пријава предлога пројекта- Учешће у извођењу пројекта

Члан 7.

У извођењу пројеката у оквиру Програма ОИ и Програма ТР, под условима утврђеним овим актом, могу учествовати:

1. Истраживачи у научним, односно наставним звањима

Руководилац пројекта у пријави пројекта наводи истраживаче са научним звањем (научни сарадник, виши научни сарадник, научни саветник), односно наставним звањем (доцент, ванредни професор, редовни професор), који у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада (за период 2011-2016. година) испуњавају услове наведене у Прилогу 1, Табела 3, овог Правилника.

2. Истраживач у звању научног саветника или редовног професора коме је продужен радни однос у институту/факултету до навршених 67 година живота

Руководилац пројекта, у складу са чланом 93. став 2 и 3. Закона, у пријави пројекта наводи истраживача у звању научног саветника, односно редовног професора, коме је на предлог научног/наставно-научног већа уз претходно прибављено мишљење надлежног матичног одбора продужен радни однос до навршених 67 година живота.

3. Истраживач са докторатом у звању истраживач-сарадник или асистент

Истраживач са докторатом у звању истраживач сарадник или асистент који нема научно односно наставно звање може конкурисати за учешће на пројекту ако у погледу квантитативних резултата услове наведене у Прилогу 1, Табела 3, овог Правилника.

4. Студенти докторских студија и истраживачи који су у фази израде доктората

Руководилац пројекта у пријави пројекта наводи истраживача, који има звање сарадник у настави/асистент/истраживач приправник или истраживач - сарадник, ако испуњава један од следећих услова:

- уписан је на акредитовани студијски програм докторских студија први пут 2013. године или касније и прилаже листу положених испита на академским докторским студијама на које је уписан;
- уписан је на акредитовани студијски програм докторских студија први пут између 2010-2012. године и има положене све испите предвиђене планом акредитованог програма докторских студија или бар један објављен рецензиран научни рад, који се наводи као резултат за вредновање истраживача у датој области према Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника;
- уписан је на акредитовани студијски програм докторских студија, први пут 2008. или 2009. године, има положене све испите предвиђене планом акредитованог програма докторских студија и бар један објављен рецензиран научни рад, који се наводи као резултат за вредновање истраживача у датој области према Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника;
- уписан је на акредитовани студијски програм докторских студија први пут пре 2008. године, има положене све испите предвиђене планом програма докторских студија, а у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада испуњава услове дате у Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника.

Наведени истраживачи могу бити пријављени и могу учествовати само на једном пројекту.

5. Истраживач у звању истраживач-сарадник или асистент који су финансирани од Министарства у пројектном циклусу 2011-2017. године

Руководилац пројекта у пријави пројекта може навести истраживача, који има звање асистент или истраживач сарадник, који је финансиран на пројектима Министарства у пројектном циклусу 2011-2017. године, магистар је наука, има тему доктората прихваћену од одговарајућег тела универзитета, а у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада испуњава минималан услов за стицање звања научног сарадника у датој области према Прилогу 1. Табела 3. овог Правилника.

Наведени истраживачи могу бити пријављени само на једном пројекту.

6. Истраживачи на одобреном одсуству дужем од три месеца

Руководилац пројекта у пријави пројекта наводи истраживача који је на породилском одсуству, боловању дужем од три месеца, на одобреном постдокторском усавршавању или је на одобреном одсуству од стране научног односно наставно-научног већа организације у којој је запослен ако испуњава услове овог Правилника за учешће на пројекту.

7. Стипендисти Министарства

Руководилац у пријави пројекта наводи стипендисте Министарства, који су учесници пројектног циклуса 2011-2017. година, као и студенте докторских академских студија који су право на стипендију остварили у 2017. години.

8. Студенти докторских студија који нису финансирани од стране Министарства у претходном циклусу

Руководилац пројекта у пријави пројекта може навести и студента докторских студија који није био финансиран као истраживач на пројектима Министарства ако испуњава услове из тачке 4. став један овог члана.

9. Студенти докторских студија за које се планира укључивање на пројекат током његове реализације

Руководилац пројекта у пријави пројекта наводи и број студената докторских студија које планира да укључи у пројекат током реализације пројекта.

10. Истраживачи са стручним звањима

Руководилац у пријави пројекта у Програму ТР може навести и истраживаче са стручним звањима запослене са пуним радним временом у регистрованим научноистраживачким организацијама који у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада остварују минималне услове за учешће на пројекту дате у Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника или исти број бодова у категоријама М80 и/или М90, при чему њихово укупно ангажовање на пројекту не може бити веће од 10% укупно планираних истраживач месеци на пројекту.

На пројекту у Програму ТР који има партиципацију у новцу (Члан 21.) која износи 15 % бруто плата истраживача стручни сарадници могу бити ангажовани са максимално 20 % укупних истраживач-месеци.

Наведени истраживачи могу бити пријављени само на једном пројекту.

11. Истраживачи који нису запослени у регистрованим научноистраживачким организацијама – спољни сарадници

На пројекту могу бити пријављени спољни сарадници (истраживачи који нису запослени у регистрованим научноистраживачким организацијама, који су запослени у установама и привредним друштвима чији је оснивач Република Србија или другом правном лицу основаном у Републици Србији) који, поред титуле доктора наука, испуњавају минималне услове за учешће на пројекту у датој области према Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника. Спољни сарадници на пројекту не могу имати више од 10% укупно планираних истраживач-месеци.

У области медицине могу бити пријављени клинички асистенти, као и други истраживачи који нису запослени у регистрованим научноистраживачким организацијама (спољни сарадници), а који поред титуле доктора наука испуњавају минимални услов за учешће на пројекту у области медицине према Прилогу 1, Табела 3 овог Правилника. Спољни сарадници, укључујући клиничке асистенте, не могу имати више од 10% укупно планираних истраживач-месеци на пројекту.

Наведени истраживачи могу бити пријављени само на једном пројекту.

12. Саветници на пројектима

Чланови Српске академије наука и уметности (САНУ) у пензији и професори емеритуси могу на пројектима Министарства учествовати и као сарадници у радном односу, што значи да се њихово учешће на пројекту узима у обзир приликом евалуације

пројеката као и одређивања режијских и материјалних трошкова пројекта. Њихово учешће у пројектима не исказује се кроз број истраживач-месеци. Пензионисани истраживачи и пензионисани наставници универзитета могу на пројектима учествовати као саветници при чему се њихово учешће у пројектима не исказује кроз број истраживач-месеци.

На пројекту могу бити пријављени истраживачи из иностранства, истакнути научници у области у којој се пријављује пројекат који испуњавају услове из Прилога 1, Табела 3 овог Правилника, при чему се њихово учешће у пројектима не исказује кроз број истраживач месеци.

II ВРЕДНОВАЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА

Општи критеријуми за вредновање предлога пројекта

Члан 8.

Општи критеријуми за оцену предложеног пројекта из Програма ОИ су:

1. квалитет и јасноћа апстракта пројекта у погледу презентације планираних истраживања, очекиваних резултата и њиховог значаја;
2. актуелност истраживања у датој научној области;
3. усклађеност изабране области са предложеном темом;
4. јасно дефинисан и научно утемељен предмет истраживања;
5. јасно дефинисани циљеви и њихова усклађеност са предметом истраживања;
6. опис будућег истраживачког рада;
7. усклађеност предложених истраживачких активности са предложеном темом истраживања;
8. остваривост предложеног плана истраживања;
9. значај очекиваних резултата;
10. оригиналност/иновативност предложеног истраживања;
11. компетентност руководиоца пројекта;
12. компетентност предложеног истраживачког тима;
13. опремљеност научноистаживачких организација које реализују пројекат;
14. усклађеност тематике докторских дисертација са планираним истраживањима, очекиваним резултатима, циљевима и активностима пројекта;
15. усклађеност планираних резултата пројекта са предвиђеним бројем истраживач месеци на пројекту;
16. задовољење важећих етичких и правних норми.

Члан 9.

Општи критеријуми за оцену предложених пројекта из Програма ГР су:

1. сагласност предложеног истраживања са јавним позивом;
2. ефикасност предложеног концепта истраживања и иновативност метода истраживања;
3. примењивост резултата пројекта у привреди;
4. иновациони и научни потенцијал пројекта;
5. компетентност руководиоца пројекта и потпројекта (кључних истраживача);
6. компетентност предложеног истраживачког тима;
7. утицај резултата пројекта на науку, привреду и друштво;

8. квалитет плана имплементације пројекта;
9. усклађеност тематике докторских дисертација са планираним истраживањима, очекиваним резултатима, циљевима и активностима пројекта;
10. усклађеност планираних резултата пројекта са предвиђеним бројем истраживач месеци на пројекту;
11. квалитет плана експлоатације резултата;
12. учешће партиципаната у трошковима реализације пројекта;
13. задовољење важећих етичких и правних норми.

Оцена и вредновање пројеката

Члан 10.

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

| | област | Гране/дисциплине у оквиру којих се вреднују пројекти | |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Програм ОИ | 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 |
| Програм ТР | 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 |

Члан 11.

У вредновању пројеката, од максималних 100 бодова у Програму ОИ у областима природно-математичких, медицинских и друштвених наука до 70 бодова доноси рецензија пројекта а до 30 бодова доносе постигнути квантитативни резултати руководиоца пројекта и истраживачког тима у претходних шест година (2011-2016. година). Од 70 бодова које носи рецензија, 55 се односи на оцену квалитета предложеног пројекта, пет (5) на оцену компетентности руководиоца, десет (10) на оцену компетентности тима.

У вредновању пројеката из области хуманистичких наука од максималних 100 бодова до 50 бодова носи рецензија, а до 50 бодова доносе квантитативни резултати руководиоца пројекта и истраживачког тима. Од 50 бодова које носи рецензија, 35 се односи на рецензентску оцену квалитета предложеног пројекта, пет (5) на рецензентску оцену компетентности руководиоца, десет (10) на рецензентску оцену компетентности 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 у претходних шест година (2011-2016. година), а пет (5) преосталих бодова може донети партиципација, сходно члану 21 овог акта. Од 60 бодова које носи рецензија, 45 се односи на оцену квалитета предложеног пројекта, пет (5) на оцену компетентности руководиоца, десет (10) на оцену компетентности тима.

Члан 12.

У укупној оцени пројекта руководиоца пројекта може бити оцењен са максимално 15 бодова; од тога до пет (5) бодова чине бодови добијени за компетентност руковођења предложеним пројектом у рецензији пројекта и до десет (10) бодова чине бодови добијени на основу квантитативних критеријума за руководиоце пројеката у датој области према Прилогу 1, Табела 2 овог Правилника.

Члан 13.

У укупној оцени пројекта у областима природно-математичких, медицинских и друштвених наука истраживачки тим може бити оцењен са максимално 30 бодова, при чему компетентност истраживачког тима оцењена од стране рецензента доноси максимално десет (10) бодова, а квантитативна оцена постигнутих резултата истраживачког тима у претходних шест година може донети максимално 20 бодова. Израчунавање укупне квантитативне оцене истраживачког тима је дефинисано чланом 18, овог Правилника, а у Прилогу 1 дате су категорије резултата које ће се узимати у обзир приликом оцењивања.

У укупној оцени пројеката у области хуманистичких наука истраживачки тим може бити оцењен са максимално 50 бодова при чему, компетентност истраживачког тима оцењена од стране рецензента доноси максимално десет (10) бодова, а квантитативна оцена постигнутих резултата истраживачког тима у претходних пет година може максимално износити 40 бодова. Израчунавање укупне квантитативне оцене истраживачког тима је дефинисано чланом 18, овог Правилника, а у Прилогу 1 дате су категорије резултата које ће се узимати у обзир приликом оцењивања.

У укупној оцени пројеката у области техничко-технолошких и биотехничких наука истраживачки тим може бити оцењен са максимално 35 бодова, при чему компетентност истраживачког тима оцењена од стране рецензента доноси максимално десет (10) бодова, а квантитативна оцена постигнутих резултата истраживачког тима у претходних пет година може донети максимално 25 бодова. Израчунавање укупне квантитативне оцене истраживачког тима је дефинисано чланом 18, овог Правилника, а у Прилогу 1 дате су категорије резултата које ће се узимати у обзир приликом оцењивања.

Вредновање истраживача и руководиоца пројекта

Члан 14.

Квантитативно вредновање истраживача и руководиоца пројекта спровешће се на основу научноистраживачких резултата постигнутих у периоду од шест година, односно за период од 2011-2016. година, а према условима датим у Прилогу 1 Табела 1а овог Правилника.

Члан 15.

За сваку научну грану и дисциплину у оквиру научне области из члана 10 овог Правилника, на основу постигнутих резултата, истраживач ће бити сврстан у једну од 4 категорија (А1-А4/Т1-Т4, ознака А у пројектима основних истраживања, а ознака Т у пројектима технолошког развоја).

Категоризацији подлежу истраживачи са научним или наставним звањима из члана 7, тачка 1,2 и 6 овог акта који конкуришу за учешће у пројекту, а који су запослени са пуним радним временом у организацијама из члана 2 овог Правилника, као и истраживачи из члана 7, тачка 11 овог Правилника.

Истраживачима ће након објављивања прелиминарних резултата категоризације бити омогућено право на проверу и жалбу, у року од осам радних дана од дана објављивања прелиминарних резултата.

Рекатегоризација свих истраживача учесника на финансираним пројектима ће се извршити након прве године реализације пројекта према условима датим у Прилогу 1, Табела 1а за резултате истраживања који су остварени до 31.12.2016, Табела 1б за резултате истраживања који су остварени после 01.01.2017 године.

Члан 16.

Истраживачи који су учествовали у пројектном циклусу 2011-2017. година задржавају исти тип категоризације (А или Т), а истраживачи који су у пројектном циклусу 2011-2017. година финансирани у програму Интегралних интердисциплинарних истраживања, према томе како су се изјаснили.

Вреднују се резултати истраживача дефинисани Прилогом 1, Члан 5, Табела 3, који су остварени у периоду 2011-2016. године а које су верификовали надлежни матични научни одбори.

Истраживачи у наставним и научним звањима који нису учествовали у пројектима претходног пројектног циклуса ће бити категорисани према области у којој су докторирали (А- природно математичке, медицинске, друштвене и хуманистичке науке; Т- техничко-технолошке и биотехничке науке), или према сопственом изјашњавању евидентираном у регистру истраживача, а вреднују се резултати које су истраживачи остварили у периоду 2011-2016. година.

Члан 17.

Посебни услови учешћа у категоризацији истраживача су:

1. Истраживач који у претходном шестогодишњем периоду из оправданих разлога није био истраживачки активан (боловање дуже од годину дана, породилско одсуство, и др.) има право да бира четири најповољније године из тог периода за вредновање научног рада које се даље нормирају на шест година. Сваки захтев мора да садржи

доказе о наведеним одсуствима, укључујући и потврду директора института/декана факултета;

- Истраживач који је претходни пројектни период, цео или један део, провео на некој од руководећих функција у научноистраживачким организацијама или државној управи (сва изабрана, постављена или именована лица) има могућност формирања шестогодишњег периода од година када није био на функцији, са суседним активним истраживачким годинама пре претходног пројектног периода.

Члан 18.

Укупна квантитативна оцена истраживачких тимова у областима природно-математичких, медицинских, хуманистичких, друштвених, техничко-технолошких и биотехничких наука се израчунава на основу броја бодова који се добијају по основу остварених научних резултата у периоду 2011-2016 и планираних истраживач-месеци у новом пројектном циклусу за све чланове тима. Израчунавање се врши у складу са описом датим у наставку овог члана.

За сваког члана тима се квантификују резултати рада на основу резултата објављених у периоду од 2011. до 2016. који се не преклапају са резултатима других чланова тима. Квантитативна мера резултата појединачног члана тима (X_i је квантитативна мера резултата истраживача i) се добија сабирањем бодова које је члан тима остварио у свакој од категорија резултата које се за тог члана тима вреднују. Број бодова за категорију се добија тако што се вредност резултата у посматраној категорији помножи са бројем резултата које је члан тима остварио у тој категорији и који се не преклапају са осталим члановима тима. Цела сума се подели са 6.

$$X_i = \frac{\sum_{k \in Mi} N_k^i \times B_k^i}{6},$$

где је Mi скуп свих категорија које се вреднују за истраживача i , N_k^i број резултата истраживача i у категорији k који се не преклапају са осталим члановима тима и B_k^i број бодова које доноси један резултат из категорије k за област којој припада истраживач i .

Укупна квантитативна оцена истраживачког тима пројекта (X_{Projekta}) се добија тако што се сума доприноса истраживача тиму помножи са просечним нормализованим ангажовањем истраживача у тиму. Допринос истраживача тиму се рачуна као производ квантитативне мере резултата истраживача и нормализованог ангажовања истраживача на пројекту за који се рачуна оцена.

$$X_{\text{Projekta}} = \frac{\sum_{i \in I} X_i \times \frac{IM_i}{MIM_i}}{\#I} \times \frac{\sum_{i \in I} \frac{IM_i}{MIM_i}}{\#I},$$

где је I скуп пријављених истраживача на пројекту, $\#I$ број пријављених истраживача на пројекту, IM_i број истраживач месеци годишње за истраживача i и MIM_i максималан број истраживач месеци годишње за истраживача i (8 или 12).

У следећој табели је илустровано коришћење наведених формула у случају свих сарадника са института.

| Број истраживача | Број и врста објављених резултата у периоду 2011-2016, $\sum_{k \in M_i} N_k^i \times B_k^i$ | Предложен и максималан период ангажовања IM_i , MIM_i , нормализовано ангажовање | $X_i \times \frac{IM_i}{MIM_i}$ |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | $3M_{21}+5M_{22}+8M_{23}=73$ | 12, 12, 1 | 12.17 |
| 2 | $2M_{21}+1M_{22}+1M_{23}=24$ | 6, 12, 0.5 | 2 |
| 3 | $7M_{23}=21$ | 12, 12, 1 | 3.5 |
| 4 | 0 | 12, 12, 1 | 0 |
| 5 | 0 | 12, 12, 1 | 0 |
| Укупно 5 сарадника | 118 | 4.5 | 17.67 |
| $X_{Projekta}$ | $=3.534 \times 0.9=3.1806$ | $4.5/5=0.9$ | $17.67/5 = 3.534$ |

Када се формира ранг листа пријављених пројеката по $X_{Projekta}$ по појединим областима тада се првопласирани пројект помножи коефицијентом који ће као резултат дати број 20 за природно-математичке, медицинске и друштвене науке, 45 за област хуманистичких наука и 25 за област техничко-технолошких и биотехничких наука. Сви остали пројекти се даље, у оквиру поједних области множе истим коефицијентом и тако добијају коначне квантитативне оцене предложених пројеката.

Члан 19.

Руководилац пројекта има право да приликом квантитативне оцене тима по формули из члана 18. овог Правилника, за пројекат који има: од 10 до 15 истраживача - доктора наука који испуњавају услов за финансирање, изостави једног истраживача, по избору; од 16 до 20 истраживача - доктора наука који испуњавају услов за финансирање, изостави два истраживача са најмање резултата; 21 и више истраживача - доктора наука који испуњавају услов за финансирање изостави три истраживача са најмање резултата.

Члан 20.

За тачност података о резултатима пројектног тима, датим у складу са овим Правилником, одговара руководиоца пројекта

Партиципација на пројекту

Члан 21.

Привредна друштва, јавна предузећа и друге организације, чији је оснивач Република Србија или друго правно или физичко лице, а које су основане у Републици

Србији, могу бити партиципанти на пројекту у оквиру Програма ТР ако обезбеде партиципацију која се састоји у раду, материјалу, опреми и/или финансијском учешћу. Неопходно је пружити чврст доказ о партиципацији и уколико партиципанти одустану од учешћа на пројекту или не учествују у партиципацији, Министарство неће потписати уговор о финансирању пројекта.

Вредновање учешћа партиципанта у пројекту Програма ТР врши се на следећи начин:

Пројекат нема ни једног партиципанта: 0

Пројекат има једног или више партиципаната али без партиципације у новцу: 2

Партиципација у новцу до 5 % од бруто накнада за рад истраживача на пројекту: 3

Партиципација у новцу 5 до 10 % од бруто накнада за рад истраживача на пројекту: 4

Партиципација у новцу преко 10 % од бруто накнада за рад истраживача на пројекту: 5

Рецензије пројеката

Члан 22.

Министарство ангажује компетентне рецензенте из научноистраживачке области којој предложени пројекат припада.

Упитник који ће попуњавати рецензенти, заједно са унапред утврђеним критеријумима за оцену предлога пројеката је јавно доступан.

Предлоге пројеката из области природно-математичких и медицинских наука оцењују два страна рецензента.

Предлоге пројеката у програму ТР оцењује један домаћи и један страни рецензент.

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

Члан 23.

Рецензенти приликом рецензије располажу комплетним предлогом пројекта, а своје оцене уносе у рецензентски формулар, у коме дају укупни број бодова и предлог да ли пројекат треба или не треба финансирати.

Укупан остварени број бодова рецензијом је средња вредност две рецензије (P1 и P2).

Члан 24.

Ако се оцене рецензената разликују тако што један рецензент предлаже финансирање пројекта, а други не или ако се број бодова разликује тако да је $(P1-P2)/70 > 0,5$ за ОИ (природно-математичке науке, медицинске и друштвене науке) или $(P1-P2)/50 > 0,5$ за ОИ (хуманистичке науке) или $(P1-P2)/60 > 0,5$ за ТР, у оцену пројекта се укључује Панел.

Оцена Панела има вредност суперрецензије. Панел формира оцену пројекта тако што својој оцени придружује оцену оног рецензента која је ближа оцени Панела, а оцена другог рецензента се одбацује.

Члан 25.

Панел чини 5-7 домаћих стручњака из научне гране/дисциплине у оквиру које је пројект пријављен. Одлуком Министра именују се чланови Панела - „панелисти“.

Матични научни одбори дају предлог Министру за избор учесника Панела, предлажући два пута већи број од предвиђеног за Панел, водећи рачуна да руководиоци пројеката у датој области не буду чланови Панела.

Панел на својој седници оцењује пројекте ценећи исте параметре као и рецензенти и формира финалну оцену пројеката.

III ИЗБОР И ФИНАНСИРАЊЕ ПРОЈЕКТА

Члан 26

Министарство финансира пројекте у складу са средствима обезбеђеним из буџета Републике Србије и других извора у складу са законом.

Програм основних истраживања и основних усмерених истраживања (Програм ОИ) и Програм истраживања у области технолошког развоја (Програм ТР) финансирају се путем пројектног финансирања.

Члан 27.

Сви пријављени пројекти ће бити ранжирани на основу укупног броја остварених бодова, сходно члановима 11-13 овог акта, у 6 научних области, а у оквиру научних грана и дисциплина дефинисаних у члану 10 овог акта.

Избор пројеката за финансирање утврдиће се на основу коначне оцене која представља укупан збир бодова које је пројекат остварио (кроз извршену рецензију, по потреби и Панела, и квантитативне оцене тима и руководиоца пројеката) и ранга пројекта у научним гранама/дисциплинама, а на основу расположивих средстава обезбеђених из буџета Републике Србије.

Расподела средстава

Члан 28.

Расподела средстава из Буџета Републике Србије намењена реализацији пројеката у оквиру програма ОИ и ТР се врши тако што од укупних средстава намењених реализацији програма ОИ и ТР, директни материјални трошкови истраживања износе минимално 20%.

Члан 29.

Финансирање рада истраживача врши се у складу са расположивим средствима буџета Републике Србије - Раздео Министарства просвете, науке и технолошког развоја, према коефицијентима одређеним за сваку категорију по научним областима, односно дисциплинама, и то:

- Истраживачи из категорије А1/Т1 према коефицијенту 1,75;
- Истраживачи из категорије А2/Т2 према коефицијенту 1,50;
- Истраживачи из категорије А3/Т3 према коефицијенту 1,35;
- Истраживачи из категорије А4/Т4 према коефицијенту 1,25;

Руководиоцу пројекта увећава се коефицијент категорије којој припада као категорисани истраживач за 5%.

Члан 30.

Пројектно финансирање обухвата финансирање научноистраживачког рада истраживача и финансирање директних материјалних трошкова, с тим што од укупних средстава за реализацију пројекта најмање 20 % мора бити опредељено за финансирање директних материјалних трошкова истраживања, сходно члану 98. Закона о научноистраживачкој делатности.

Члан 31.

Буџет пројекта обухвата финансирање научноистраживачког рада истраживача и директне материјалне трошкове истраживања: 1. режијске трошкове (ДМТ1) и 2. материјалне трошкове који су у функцији обављања научноистраживачког рада (ДМТ2).

Буџет пројекта на годишњем нивоу се формира као збир укупних трошкова бруто финансираних истраживач-месеци за рад истраживача на пројекту и директних материјалних трошкова (ДМТ1 + ДМТ2).

Годишњи ниво буџета пројекта је збир месечно реализованих средстава.

Услови за финансирање истраживача у институтима чији је оснивач Република Србија, основаних по прописима о научноистраживачкој делатности

Члан 32.

Истраживачи у научним звањима запослени са пуним радним временом у регистрованим институтима чији је оснивач Република Србија остварују финансирање за свој истраживачки рад у постигнутим категоријама, у складу са овим Правилником.

Истраживачи из става 1 овог члана, као учесници на пројекту који није задовољно рецензију биће распоређени на неки од пројеката који су остварили услове за финансирање у односном циклусу истраживања, уз сагласност руководиоца пројекта.

Истраживачи у наставним и научним звањима запослени са пуним радним временом у акредитованим високошколским установама чији је оснивач Република Србија остварују финансирање за свој истраживачки рад у постигнутим категоријама, у складу са овим Правилником.

Истраживачи из става 3 овог члана, као учесници на пројекту који није задовољно рецензију могу бити распоређени на неки од пројеката који су остварили услове за финансирање у односном циклусу истраживања, уз сагласност руководиоца пројекта а у складу са ликвидним могућностима буџета.

Услови за финансирање рада истраживача који су у фази израде доктората

Члан 33.

Истраживачима из члана 7 тачка 4 и тачка 5 додељује се категорија А4/Т4 у којој ће бити финансирани до завршетка доктората и стицања научног односно наставног звања.

Члан 34.

Истраживачи чије је учешће дефинисано чланом 7 тачка 8 биће финансирани према условима из члана 33.

Члан 35.

Истраживачи из члана 7, тачка 9 овог акта, који ће своје докторске студије започети током реализације пројеката, биће финансирани према условима из члана 33.

Члан 36.

Истраживачи који имају титулу доктора наука налазе се у иностранству, а желе да се врате у земљу, биће финансирани према расположивим средствима обезбеђеним из буџета Републике Србије за финансирање програма ОИ и ТР, ако се прикључе пројекту чије је финансирање одобрено, на сопствени захтев и уз сагласност руководиоца пројекта, ако имају признату диплому доктора наука и испуњавају услове за избор у једно од научних звања што утврђује Матични научни одбор (МНО) задужен за област којом се истраживач бави.

VI УГОВАРАЊЕ, ПРАЋЕЊЕ И ОЦЕЊИВАЊЕ ПРОЈЕКТА ТОКОМ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

Члан 37.

Уговором о реализацији пројекта утврђује се буџет пројекта за прву годину истраживања, а анексима уговора буџет пројекта за сваку наредну годину истраживања. Годишњи буџет пројекта садржи накнаде за рад истраживача и директне материјалне трошкове истраживања.

Посебном одлуком Министарства уредиће се расподела средстава за директне материјалне трошкове истраживања у складу са расположивим средствима буџета РС намењених реализацији програма ОИ и ТР.

Члан 38.

Дистрибуција средстава врши се према месту запослења истраживача. Део материјалних трошкова, уз сагласност свих учесника на пројекту и на основу посебне одлуке Министарства, може се пренети на научноистраживачку организацију која обавља заједничке послове од интереса за истраживања.

Члан 39.

Реализатори истраживања којима је одобрена реализација пројекта по овом конкурс, закључују са Министарством уговор којим се уређују међусобна права и обавезе.

Уговор о финансирању пројекта средствима из буџета Републике Србије потписују: Министар, директор/декан научноистраживачке организације/иновационе организације, руководилац пројекта и одговорно лице организације-партиципанта.

Саставни део документације о финансирању пројекта буџетским средствима је уговор којим учесници у реализацији уређују својинска права на резултатима истраживања на пројекту, а у складу са члановима 107а до 107в Закона.

Члан 40.

Уговором са реализаторима истраживања, руководиоцем пројекта и руководиоцима партиципаната, уколико их има, прецизно се, између осталог, дефинишу: циљеви пројекта, програм и план рада, планирани резултати и рокови реализације резултата за прву истраживачку годину, као и за остали истраживачки период рада на пројекту.

Уговором се дефинише износ и динамика уплате средстава за реализацију пројекта.

Члан 41.

Министарство, у складу са законом којим се уређује научноистраживачка делатност, прати реализацију пројекта путем извештаја матичних научних одбора који садрже процену динамике реализације пројекта у односу на динамику предвиђену уговором и оцену успешности пројекта, а на основу годишњих и завршног извештаја руководиоца пројекта о реализацији пројекта.

У оквиру послова из става 1 овог члана, Министарство прати и наменско трошење буџетских средстава увидом у достављене годишње финансијске извештаје, које достављају реализатори истраживања, на начин и у роковима предвиђеним уговором о реализацији пројекта, односно годишњим анексима.

Ако, на писани захтев Министарства, реализатор истраживања не поднесе или поднесе непотпун извештај о резултатима истраживања на пројекту, Министарство обуставља финансирање пројекта и раскида уговор о финансирању тог пројекта, уз право на повраћај неосновано примљених средстава.

Члан 42.

Пројекат се оцењује на основу поређења остварених и уговореним планом рада предвиђених резултата, водећи рачуна о поштовању динамике уплате материјалних средстава за рад истраживача.

Сваки финансирани пројекат је у обавези да оствари истраживачке резултате који су искључиви резултат финансираног пројекта (Прилог 1, Табела 1., према резултатима који се вреднују истраживачима у одговарајућој научној области), а који дају збир од минимум 5 поена на 60 финансираних истраживач-месеци у сваком квантитативном оцењивању пројекта.

Релативан ефекат уложених средстава у пројекат се мери односом ангажованих ресурса и укупне вредности резултата пројекта, како је дато у Прилогу 2 овог акта.

У току трајања пројекта истраживачи су у обавези да резултате научноистраживачког рада депонују у облику интегралног текста у репозиторијум (зелени отворени приступ).

Члан 43.

Резултати пројекта исказују се у облику годишњих и завршног извештаја.

Матични научни одбори анализирају годишње и завршне извештаје и оцењују колико је истраживање успешно упоређујући планиране и остварене резултате пројекта.

Након сваке године истраживања, а на основу мишљења матичног научног одбора, Министарство одлучује о даљем финансирању пројекта.

У случају изузетно успешне реализације пројекта, матични научни одбор може предложити министру да одобри додатна средства, на основу посебне одлуке. У случају негативне оцене, матични научни одбор може предложити Министру прекид

финансирања пројекта. Министар може, по потреби, прибавити независну рецензију извештаја пројекта.

Члан 44.

Годишњи извештаји пројекта садрже све потребне податке о резултатима истраживања, истраживачима на пројекту и прецизан финансијски извештај којим се правдају средства добијена за реализацију пројекта.

Члан 45.

Научноистраживачкој организацији која одлуком Одбора за акредитацију није добила акредитацију ће привремено бити обустављено финансирање од стране Министарства, на свим пројектима у којима је организација реализатор истраживања. О овој одлуци ће обавестити руководиоце свих пројеката на којима се као реализатор истраживања налази ова организација.

Ако је након спроведеног поступка дефинисаног Законом, оспорена одлука Одбора за акредитацију и научноистраживачка организација добије акредитацију, Министарство ће наставити финансирање свих пројеката у којима је ова организација реализатор истраживања.

Уколико је након спроведеног поступка дефинисаног Законом, потврђена одлука Одбора за акредитацију и научноистраживачка организација није акредитована, тада ће научноистраживачка организација бити брисана из Регистра научноистраживачких организација, а Министарство ће у текућем циклусу обуставити финансирање свих истраживачи из те научноистраживачке организације.

О одлукама из ставова 1-3 овог члана Министарство ће обавестити руководиоце свих пројеката на којима се као реализатор истраживања налази ова организација.

Члан 46.

Иновационе организације: иновациони центари и истраживачко- развојни центари, који су, по Закону о иновационој делатности, стекли статус регистрованог субјекта иновационе делатности, у обавези су да Министарству након уписа у Регистар иновационе делатности за сваку годину до 31. марта поднесу извештај.

У случају да иновационе организације, због неиспуњавања обавеза из става један овог члана, изгубе статус регистроване иновационе организације, односно буду брисане из Регистра иновационе делатности по службеној дужности, Министарство ће обуставити финансирање свих пројеката на којима су ангажовани истраживачи из те организације до краја пројектног циклуса.

Члан 47.

Истраживачи су у обавези да приликом објављивања сваког појединачног и/или укупних резултата истраживања остварених на пројекту, наведу пун назив и/или евиденциони број пројекта и назначе да је средства за његово остваривање обезбедило Министарство.

Приликом вредновања пројекта ће бити узети у обзир само они резултати који су везани за тему пројекта и за које је наведен пун назив и/или евиденциони број пројекта.

Руководиоцу пројекта који не наводи евиденциони број пројекта у објављеним резултатима Министарство ће послати упозорење о кршењу овог члана. Ако и поред тога

пројекат не наводи евиденциони број у својим резултатима Министарство може донети одлуку о привременом обустављању финансирања пројекта. Након достављања доказа да се у резултатима наводи евиденциони број пројекта Министарство ће наставити финансирање.

Члан 48.

Приликом презентације/објављивања научних радова наводи се пуна адреса научноистраживачке или иновационе организације у складу са Законом, као и универзитетска припадност, свуда где постоји, у којој су истраживачи из пројектног тима ангажовани.

Члан 49.

Руководилац пројекта планира и организује рад на пројекту, усмерава истраживања и предузима мере за остваривање планираних резултата истраживања.

Током реализације пројекта, руководилац пројекта може са документованим образложењем уз сагласност директора института/декана факултета, предложити Министарству да се са пројекта искључи истраживач који не испуњава преузете обавезе односно нема резултате сагласно члановима 47 и 48 који припадају пројекту. Руководилац пројекта може предложити замену искљученог истраживача односно дати предлог за укључење новог компетентног истраживача током реализације пројекта уз сагласност директора института/декана факултета.

Руководилац пројекта је обавезан да одговори на све писане захтеве Министарства у вези са реализацијом пројекта и одговоран је за тачност свих података о пројекту.

Члан 50.

За истраживаче учеснике у извођењу пројекта који користе одсуство дуже од три месеца, обуставља се финансирање до њиховог повратка.

Обавезује се руководилац пројекта да промене наведене у ставу један овог члана, као и промене основе радног ангажовања (одлазак у пензију, промена организације запослења, одлазак у иностранство и слично) пријави Министарству одмах, а најкасније у року од 15 дана од дана сазнања за промену. Непоштовање ове обавезе имаће за последицу повраћај уплаћених финансијских средстава због ненаменског коришћења, као и шестомесечни прекид финансирања руководиоца пројекта и односног истраживача.

Члан 51.

Истраживачи, којима у току пројектног периода престане радни однос због одласка у пензију, могу наставити да руководе пројектима којима је одобрено финансирање до краја пројектног циклуса, уз сагласност научног односно наставно-научног већа и сагласност директора института/декана факултета, без накнаде за рад.

VI ПОСТУПАК ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ НА КОНКУРС

Члан 52.

Конкурсом се утврђује, између осталог, рок за пријаву пројекта, обавезни елементи и обавезни прилози уз пријаву пројекта, рок за објављивање прелиминарних листа

прихваћених пројеката, рок за окончање поступка по приговорима, рок за објављивање коначних листа прихваћених пројеката, услови и време за остваривање програма и друга питања од значаја за спровођење конкурса.

Члан 53.

Регистар научноистраживачких организација, регистар иновационих организација и регистар истраживача се користе као базе за унос података.

Свака научноистраживачка и иновациона организација је обавезна да именује одговорно лице које ће вршити проверу и унос потребних нових података о истраживачима.

Члан 54.

Предлог пројекта пријављује потенцијални руководилац пројекта након регистрације на порталу Министарства. По добијању корисничког имена и лозинке путем електронске поште, руководилац приступа електронским формуларима пријаве пројекта, на српском и енглеском језику.

Подносилац пријаве је регистрована организација из члана 104, став 1 Закона. Пријаву пројекта потписује руководилац пројекта и директор/декан организације реализатора истраживања, као и руководилац партиципанта уколико пројекат има партиципацију.

Подносиоци пријаве су одговорни за тачност података садржаних у пријави.

Ако се током оцене пројекта утврди да пријава садржи нетачне податке, пријава пројекта ће бити одбачена.

Члан 55.

Додатна обавештења о садржини пријаве пројекта и прилога налазе се у упутствима за пријављивање пројеката, на веб страници Министарства.

Комплетна пријава пројекта састоји се од електронски попуњених и одштампаних формулара пријаве на српском и енглеском језику, потврде да је електронска пријава поднета, одговарајућих одлука научног/наставно-научног већа, као и одговарајуће решење о упису у регистар за огледе на животињама, у складу са прописима о добробити животиња и остале документације која су наведена у упутствима.

Министарство може од подносиоца пријаве тражити и допунске податке, ако су они од значаја за одлучивање по конкурс.

Члан 56.

Министарство на веб страници објављује прелиминарну листу пројеката одобрених за финансирање.

Подносиоци пријава пројеката могу, у року од 8 радних дана од дана објављивања прелиминарне листе, поднети Министарству писани и образложени приговор.

Коначно одлуку о приговору доноси Министарство, на основу претходно прибављеног мишљења недлежног матичног одбора.

Министарство доноси одлуку и обавештава подносиоца приговора у року од 10 радних дана од дана његовог пријема.

Министар утврђује коначну ранг листу пројеката одобрених за финансирање буџетским средствима на основу спроведеног конкурса.

Члан 57.

Овај правилник ступа на снагу 8. дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

МИНИСТАР

Младен Шарчевић

Број:

У Београду,

ПРИЛОГ 1

Критеријуми за утврђивање оцене истраживача из Програма основних и основних усмерених истраживања за циклус истраживања 2018-2019 и Програма истраживања у области технолошког развоја за циклус истраживања 2018-2019.

Члан 1.

При оцени предлога пројекта квантитативни резултати руководиоца пројекта и истраживача који се категоризују се израчунавају према табелама 1, 2 и 3 овог прилога.

Члан 2.

За категоризацију истраживача узимаће се у обзир радови са пуном пагинацијом или DOI бројем (и published online) за период 2011.-2016. године закључно са 31. децембром 2016. године, који се налазе у регистру истраживача.

Члан 3.

Преглед врсте и бодовних вредности резултата који се у оквиру дефинисаних научних области наука за одговарајуће гране/дисциплине вреднују је дат у Табели 1.

Табела 1а. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата остварених закључно са 31.12.2016. године

| 1-природне, математичке и *медицинске науке, 2- техничко-технолошке и биотехничке науке, 3-друштвене науке и хуманистичке науке | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|----|----|----|
| Назив групе резултата | | М | Вредност резултата | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | |
| М10 | Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја | | | | | |
| | Истакнута монографија међународног значаја | | М11 | 15 | 15 | 15 |
| | Монографија међународног значаја | | М12 | 10 | 10 | 10 |
| | Монографска студија/поглавље у књизи М11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја | | М13 | 6 | 6 | 6 |
| | Монографска студија/поглавље у књизи М12 или рад у тематском зборнику међународног значаја | | М14 | 4 | 4 | 4 |
| | Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја | | М15 | 3 | 3 | 3 |
| | Лексикографска јединица или карта у научној публикацији међународног значаја | | М16 | 2 | 2 | 2 |
| М20 | Радови објављени у научним часописима међународног значаја; научна критика; уређивање часописа | | | | | |
| | Рад у врхунском међународном часопису | | М21 | 8 | 8 | 8 |
| | Рад у истакнутом међународном часопису | | М22 | 5 | 5 | 5 |
| | Рад у међународном часопису | | М23 | 3 | 3 | 4 |

| | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком | M24 | 3 | 3 | 4 |
| M30 | Зборници међународних научних скупова | | | | |
| | Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо) | M31 | 3 | 3 | 3 |
| | Саопштење са међународног скупа штампано у целини | M33 | 1 | 1 | 1 |
| M40 | Монографије националног значаја | | | | |
| | Истакнута монографија националног значаја | M41 | 7 | 7 | 7 |
| | Монографија националног значаја. | M42 | 5 | 5 | 5 |
| | Монографска библиографска публикација или монографска студија | M43 | 3 | 3 | 3 |
| | Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја | M44 | 2 | 2 | 2 |
| | Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја | M45 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| M50 | Радови у часописима националног значаја | | | | |
| | Рад у водећем часопису националног значаја | M51 | 2 | 2 | 3 |
| | Рад у часопису националног значаја | M52 | 1,5 | 1,5 | 2 |
| M80 | Техничка решења | | | | |
| | Нови производ или технологија уведени у производњу, признат програмски систем, признате нове генетске пробе на међународном нивоу (уз доказ), ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ) | M81 | 8 | 8 | 9 |
| | Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ) | M82 | 6 | 6 | 6 |
| | Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ) | M83 | 4 | 4 | 4 |
| | Битно побољшан постојећи производ или технологија (уз доказ) ново решење проблема у области микроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ) | M84 | 3 | 3 | 3 |
| | Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ) | M85 | 2 | 2 | 2 |
| | Критичка евалуација података, база података, приказани детаљно као део међународних пројеката, публиковани као интерне публикације или приказани на Интернету | M86 | 2 | 2 | 2 |
| M90 | Патенти | | | | |
| | Реализовани патент, сој, сорта, или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело на | M91 | 10 | 10 | 10 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|
| међународном нивоу | | | | |
| Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело | M92 | 8 | 8 | 3 |
| Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију | M93 | 3 | 3 | 3 |

Табела 16. Врста и квантификација индивидуалних научноистраживачких резултата остварених након 01.01.2017. године

| Напомена: области науке су разврстане на следећи начин: | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------------------------|----|----|----|
| 1 - природно-математичке и медицинске | | | 2 - техничко-технолошке и биотехничке | | | |
| 3 - друштвене | | | 4 - хуманистичке | | | |
| Naziv grupe rezultata | Oznaka grupe rezultata | Vrsta rezultata | K - Vrednost rezultata | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja | M10 | | | | | |
| Istaknuta monografija međunarodnog značaja | | M11 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Monografija međunarodnog značaja | | M12 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Monografska studija/poglavlje u knjizi M11 ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja | | M13 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja | | M14 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Leksikografska jedinica ili karta u naučnoj publikaciji vodećeg međunarodnog značaja | | M15 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Leksikografska jedinica ili karta u publikaciji međunarodnog značaja | | M16 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Uređivanje tematskog zbornika leksikografske ili kartografske publikacije vodećeg međunarodnog značaja | | M17 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Uređivanje tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije međunarodnog značaja | | M18 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja; naučna kritika; uređivanje časopisa | M20 | | | | | |
| Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih | | M21a | 10 | 10 | 10 | 10 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|
| vrednosti | | | | | | |
| Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu | | M21 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Rad u istaknutom međunarodnom časopisu | | M22 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Rad u međunarodnom časopisu | | M23 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja | | M24 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| Naučna kritika i polemika u istaknutom međunarodnom časopisu | | M25 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Naučna kritika i polemika u međunarodnom časopisu | | M26 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Naučna kritika i polemika u časopisa ranga M24 | | M27 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Na godišnjem nivou | | | | | | |
| a) Glavni odgovorni urednik istaknutog međunarodnog naučnog časopisa ili publikacije sa monografskim delima kategorije M13 | | M28a | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| b) Uređivanje istaknutog međunarodnog naučnog časopisa (gost urednik) ili publikacije sa monografskim delima kategorije M14 | | M28b | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Na godišnjem nivou | | | | | | |
| a) Uređivanje međunarodnog naučnog časopisa; Uređivanje tematskih monografija | | M29a | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| b) Glavni i odgovorni urednik nacionalnog časopisa | | M29b | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| v) Uređivanje nacionalnog naučnog časopisa; Uređivanje tematskih monografija | | M29v | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Zbornici međunarodnih naučnih skupova | M30 | | | | | |
| Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (neophodno pozivno pismo) | | M31 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu | | M32 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini | | M33 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu | | M34 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Autorizovana diskusija sa međunarodnog skupa | | M35 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Uređivanje zbornika saopštenja međunarodnog | | M36 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|--|
| naučnog skupa | | | | | | |
| Monografije nacionalnog značaja | M40 | | | | | |
| Istaknuta monografija nacionalnog značaja | M41 | 7 | 7 | 9 | 9 | |
| Monografija nacionalnog značaja. | M42 | 5 | 5 | 7 | 7 | |
| Monografska bibliografska publikacija ili monografska studija | M43 | 3 | 3 | 3 | 5 | |
| Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja | M44 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja | M45 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji vodećeg nacionalnog značaja, karta u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja, kritičko izdanje građe u naučnoj publikaciji | M46 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Leksikografska jedinica u naučnoj publikaciji nacionalnog značaja | M47 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| Uređivanje tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije vodećeg nacionalnog značaja | M48 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Uređivanje tematskog zbornika, leksikografske ili kartografske publikacije nacionalnog značaja | M49 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Radovi u časopisima nacionalnog značaja | M50 | | | | | |
| Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja | M51 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| Rad u istaknutom nacionalnom časopisu | M52 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| Rad u nacionalnom časopisu | M53 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Domaći novopokrenuti naučni časopis (na godišnjem nivou) | M54 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Uređivanje naučnog časopisa nacionalnog značaja (na godišnjem nivou) | M55 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Naučna kritika u časopisu ranga M51 | M56 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | |
| Naučna kritika u časopisu ranga M52 | M57 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | |
| Predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog značaja | M60 | | | | | |
| Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini | M61 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog | M62 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|----------|----------|----------|
| značaja štampano u izvodu | | | | | | |
| Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini | M63 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | |
| Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu | M64 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | |
| Autorizovana diskusija sa nacionalnog skupa | M65 | | | | 0,2 | |
| Uređivanje zbornika saopštenja skupa nacionalnog značaja | M66 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Monografsko izdanje građe, prevod izvornog teksta u obliku monografije (samo za stare jezike) | M67 | | | | | 5 |
| Prevod izvornog teksta u obliku studije, poglavlja ili članka, prevod ili stručna redakcija prevoda naučne monografske knjige (samo za stare jezike) | M68 | | | | | 2 |
| Kritičko izdanje dela/autora | M69 | | | | | 6 |
| Odbranjena doktorska disertacija | M70 | | 6 | 6 | 6 | 6 |
| <i>Napomena: 1. Tehnička rešenja i patenti u okviru prirodnih nauka i medicine se vrednuju po tabeli koja sledi posebnim odlukama nadležnih matičnih odbora.</i> | | | | | | |
| <i>2. Sorta se računa kao rezultat samo jedan put bez obzira na broj komercijalnih primena.</i> | | | | | | |
| Tehnička rešenja | M80 | | | | | |
| Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou | M81 | | 8 | | | |
| Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou | M82 | | 6 | | | |
| Bitno poboljšano tehničko rešenje na međunarodnom nivou | M83 | | 4 | | | |
| Bitno poboljšano tehničko rešenje na nacionalnom nivou | M84 | | 3 | | | |
| Novo tehničko rešenje (nije komercijalizovano) | M85 | | 2 | | | |
| Prijava međunarodnog patenta | M86 | | 1 | | | |
| Prijava domaćeg patenta | M87 | | 0,5 | | | |
| Patenti | M90 | | | | | |
| Registrovan patent na međunarodnom nivou | M91 | | 16 | | | |
| Registrovan patent na nacionalnom nivou | M92 | | 12 | | | |
| Objavljen patent na međunarodnom nivou | M93 | | 9 | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--|-----|--|----|--|--|
| Objavljen patent na nacionalnom nivou | | M94 | | 7 | | |
| Realizovana, sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou | | M95 | | 12 | | |
| Realizovana, sorta, rasa ili soj na nacionalnom nivou | | M96 | | 8 | | |
| Priznata sorta, rasa ili soj na međunarodnom nivou | | M97 | | 5 | | |
| Priznata sorta, rasa ili soj na nacionalnom nivou | | M98 | | 3 | | |
| Autorska izložba sa katalogom uz naučnu recenziju | | M99 | | 2 | | |

Напомене: * Опис случаја (Case report) се сврстава у категорију научног рада само изузетно на основну одлуку Матичног научног одбора за медицинске науке.

Радови који су настали као резултат мултицентричних клиничких/фармаколошких/епидемиолошких студија са бројем коаутора који је већи од 20, признају се само оним коауторима чије је име наведено byline.

Квантитативни научноистраживачки резултати за руководиоца пројекта

Члан 4.

Право на руковођење пројектом у области у којој се предлаже научни пројекат стиче истраживач са наставним односно научним звањем који испуњава минималне услове за учешће на пројекту (члан 5. овог Прилога) и у периоду од шест година (2011-2016. година) остварио је минимално следеће резултате:

Табела 2. Квантитативни услови за руководиоце пројеката

| | област | Гране/дисциплине у оквиру којих се рангирају пројекти | Укупан број квантитативних бодова за руководиоца пројекта | |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | | Основних 5 бодова за руководиоца стиче се за минимални број радова: | Додатних 5 *** бодова руководиоца остварује ако је у каријери остварио: |
| ПРОГРАМ ОИ | 1. Природне и математичке науке | 1.1 Физика | Најмање 11 радова из категорија M21, M22 и M23, од чега најмање 8 радова категорије M21 и M22, а од тога најмање 2 рада категорије M21; или укупан импакт фактор већи од 30 | H-indeks ≥ 15 или укупан број цитата без самоцитата већи од 500 |
| | | 1.2 Хемија | | |
| | | 1.3 Биологија | | |
| | | 1.4 Математика, компјутерске науке и механика | Најмање 9 радова категорије M21, M22 и M23, од чега најмање 6 радова категорија M21 и M22, а од тога најмање 2 рада категорије M21. | H-indeks ≥ 10 или укупан број цитата без самоцитата већи од 300 |
| | | 1.5 Геонауке и астрономија | Најмање 6 рада из категорија M21, M22 и M23, од којих бар 1 из категорије M21. | H-indeks ≥ 8 или укупан број цитата без |

| | | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРОГРАМ ТР | 2. Медицинске науке | 2.1 Медицина | Најмање 11 радова из категорија M21, M22 и M23, од чега најмање 8 радова категорије M21 и M22, а од тога најмање 2 рада категорије M21; или укупан импакт фактор већи од 30 | самоцитата већи од 200 H-indeks ≥ 15 или укупан број цитата без самоцитата већи од 500 |
| | | 3. Хуманистичке науке | 3.1 Историја, Археологија, Етнологија, остале хуманистичке науке | Најмање 5 радова из категорија M11-M14, M21-M24, M41-M45 и M51, при чему радови морају бити најмање из две категорије. |
| | 3.2 Језик и књижевност | | | |
| | 4. Друштвене науке | 4.1 Право, економија, политичке и организационе науке | Најмање 5 радова из категорија M11-M14, M21-M24, M41-M45 и M51, при чему радови морају бити најмање из две категорије. | Најмање 5 радова из категорија: M11-M12, M21-M23, M41-42, за пет година, при чему радови морају бити најмање из две категорије или $H \geq 5$ |
| | | 4.2 Филозофија, психологија, педагогија, социологија и остале друштвене науке | Најмање 5 радова из категорија: M11-M14, M21-M24, M41-M45 и M51, при чему радови морају бити најмање из две категорије. | |
| | 5. Техничко –технолошке науке | 5.1 Електроника, телекомуникације и информационе технологије | Најмање 12 резултата из категорија: M11-M14, M21-M24, M51, M80, M90, при чему радови морају бити најмање из две категорије; | H-indeks ≥ 7 или укупан број цитата без самоцитата већи од 200 или резултат у категорији M90 као регистрован међународни патент, сорту или хибрид |
| 5.2 Енергетика, рударство и енергетска ефикасност | | | | |
| 5.3 Материјале 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 | | |
|--|----------------------|-----------------------------------|--|--|

Напомена: H-indeks и укупан број цитата без самоцитата се узима из једне од база WoS или SCOPUS а узимају се вредности повољније за истраживача.

*** Додатни бодови за руководиоца пројекта се могу надоместити партиципацијом од минимално 10%. У случају технолошког развоја, уколико се партиципација користи да надомести додатне бодове руководиоца, за бодове по основу партиципације се рачуна проценат партиципације умањен за 10.

Млади руководиоци из члана 6 става 6 Правилника, додатних 5 поена остварују ако имају половину од услова датих за руководиоца у области природноматематичких и медицинских наука, у програму ТР имају резултат из М80, а у друштвеним наукама и хуманистичким наукама најмање један резултат М12.

Минимални услови за учешће истраживача на пројекту

Члан 5.

Истраживач са научним, односно наставним звањем може учествовати у пројекту ако у погледу квантитативних резултата научноистраживачког рада у периоду од шест година (2011-2016. година) испуњава услове чији је преглед дат у Табели 3:

Табела 3. Квантитативни услови за истраживаче са научним или наставним звањима (2011-2016.)

| област | Гране/дисциплине у оквиру којих се рангирају пројекти и категоришу истраживачи | Минимални збир М вредности резултата за учешће на пројекту : |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Природне и математичке науке | 1.1 Физика | $M_{11}+M_{12}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23} = 6$ |
| | 1.2 Хемија | |
| | 1.3 Биологија | |
| | 1.4 Математика, компјутерске науке и механика | $M_{11}+M_{12}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23} = 6$ |
| | 1.5 Геонауке и астрономија | $M_{11}+M_{12}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23} = 6$ |
| 2. Медицинске науке | 2.1 Медицина | $M_{11}+M_{12}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23} = 6$ |
| 3. Хуманистичке науке | 3.1 Историја, археологија, етнологија и остале хуманистичке науке | $M_{11}+M_{12}+M_{13}+M_{14}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23}+M_{24}+M_{31}+M_{41}+M_{42}+M_{51} = 7$ |
| | 3.2 Језик и књижевност | |
| 4. Друштвене науке | 4.1 Право, економија, политичке и организационе науке | $M_{11}+M_{12}+M_{13}+M_{14}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23}+M_{24}+M_{31}+M_{41}+M_{42}+M_{51} = 7$ |
| | 4.2 Филозофија, психологија, педагогија, социологију и остале друштвене науке | $M_{11}+M_{12}+M_{13}+M_{14}+M_{21a}+M_{21}+M_{22}+M_{23}+M_{24}+M_{31}+M_{41}+M_{42}+M_{51} = 7$ |

| | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 5. Техничко – технолошке науке | 5.1 Електроника, телекомуникације и информационе технологије | M21a+M21+M22+M23 = 5 |
| | 5.2 Енергетика, рударство и енергетска ефикасност | |
| | 5.3 Материјале 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 | |

Члан 6.

Категоризацији подлежу сви истраживачи са научним звањем (научни саветник, виши научни сарадник, научни сарадник), наставним звањем (редовни професор, ванредни професор, доцент).

Истраживачу из Члана 7, тачка 6 и Члана 17, тачка 1 овог правилника при вредновању се узимају у обзир четири најповољније године при чему се резултати нормирају на шест година.

Категоризацији подлежу и руководиоци пројектата.

Члан 7.

Истраживачи се категоришу у четири категорије у свакој грани/дисциплини, а у оквиру дефинисаних научних области.

Категоризација истраживача за учешће на пројекту у области природно-математичких и медицинских наука

Члан 8.

Приликом одређивања категорија истраживача биће узети у обзир:

- Научни радови из категорија M11- M14, M21a, M21, M22 и M23 који ће се вредновати за период од 2011-2016. године са пагинацијом или DOI бројем (и published online) закључно са 31. децембром 2016. године, при чему ће се узети у обзир најповољнија позиција часописа у оквиру поддисциплине (период од три године, година у којој је рад објављен и претходне две године).

- Сума импакт фактора (у даљем тексту ИФ), при чему ће се примењивати најповољнија варијанта за период од три године (година у којој је рад објављен и претходне две године). Уколико је рад објављен у години за коју не постоји ИФ, користиће се листе за последње три године.

Приликом категоризације истраживача формираће се истовремено две листе, листа са укупним збиром бодова које носе остварени резултати по категоријама и листа са збиром импакт фактора, при чему ће се узимати повољнија варијанта за истраживача.

Члан 9.

У прву листу истраживача за формирање категорије А1 уврстиће се до 12.5% најбоље ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према укупном збиру М вредности резултата, при чему је услов да 60% укупног збира чине радови објављени у часописима категорија М21а, М21 и М22, или да је најмање 70 бодова добијено вредновањем радова у часописима наведених категорија;

У другу листу истраживача за формирање категорије А1 уврстиће се до 12.5% највише ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према збиру ИФ, уз услов да најмање 60% збира бодова чине бодови радова који су објављени у часописима категорија М21а, М21 и М22;

Конечно, у категорију А1 уврстиће се укупно до 12,5 % ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини са две листе из ставова 1 и 2 овог члана, тако да са обе листе буде узет исти број најбоље ранжираних истраживача.

Члан 10.

Истраживачи ће у категорије од А2 до А4 ући на исти начин који је примењен за одређивање категорије А1 (према броју бодова и према укупном збиру ИФ), а у складу са процентуалном расподелом предвиђеном за сваку категорију.

У категорију А2 уврстиће се следећих до 15% ранжираних истраживача, при чему је услов да имају најмање 30% бодова добијених вредновањем радова објављених у часописима категорија М21а, М21 и М22, или најмање 30 бодова добијених вредновањем радова у часописима наведених категорија;

У категорију А3 уврстиће се следећих до 15% ранжираних истраживача из одређене гране/дисциплине, при чему је услов да имају најмање 70% бодова остварених вредновањем радова објављених у часописима категорија М21а, М21, М22 и М23;

У категорију А4 уврстиће се преостали ранжирани истраживачи, као и истраживачи из члана 33-35 овог Правилника, који не подлежу категоризацији већ им се додељује категорија А4.

Категоризација истраживача за учешће на пројектима у области друштвених и хуманистичких наука

Члан 11.

У области друштвених наука бодоваће се научни радови из категорија М11-М14, М21-М24, М41- М45 и М51 за период од 2011-2016. године, са пагинацијом или DOI бројем (и published online) закључно са 31. децембром 2016. године.

У области хуманистичких наука бодоваће се научни радови из категорија М11-М14, М21-М24, М41- М45 и М51 за период од 2011-2016. година, са пагинацијом или DOI бројем (и published online) закључно са 31. децембром 2016 године.

За истраживаче у областима друштвених и хуманистичких радова узимају се у обзир публикације монографског карактера верификоване од стране матичних научних одбора.

Члан 12.

Категорије истраживача ће се одређивати на следећи начин:

У категорију А1 уврстиће се до 12,5% најбоље ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према укупном збиру М вредности резултата, уз услов да имају најмање 50% бодова добијених вредновањем резултата из категорија: М11-М14, М21-М24, М41 и М42.

У категорију А2 уврстиће се следећих до 15% ранжираних истраживача са најбољим резултатима из одређене гране/дисциплине, уз услов да имају најмање 30% бодова остварених вредновањем радова из категорија: М11-М14, М21-М24, М41 и М42;

У категорију А3 уврстиће се следећих до 15% ранжираних истраживача са најбољим резултатима из одређене гране/дисциплине, уз услов да имају најмање 20% бодова добијених вредновањем радова из категорија: М11-М14, М21-М24, М41 и М42.

У категорију А4 уврстиће се преостали ранжирани истраживачи, као и истраживачи из члана 33-35 овог Правилника, који не подлежу категоризацији већ им се додељује категорија А4.

Категоризација истраживача за учешће на пројекту у области техничко-технолошких и биотехничких наука

Члан 13.

Научни радови из категорија М11-М14, М21-М24, М51, М80 и М90 ће се бодовати за период од 2011-2016. године, са пагинацијом или DOI бројем (и published online) закључно са 31. децембром 2016. године.

За истраживача из Програма ТР поред радова са пуном пагинацијом или DOI бројем вреднују се групе резултата који припадају монграфијама, техничким решењима, патентима, ауторским изложбама. Вредноваће се монографије и техничка решења која су верификовали матични научни одбори, чија листа је дата на веб страници Министарства.

Члан 14.

Категорије истраживача ће се одређивати на следећи начин:

У категорију Т1 уврстиће се до 12,5% најбоље ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према укупном збиру М вредности резултата из категорија: М11-М14, М21-М24, М51, М80 и М90. У овом збиру не може бити мање од три групе резултата из напред наведених категорија (групе резултата су М10, М20, М50, М80, М90);

У категорију Т2 уврстиће се следећих 15 % ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према укупном збиру М вредности резултата из категорија: М11- М14, М21-М24, М51, М80 и М90. У овом збиру не може бити само једна група резултата из напред наведених категорија;

У категорију Т3 уврстиће се следећих 15 % ранжираних истраживача у одређеној грани/дисциплини према укупном збиру М вредности резултата из категорија: М11-М14, М21-М24, М51, М80 и М90. У овом збиру не може бити само једна група резултата из напред наведених категорија;

У категорију Т4 уврстиће се преостали ранжирани истраживачи, као и истраживачи из члана 33-35 овог Правилника, који не подлежу категоризацији већ им се додељује категорија Т4. У ову категорију уврстиће се и истраживачи у стручном звању из члана 7 тачка 10 овог Правилника. Истраживачи у стручном звању, као и они који су навршили 40

година а немају научно или наставно звање биће финансирани са коефицијентом умањеним за 20% у односу на Т4 категорију.

Члан 15.

Истраживачи који учествују у великим колаборацијама се сврставају у категорије: А1, А2 и А3. Рангирање истраживача у поменуте категорије врши МПНТР уз консултације са Комисијом за сарадњу са CERN-ом.

Члан 16.

Истраживачи чије је учешће на пројекту предвиђено чланом 7, а који се пријави пројекта сврставају у одређену категорију ће након стицања титуле доктора наука и избора у научно или наставно звање бити категорисани сходно условима датим у Прилогу 1. овог Правилника.

Члан 17.

Категоризација спољних сарадника обавља се у свим областима истраживања након категоризације истраживача који нису спољни сарадници (чланови 7 до 15) и одређивања норми за категорије. Спољни сарадници се затим сврставају у категорије на основу остварених резултата и одређених норми за категорије у одговарајућим областима истраживања.

Члан 18.

Категоризација истраживача ће бити спроведена након утврђивања коначне листе пројеката који ће бити финансирани.

Истраживачима ће након објављивања прелиминарних резултата категоризације бити омогућено право на проверу и жалбу.

Министарство ће након извршене прелиминарне категоризације истраживача сваком руководиоцу пројекта доставити листу категорисаних истраживача са њиховим категоријама. Руководилац пројекта ће моћи за сваког истраживача који је категорисан у року од пет (5) радних дана од дана када му је листа достављена да поднесе приговор, а на сваки поднети приговор Министарство ће руководиоцу пројекта послати одговор најкасније за десет (10) радних дана од дана подношења приговора.