

На основу чл. 10. став 2. тачке 1), 2), б) и 13в), 97. став 1. и 98. став 6. Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, бр. 110/05, 50/06-испр. и 18/10), а у складу са Актом о избору, вредновању и финансирању Програма основних истраживања, Програма истраживања у области технолошког развоја, Програма суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања и Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године,

Република Србија



МИНИСТАРСТВО ЗА НАУКУ И ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ расписује

КОНКУРС

за предлагање пројеката у оквиру

**Програма основних истраживања,
Програма истраживања у области технолошког развоја,
Програма суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања и
Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за
научноистраживачки рад за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године**

I ПРОГРАМСКЕ ОБЛАСТИ

У складу са стратешким циљевима развоја науке и технологије у Републици Србији, утврђених Стратегијом научног и технолошког развоја Републике Србије за период од 2010. до 2015. године („Службени гласник РС”, бр. 13/10), општи циљеви Програма основних истраживања - Програм ОИ, Програма истраживања у области технолошког развоја - Програм ТР, Програма суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања - Програм ИИИ и Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад – Програм НОП, за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године, остварују се кроз финансирање буџетским средствима научноистраживачких активности пројеката који се по овом конкурс у остварују у оквиру следећих области и тема:

1. Научне области Програма ОИ

- 1) Биологија;
- 2) Геонауке и астрономија;
- 3) Друштвене науке;
- 4) Историја, археологија и етнологија;
- 5) Језик и књижевност;
- 6) Математика, компјутерске науке и механика;
- 7) Медицина;
- 8) Физика;
- 9) Хемија.

2. Технолошке области Програма ТР

- 1) Биотехнологија и пољопривреда;
- 2) Електроника, телекомуникације и информационе технологије;
- 3) Енергетика, рударство и енергетска ефикасност;
- 4) Материјали и хемијске технологије;
- 5) Машинство и индустријски софтвер;
- 6) Саобраћај, урбанизам и грађевинарство;
- 7) Уређење, заштита и коришћење вода, земљишта и ваздуха.

3. Приоритетне области и теме из Програма ИИИ

- 1) Биомедицина
 - 1.1) Целуларне и молекулске основе физиолошких процеса и патогенетских механизма покренутих деловањем ендогених и егзогених етиолошких фактора;
 - 1.2) Преклиничка и клиничка истраживања која оригинално и иновативно доприносе предикционим, превентивним, дијагностичким и терапијским приступима;
 - 1.3) Фармакогеномика, регулаторни механизми и фармаколошке модулације.
- 2) Енергетика и енергетска ефикасност
 - 2.1) Енергетска ефикасност производње, дистрибуције и коришћења енергије, са посебном пажњом на повећање и одрживост енергетске ефикасности грађевинских објеката;
 - 2.2) Нове технологије коришћења обновљивих извора енергије и чистих технологија са нултом емисијом, првенствено у домену мини хидроелектрана, когенерације, биомасе;
 - 2.3) Паметне електроенергетске мреже;
 - 2.4) Термоелектране и енергане без аерозагађења.
- 3) Заштита животне средине и климатске промене
 - 3.1) Утицај климатских промена на природне ресурсе и заштиту животне средине - праћење утицаја, адаптација и ублажавање;
 - 3.2) Интегрисано управљање у области заштите животне средине (квалитет воде, ваздуха и земљишта), заштита биодиверзитета и научни мониторинг екосистема;
 - 3.3) Нове технологије заштите животне средине.
- 4) Информационе и комуникационе технологије
 - 4.1) Електронске комуникационе мреже и сервиси;
 - 4.2) Уграђени електронски системи;
 - 4.3) Управљање и контрола комплексних дистрибуираних система;
 - 4.4) Интелигентни системи;
 - 4.5) Безбедност и поузданост мрежа, система и података.
- 5) Нови материјали и нанонауке
 - 5.1) Синтеза и испитивање својстава наноструктурних функционалних материјала и њихова примена;
 - 5.2) Технологије засноване на наноструктурним материјалима и технологије за производњу и контролу наноструктура;

- 5.3) Нове технологије за одрживу и ефикасну производњу материјала са додатном функцијом на бази сировина и домаћих индустријских капацитета;
 - 5.4) Дизајнирање и моделовање својстава наноматеријала и нанотехнологија;
 - 5.5) Токсичност и ризик у примени наноматеријала и нанотехнологија;
 - 5.6) Савремени интеркалатни материјали за литијумске батерије.
- б) Пољопривреда и храна
- 6.1) Савремене биотехнологије у оплемењивању;
 - 6.2) Нови биотехнолошки поступци и алтернативне мере са циљем повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране;
 - 6.3) Савремене технологије производње нових и традиционалних производа.
- 7) Унапређење доношења државних одлука и афирмација националног идентитета
- 7.1) Европске интеграције и друштвено-економске промене;
 - 7.2) Нове технологије и друштвене промене;
 - 7.3) Глобализација и међународни односи;
 - 7.4) Друштвене и политичке трансформације у Србији и региону Западног Балкана;
 - 7.5) Квалитет и доступност образовања;
 - 7.6) Ефекти демографске структуре на јавне политике;
 - 7.7) Културни и национални идентитет: материјално и духовно наслеђе, израда капиталних дела.

II ПРОЈЕКТНО ФИНАНСИРАЊЕ

Финансирање, односно учешће у суфинансирању буџетским средствима Програма ОИ, Програма ТР, Програма ИИИ и Програма НОП врши се у складу са посебном одлуком о пројектном финансирању донетом за сваки програм појединачно, а након избора и вредновања пријава пројеката на начин утврђен Актом о избору, вредновању и финансирању Програма основних истраживања, Програма истраживања у области технолошког развоја, Програма суфинансирања интегралних и интердисциплинарних истраживања и Програма обезбеђивања и одржавања научноистраживачке опреме и простора за научноистраживачки рад за циклус истраживања у периоду 2011-2014. године (у даљем тексту: Акт). (www.nauka.gov.rs)

Пројектно финансирање програма по овом конкурсном обухвата финансирање научноистраживачког рада истраживача и финансирање директних материјалних трошкова истраживања на пројекту.

1. За финансијска средства из буџета Републике Србије намењена реализацији Програма ОИ, Програма ТР, Програма ИИИ и Програма НОП, конкуришу, под једнаким условима, регистроване организације из члана 104. став 1. Закона о научноистраживачкој делатности (у даљем тексту Закон),

Научноистраживачки пројекти из Програма по основу овог конкурса предлажу се за период трајања до 48 месеци.

2. У реализацији пројеката Програма ТР и Програма ИИИ могу учествовати, као корисници резултата истраживања, органи државне управе, аутономне покрајине, јединице локалне самоуправе, привредне коморе, јавна предузећа, привредна друштва (у даљем тексту: партиципант). Партиципација може бити обезбеђена у новцу, раду, материјалу и опреми за реализацију пројекта, а пројекти који обезбеде партиципацију у новцу вреднују се у складу

са Актом. Саставни део пријаве пројекта је одлука/изјава партиципанта о начину и условима учешћа у пројекту.

3. Реализатори истраживања пријављују истраживаче из чл. 67-71 Закона, а у складу са чл. 9, 22 и 23. Акта.

Министарство утврђује цену истраживач месеца за сваког истраживача из пројектног тима на дан закључења уговора о су/финансирању пројекта и може је мењати у току трајања пројекта, у складу са расположивим буџетским средствима.

4. Пројектом непосредно управља руководиоца пројекта, истраживач са научним или универзитетским звањем и научном афирмацијом у области из које се пројекат предлаже, запослен код реализатора истраживања. Истраживач може бити руководиоца само једног пројекта у једном пројектном циклусу које финансира Министарство. Руководилац пројекта може учествовати на још једном пројекту, с тим да на пројекту на којем руководи његово ангажовање не може бити мање од 75% укупног ангажовања.

III РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

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 буџета РС потписује и истраживач одређен за руководиоца пројекта.

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 чл. 107а-107в Закона.

Средства за финансирање пројекта по овом конкурс обезбеђују се за сваку годину истраживања у складу са расположивим средствима буџета Републике Србије - раздео Министарства.

У сврху реализације пројекта дају се неповратна средства, осим ако посебним уговором којим се уређују права и обавезе учесника на пројекту и Министарства, није другачије одређено.

IV ПОСТУПАК ПО ПРИЈАВАМА

Избор и вредновање пројеката пријављених по овом конкурс врши се у складу са Актом.

Министарство може од подносиоца пријаве тражити и допунске податке, ако су они од значаја за одлучивање о одобравању и финансирању пројекта буџетским средствима.

Министарство, на интернет презентацији, објављује прелиминарну листу пројеката одобрених за финансирање по овом конкурс. Подносиоци пријава пројеката по сваком од програма могу, у року од 15 дана од дана објављивања прелиминарне листе, поднети Министарству писани и образложени приговор. Министарство обавештава подносиоца, о исходу поступка по приговору, у року од 30 дана од дана његовог пријема.

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

V УПУТСТВО ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ

Предлог пројекта пријављује потенцијални руководиоца пројекта [након регистрације на интернет презентацији Министарства](#). По добијању корисничког имена и лозинке путем електронске поште, руководиоца приступа **електронским формуларима пријаве пројекта, на српском и енглеском језику.**

Подносилац пријаве пројекта је регистрована организација из члана 104. став 1. Закона, у којој је запослен руководилац пројекта.

Пријаву пројекта потписују руководилац пројекта и директор/декан реализатора истраживања који су носиоци реализације пројектних активности, као и, уколико је учесник, руководилац партиципанта. Потписници пријаве су одговорни за тачност података садржаних у пријави.

Додатна обавештења о садржини пријаве пројекта и прилога налазе се у [Упутству за пријављивање пројекта по Програму ОИ, Програму ТР и Програму ИИИ](#) (у даљем тексту: Упутство) на интернет презентацији Министарства, <http://www.nauka.gov.rs>.

Комплетна пријава пројекта састоји се од електронски попуњених и одштампаних формулара пријаве пројекта на српском и енглеском језику, потврде да је електронска пријава поднета, одлуке/изјаве научног/наставног већа и остале документације наведене у Упутству.

Уз пријаву се прилаже доказ о уплаћеној републичкој административној такси у износу од 1.750,00 динара, на рачун број: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, модел: 97, позив на број: 50-016, сврха дознаке: републичка административна такса за Пријаву научноистраживачког пројекта, корисник: буџет Републике Србије (Закон о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама - „Службени гласник РС“, бр. 43/03,... и 54/09). Таксу не плаћа подносилац пријаве који је правно лице основано од стране Републике Србије и аутономне покрајине.

Укоричени примерак попуњене комплетне пријаве са документацијом предаје се радним данима од 8.30 до 15 часова у просторијама Министарства, Његошева 12-приземље, или препорученом поштом на адресу:

МИНИСТАРСТВО ЗА НАУКУ И ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

11000 Београд, Његошева 12

са назнаком:

**Пријава пројекта по Конкурсу за
«Програм ОИ за период 2011-.2014. године», или
«Програм ТР за период 2011- 2014. године», или
«Програм ИИИ за период 2011-2014. године»**

Рок за пријем штампане комплетне пријаве у Министарству, односно за предају на пошту је **12. јули 2010. године**.

Непотпуне и неблаговремене пријаве неће бити узете у разматрање.

За додатне информације о овом конкурсy можете се обратити аналитичару Министарства задуженом за одређену научну област. Адресе електронске поште и телефони аналитичара налазе се на интернет презентацији Министарства - сектори Основних истраживања и Технолошког развоја, на адреси : www.nauka.gov.rs