

На основу члана 21. став 1. и члана 22. став 1. Закона о Фонду за науку Републике Србије („Службени гласник РС”, број 95/18) Фонд за науку Републике Србије расписује

ЈАВНИ ПОЗИВ

за пријаву научноистраживачких пројеката

којима се реализује Програм РАЗВОЈ – „Зелени” програм сарадње науке и привреде

У оквиру Програма РАЗВОЈ – „Зелени“ програм сарадње науке и привреде (у даљем тексту: Програм) који је, на предлог Научног савета Фонда за науку, донео Управни одбор Фонда за науку Републике Србије, а Влада Републике Србије дала сагласност решењем 05 Број: 451-4934/2022 од 23.06.2022. године, реализују се научноистраживачки пројекти Фонда за науку Републике Србије (у даљем тексту: Пројекат). „Зелени“ програм сарадње науке и привреде реализује се у оквиру Програма РАЗВОЈ, у складу са чланом 20. став 2. тачка 1) Закона о Фонду за науку („Службени гласник РС”, број 95/18).

Општи циљеви Програма су и: практична подршка сарадњи науке и привредног сектора, заснована на коришћењу расположивих научних потенцијала, финансирањем пројеката који могу на темељу непосредне примене резултата истраживања значајно утицати на даљи развој друштва и привреде у целини, а посебно науке и примењених истраживања укључивањем извршних истраживача у решавање виталних проблема друштва и увођењем младих истраживача у научно-истраживачки рад; јачање професионалних капацитета научно-истраживачких установа и стварање нових пројектних тимова.

Специфични циљеви Програма јесу подршка одрживом развоју и подизање нивоа квалитета животне средине решавањем проблема који: доводе до нежељених климатских промена, загађења животне средине, губитка биодиверзитета и неодрживог коришћења природних ресурса; омогућавају боље праћење, извештавање и спречавање загађења ваздуха, воде, земљишта и производа широке потрошње, а имајући у виду као стратешке националне циљеве нулто загађење, чистију кружну економију и обнову биодиверзитета.

Програм је од јавног интереса за Републику Србију, а планира се и реализује у складу са Законом о Фонду за науку Републике Србије, и сагласно другим прописима из области научно-истраживачке и иновационе делатности.

Програм подржава примењена истраживања у свим научним областима која ће резултирати патентима, патентним пријавама, техничким решењима, заштићеним ауторским делима и који се односе на задате теме Програма, а обухватају осмишљавање и развој друштвено корисних технологија, производа и услуга.

Пројекти у оквиру овог Програма имају унапред задате теме:

1. Ваздух, вода и земљиште:

- смањење емисије главних загађивача ваздуха;
- унапређење поступака за одрживу и ефикасну потрошњу воде;
- смањење загађења воде у индустрији, пољопривреди и домаћинствима;
- смањење загађења површинских и подземних вода;
- одрживо управљање водним ресурсима са циљем да реке и водене површине буду еколошки унапређене;
- смањење загађења пестицидима земљишта, воде и ваздуха;
- обнова деградираних екосистема;

- смањење загађења животне средине постојаним органским загађивачима, микропластиком, отпадом као и другим штетним и постојаним супстанцама у производима;
- унапређење поступака чишћења загађене животне средине;
- отклањање последица хаваријских ситуација на квалитет животне средине.

2. Индустрија:

- развој кружне пољопривреде са минималним загађењем окружења;
- смањење употребе микро загађивача попут микропластике, укључујући фармацеутске производе;
- одрживи индустријски системи, чистије технологије, унапређени модели пословања којима се смањује загађење животне средине и позитивно утиче на навике потрошача;
- подизање енергетске ефикасности са неутралисањем штетних гасова, имајући у виду ширење примене принципа „загађивачи плаћају“;
- иновативни приступи у дигиталној трансформацији начина на који се регулатори и индустрија боре са емисијама штетних гасова и материја, попут даљинског детектовања, вештачке интелигенције и машинског учења;
- дизајн и употреба хемикалија, материјала и производа који у свом животном циклусу извесније задржавају жељена нетоксична својства.

3. Отпад:

- управљање отпадом, пластичним материјалима, отпадом електричне и електронске опреме, батеријама, опасним хемикалијама, постојаним органским загађивачима и тешким металима;
- утицај отпада на здравље људи, животињског и биљног света.

У овом програму право учешћа имају акредитоване научно-истраживачке организације у Републици Србији (у даљем тексту: НИО) у својству Носиоца пројекта или Учесника пројекта. Услови за Носиоца пројекта дефинисани су чланом 6. Акта о циљевима, начину реализације и условима финансирања пројеката програма РАЗВОЈ – „Зелени“ програм сарадње науке и привреде Фонда за науку Републике Србије (<http://fondzanauku.gov.rs/pozivi/>).

Трајање Пројеката је до две године (24 месеца) - прва фаза, са могућношћу продужења до 12 месеци у циљу комерцијализације резултата пројекта - друга фаза.

Прва фаза реализације пројекта, у трајању до 24 месеца, укључује развој технологије, производа или услуге.

Друга, опциона, фаза, у трајању до 12 месеци, укључује непосредну припрему за примену резултата истраживања. Само пројекти који у току прве фазе остваре циљеве програма и остваре предуслове за комерцијализацију резултата пројекта биће квалификовани за финансијску подршку у оквиру друге фазе што ће се реализовати кроз посебан Јавни позив у оквиру овог Програма.

Да би се квалификовао за финансијску подршку реализацији пројекта у другој фази реализације, Носилац пројекта мора пре завршетка прве фазе обезбедити и новчано суфинансирање Пројекта за другу фазу реализације. Новчано суфинансирање обезбеђује се од стране једног или више привредних субјеката, Партнера из привреде, у износу не мањем од 10% укупне вредности буџета пројекта који се финансира од стране Фонда за науку РС (збирно за обе фазе реализације пројекта).

Пројектни тим чини минимум пет чланова тима, при чему максималан број чланова тима на једном пројекту није одређен, укључујући и младе истраживаче. Услове које морају да задовоље

учесници пројекта, дефинисани су члановима 7, 8. и 9. Акта о циљевима, начину реализације и условима финансирања пројекта програма РАЗВОЈ – „ЗЕЛЕНИ“ програм сарадње науке и привреде Фонда за науку Републике Србије (<http://fondzanauku.gov.rs/pozivi/>).

Буџет доступан за остваривање овог јавног позива је 3.500.000 евра.

Максимални укупан износ буџета по појединачном пројекту за реализацију прве фазе јесте 200.000 евра у динарској противвредности, док максималан износ буџета по појединачном пројекту којим Фонд за науку може суфинансирати другу фазу износи половине износа буџета из прве фазе реализације пројекта.

Дозвољени трошкови дефинисани су чланом 16. Акта о циљевима, начину реализације и условима финансирања пројекта програма РАЗВОЈ – „Зелени“ програм сарадње науке и привреде Фонда за науку Републике Србије (<http://fondzanauku.gov.rs/pozivi/>).

Пријаве Пројекта на овај Јавни позив (у даљем тексту: Пријава) подносе се искључиво у електронској форми, најкасније до **11. октобра 2022. године до 15.00 часова** по средњоевропском времену, попуњавањем пројектне пријаве на порталу Фонда за науку (<http://fondzanauku.gov.rs/pozivi/>).

Обавезни елементи Предлога су следећи:

1. Наслов, акроним, научна област (примарна, секундарна и терцијална), апстракт и кључне речи Пројекта (на енглеском језику);
2. Информације о подносиоцима Предлога пројекта - подаци о Руководиоцу пројекта, члановима Тима, НИО које учествују у Пројекту (на енглеском језику);
3. Опис пројекта А и Б према обрасцу из документације (на енглеском језику);
4. Буџет Пројекта (на енглеском језику, попуњен у складу са Упутством и образцем из документације);
5. Гантограм – план активности на енглеском језику, попуњен према Упутству и образцу из документације;
6. Прилози – Изјаве о испуњености услова за учешће на јавном позиву;
7. Упитник за заштиту животне средине и социјални утицај;
8. Етички упитник;
9. Етичка сагласност (уколико је применљива за Пројекат);

Начин и критеријуми за евалуацију предлога пројекта и друге додатне информације садржани су у Акту о циљевима, начину реализације и условима финансирања пројекта програма РАЗВОЈ – „Зелени“ програм сарадње науке и привреде Фонда за науку Републике Србије (<http://fondzanauku.gov.rs/pozivi/>).

Коначна листа Пројекта чије је финансирање по овом јавном позиву Програма одобрено биће објављена **1. марта 2023. године у 15.00 часова** по средњоевропском времену.

Контакт адреса за додатне информације о спровођењу овог Јавног позива је zeleni@fondzanauku.gov.rs.

УПРАВНИ ОДБОР

Председник

Проф. др Вујо Дрндаревић