

БИЛТЕН

2024/4

Тема билтена:
**Нови програми
Фонда за науку**



Фонд за науку
Републике Србије

Уводна реч

Поштовани чланови научне заједнице,

С великим задовољством вам представљамо билтен Фонда за науку у којем су истакнуте активности Фонда у четвртом кварталу 2024. године. Последњи квартал 2024. године обележило је отварање два нова програма Фонда, програм ИДЕЈЕ 2024 намењен финансирању основних и примењених истраживања из свих области науке, као и програм ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете који подржава сарадњу српске науке са дијаспором. Нови програми доприносе даљем развоју научноистраживачке делатности у Србији, унапређењу истраживачких капацитета и јачању сарадње са научницима из дијаспоре.

Током овог периода, Фонд за науку Републике Србије је започео интеграцију портала које користи у свом раду, како би се постигла потпуна дигитализација административних и оперативних процеса у свим фазама, ефикасност и транспарентност података и оптимизација процеса која прати потребе научне заједнице и специфичности различитих програма. Фонд за науку је покренуо нови Модул за пријаву предлога научноистраживачких пројеката у оквиру успостављања новог јединствени Софтверског система за имплементацију програма Фонда за науку. Нова дигитална платформа омогућава директан рад на електронским обрасцима, већу прецизност и сигурност приликом попуњавања пројектне документације и стандардизацију података.

У последњем кварталу 2024. године активно смо радили на унапређењу међународне сарадње кроз билатералне и мултилатералне састанке са партнерским институцијама. Учествовали смо на важним догађајима, међу којима је и Европски регионални састанак Global Research Council у Талину (Естонија) где се расправљало о управљању и истраживањима у ери вештачке интелигенције и размени искустава међу европским фондовима. Наше активности су биле усмерене и на успостављање сарадње са другим фондовима ради креирања програма билатералне и мултилатералне сарадње кроз заједничке истраживачке програме који ће нашим истраживачима омогућити сарадњу са истраживачима из ЕУ и других земаља, као и заједничко аплицирање за истраживачке грантове. Очекујемо да ће први од јавних позива овог типа бити реализован у 2025. години са Националном фондацијом за природне науке Кине.

Као и досад, наставићемо да радимо на промоцији научних достигнућа, а посебан фокус у наредном периоду биће на јачању видљивости науке и истраживача, као и даљем развоју програма.

Захваљујем се свим истраживачима и партнерима који су део наше заједничке мисије и пружају подршку нашем раду.



Проф. др Ненад Филиповић
В.д. директора
Фонда за науку Републике Србије

Програми Фонда за науку у реализацији

1) Програм ИДЕЈЕ


Буџет програма: € 30.0 М  



Пројекти у оквиру програма су у IV кварталу III године реализације.

2449	799	376
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикација у међународним часописима	Публикација у часописима M21 и M21a

2) Програм ИДЕНТИТЕТИ


Буџет програма: € 2.0 М 



Пројекти у оквиру програма су у IV кварталу II године реализације.

161	42
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикација у међународним часописима

3) ЗЕЛЕНИ Програм

Буџет програма: € 3.5 М 



Пројекти у оквиру програма су у III кварталу II године реализације.

141	129	14
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикација у међународним часописима	Публикација у часописима M21 и M21a

4) Програм ПРИЗМА



Буџет програма: € 25.0 М  



Пројекти у оквиру програма су у IV кварталу I године реализације.

236	62	37
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикација у међународним часописима	Публикација у часописима M21 и M21a

5) Програм ПРОМИС 2023


Буџет програма: € 4.0 М  



Пројекти у оквиру програма су у IV кварталу I године реализације.

17	3	3
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикације у међународним часописима	Публикације у часописима M21 и M21a

6) Програм Доказ концепта

Буџет програма: € 1.0 М 



Пројекти у оквиру програма су у III кварталу I године реализације.

5	4
Публикација у часописима и на конференцијама	Публикације у међународним часописима

7) Програм ДИЈАСПОРА: ЗИП

Буџет програма: € 2.2 М   



Пројекти у оквиру програма су у I кварталу I године реализације.

Средства за финансирање програма Фонда за науку РС обезбеђена су кроз буџет Републике Србије, као и на основу заједничког улагања Владе Републике Србије - Министарства науке, технолошког развоја и иновација, зајма Светске банке и бесповратне финансијске подршке Европске уније кроз Пројекат SAIGE.

Информације о програмима у реализацији

Пројекти одобрени за финансирање у оквиру 7 програма у реализацији

Програми	ИДЕЈЕ	ИДЕНТИТЕТИ	ЗЕЛЕНИ	ПРИЗМА
Број пријављених пројеката	917	160	26	656
Број одобрених пројеката	105	16	20	97
Мин. одобрени буџет пројекта	67.943 €	73.063 €	140.503 €	95.427 €
Макс. одобрени буџет пројекта	499.535 €	145.763 €	191.237 €	299.577 €
Укупан одобрени буџет пројеката	29.999.198 €	1.999.993 €	3.500.000 €	25.000.000 €
Број истраживача из Србије	1041	115	215	898
Број НИО	98	29	37	91
Број истраживача из дијаспоре	19	0	3	63
Број истраживачица/истраживача	618/423	75/40	114/101	491/407

Програми	ПРОМИС 2023	Доказ концепта	ДИЈАСПОРА: Заједнички истраживачки пројекти
Број пријављених пројеката	313	184	128
Број одобрених пројеката	30	52	11
Мин. одобрени буџет пројекта	70.253 €	9.684 €	194.417,19 €
Макс. одобрени буџет пројекта	149.999 €	20.513 €	200.000 €
Укупан одобрени буџет пројеката	3.999.924 €	1.000.000 €	2.179.709 €
Број истраживача из Србије	156	232	134
Број НИО	42	27	27
Број истраживача из дијаспоре	5	4	42
Број истраживачица/истраживача	107/49	171/61	70/64

Рад Фонда за науку у четвртом кварталу 2024.

Оперативни рад Фонда за науку РС

Запослени Фонда за науку су током четвртог квартала 2024. године пружали стручну подршку истраживачима у примени правила програма и других важећих прописа приликом реализације пројеката, административну подршку раду органа Фонда, обављали уплате за реализацију пројеката и реализовали набавке неопходне за несметано обављање делатности. Запослени Фонда за науку су током четвртог квартала 2024. године пратили реализацију пројеката на програмима: ИДЕЈЕ, ИДЕНТИТЕТИ, Зелени програм, ПРИЗМА, ПРОМИС 2023 и Доказ концепта. У оквиру програма ИДЕЈЕ, запослени су пружали редовну подршку пројектним тимовима кроз комуникацију са руководиоцима, путем електронске поште и одржавањем консултативних састанака. У оквиру програма ИДЕНТИТЕТИ и Зеленог програма, прегледани су годишњи извештаји о напретку пројеката и пружана је подршка руководиоцима пројеката. У оквиру програма ПРИЗМА фокус је био на унапређењу евиденционих база података и пружању подршке руководиоцима пројеката. У овом кварталу на овом програму је организована 31 надзорна посета пројектима. На програму ПРОМИС 2023 пружана је континуирана подршка истраживачима, организована је радионица за обуку о годишњим извештајима и организовано је 11 надзорних посета пројектима. У оквиру програма Доказ концепта је праћена реализација пројеката и прегледане су шестомесечне информације о напретку пројекта. У оквиру Програма ДИЈАСПОРА - Заједнички истраживачки пројекти потписани су уговори са 11 руководиоца пројеката поводом почетка реализације пројеката. У четвртом кварталу отворени су Јавни позиви за два нова програма - ИДЕЈЕ 2024 и Програм сарадње српске науке са дијаспором – Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре. У овом периоду истраживачима је пружана континуирана подршка кроз одговоре на питања постављена путем званичног имејла програма. Поред тога организовани су Инфо дани на универзитетима у Србији и онлајн Отворена врата како би се пружила подршка истраживачима током припреме предлога пројеката. У оквиру програмских активности током четвртог квартала је утрошено 946.766.328,66 РСД.

Рад органа Фонда за науку РС

Током четвртог квартала 2024. године, Управни одбор је одржао 6 седница. Поред обављања редовних активности, дата је сагласност на Предлог броја, структуре и квалификације чланова Програмског одбора за евалуацију пројеката у оквиру Програма ИДЕЈЕ 2024 и Програма ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете. Усвојен је Финансијски план за 2025. годину и Програм са планом рада Фонда за науку за 2025. годину. Донете су одлуке о продужењу рока за подношење пријава предлога пројеката по јавном позиву у оквиру Програма ИДЕЈЕ 2024 и Програма ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете, имајући у виду отежане околности прикупљања неопходних потписа на универзитетима и факултетима и сумирања потребне документације ради пријаве предлога пројеката. Научни савет је одржао 3 седнице на којима је, поред редовних активности, утврђен Предлог броја, структуре и квалификације чланова Програмског одбора за евалуацију пројеката у оквиру Програма ИДЕЈЕ 2024 и Програма ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете, разматран је Програм и план рада Фонда за науку за 2025. годину, на који је Научни савет дао позитивно мишљење. Дискутовало се о реализацији текућих програма, као и о новим програмима Фонда за науку, чије је отварање планирано у току 2025. године. Надзорни одбор Фонда за науку РС одржао је једну седницу, на којој су разматране реализоване активности Фонда за науку РС између две одржане седнице.

ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Програм ДИЈАСПОРА: Заједнички истраживачки пројекти

Потписивање уговора о финансирању и почетак реализације пројеката

У четвртном кварталу 2024. године је реализовано потписивање Уговора о финансирању са 11 одобрених научноистраживачких пројеката на програму ДИЈАСПОРА: Заједнички истраживачки пројекти (ДИЈАСПОРА: ЗИП).

Kick-off састанак поводом почетка реализације пројеката

У просторијама Фонда за науку 5.12.2025. године одржан је kick-off састанак са руководиоцима и члановима 11 пројектних тимова које Фонд финансира у оквиру програма ДИЈАСПОРА: ЗИП. Састанак је био посвећен почетку реализације пројеката на програму.

У оквиру Програма ДИЈАСПОРА: ЗИП, Фонд за науку ће у наредне 2 године финансирати 11 пројеката на којима ће учествовати 134 истраживача из 27 научноистраживачких организација. Пројекти се реализују у сарадњи са НИО из 16 земаља из Европе, Северне Америке и Аустралије: САД, Канаде, Холандије, Немачке, Уједињеног Краљевства, Шпаније, Шведске, Ирске, Данске, Чешке и Аустралије. Неке од НИО учесника из иностранства: Imperial College London (Велика Британија), Department of Electrical and Computer Engineering - Duke University (САД), Department of Health Science and Technology - Aalborg University Denmark (Данска), Queensland University of Technology - Faculty of Engineering (Аустралија), Toronto Metropolitan University (Канада). Током састанка, руководиоци пројеката су представили теме и циљеве својих истраживања и са запосленима Фонда за науку разговарали о административним, финансијским и другим аспектима имплементације пројеката. Кроз овај програм истраживачи имају прилику да започну или наставе сарадњу са колегама из дијаспоре кроз реализацију заједничких истраживања из различитих области науке, од техничко-технолошких, преко природних, биомедицинских до биотехничких наука.



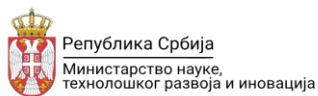


Kick-off састанак поводом почетка реализације пројекта на програму ДИЈАСПОРА: Заједнички истраживачки пројекти

Статус програма:



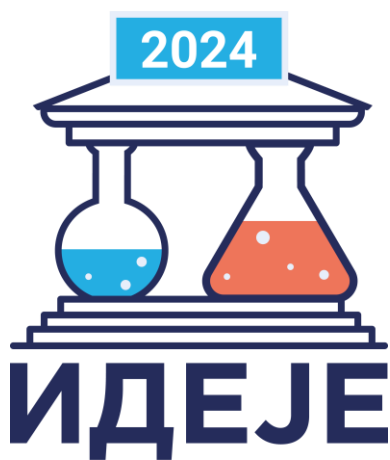
Програм финансиран средствима:



ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Програм ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете Отворени Јавни позиви

Фонд за науку је наставио да ради на реализацији нових програма посвећених финансирању научноистраживачких пројеката како би се омогућила континуирана подршка јачању капацитета научноистраживачких организација и истраживача и развоју науке у Србији.



Подршка основним и примењеним истраживањима у свим областима науке

Буџет програма: € 24.000.000

Макс. буџет по пројекту: € 300.000

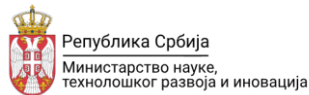
Трајање програма: 3 године

Отварање Јавног позива: 11.10.2024.

Затварање Јавног позива: 18.2.2025.*

6 потпрограма: Природне науке и математика; Техничко-технолошке науке; Биомедицинске науке; Биотехничке науке; Друштвене и хуманистичке науке; Вештачка интелигенција

Програм финансиран средствима:



Подршка за истраживачке посете научника из дијаспоре

Буџет програма: € 800.000

Макс. буџет по пројекту: € 20.000

Трајање програма: 1 година

Отварање Јавног позива: 9.10.2024.

Затварање Јавног позива: 15.1.2025. *

Пројектни тим: Руководилац и чланови тима из Р. Србије и Партнер из дијаспоре

Програм подржава: Основна и примењена истраживања из свих области науке

Програм финансиран средствима:



*Имајући у виду отежане околности прикупљања неопходних потписа на универзитетима и факултетима и сумирања потребне документације ради пријаве предлога пројеката, Управни одбор је донео одлуку да се трајање Јавног позива за Програм ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете продужи са 31.12.2024. на 15.1.2025, а за ИДЕЈЕ 2024 са 31.1.2025. на 18.2.2025.

ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Интегрисани софтверски систем Фонда за науку - СИП

Нови модул за пријаву предлога пројеката

У току четвртог квартала 2024. године, започета је интеграција портала које Фонд за науку користи у свом раду, како би се постигла потпуна дигитализација административних и оперативних процеса у свим фазама, ефикасност и транспарентност података и оптимизација процеса која прати потребе научне заједнице и специфичности различитих програма.

Три постојећа одвојена портала Фонда за науку који се користе за пријаву предлога научноистраживачких пројеката, евалуацију предлога пројеката, као и извештавање и праћење реализације пројеката биће интегрисани у један јединствени **Софтверски систем за имплементацију програма Фонда за науку (СИП)**. СИП ће се састојати из три модула:

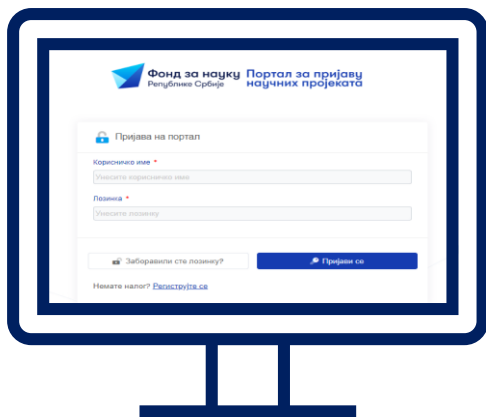
- Модул за пријаву предлога научноистраживачких пројеката;
- Модул за евалуацију предлога пројеката;
- Модул за извештавање и праћење реализације пројеката.

Фонд за науку је 25. децембра покренуо Модул за пријаву предлога научноистраживачких пројеката и омогућио пријаву предлога пројеката на Јавни позив за програм ДИЈАСПОРА Истраживачке посете кроз нови Модул. Модул омогућава потпуно дигитализовану форму припреме и подношења предлога пројеката, стандардизацију података и дигитализацију база података која ће служити за даљу аналитику и праћења сваке фазе програмског циклуса по различитим параметрима, а тиме и генерисање различитих типова извештаја.

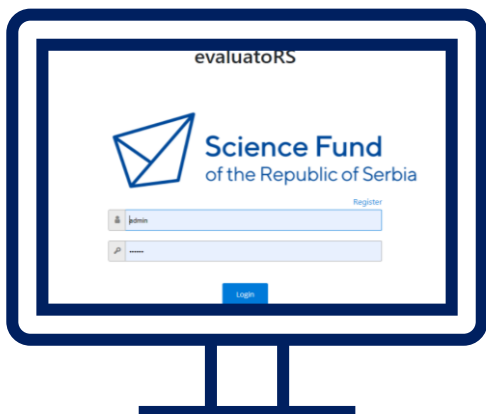
Друга два СИП модула – за евалуацију предлога пројеката и извештавање и праћење реализације пројеката – почеће са радом крајем првог квартала 2025. године.

СИП омогућава аутоматизовани пренос података и миграцију документације између Модула за пријаву предлога научно-истраживачких пројеката, Модула за евалуацију предлога пројеката, и Модула за извештавање и праћење реализације пројеката након завршеног поступка евалуације. Сваки податак се уноси на једном месту у модулу, само једном, и као такав користи у осталим Модулима СИП-а. У наредном периоду наставља се развој нових функционалности платформе које ће пратити потребе научне заједнице и специфичности различитих програма

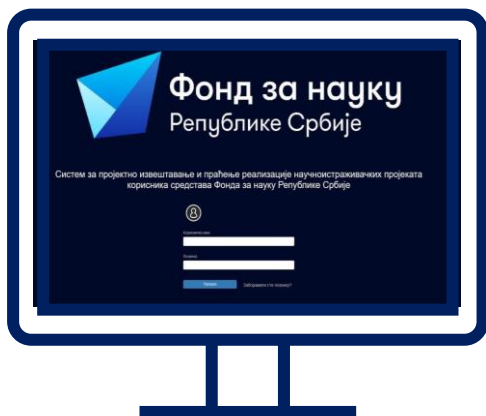
Модул за пријаву научних пројеката



Модул за евалуацију научних пројеката



Модул за пројектно извештавање и праћење реализације пројеката



Софтвер за имплементацију програма (СИП)



Предности СИП-а:

- Дигитално потписивање докумената
- Стандардизација података
- Дигитализација базе података
- Електронска архива

ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Праћење реализације пројеката Надзорне посете пројектима

У четвртом кварталу 2024. године запослени у Фонду за науку који прате имплементацију пројеката у оквиру програма ИДЕЈЕ, Зеленог програма сарадње науке привреде, ПРИЗМА и ПРОМИС 2023 организовали су надзорне посете истраживачким тимовима и НИО у оквиру редовног праћења реализације пројеката. Током надзорних посета руководиоци пројеката и чланови пројектних тимова су упознали представнике Фонда за науку Републике Србије са реализованим пројектним активностима и досадашњим резултатима пројекта, док су представници Фонда за науку заједно са сарадницима из имплементационе јединице пројекта SAIGE утврђивали да ли се пројекти реализују у складу са прописаним процедурама.

Програм ИДЕЈЕ

На Природно-математичком факултету, Универзитета у Нишу обављена је посета пројекту **AIAQUAMI**, на Филозофском факултету Универзитета у Београду, Фонд за науку је посетио истраживачки тим који учествује у реализацији пројекта **NEEMO**, док је на Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина Универзитета у Београду обављена посета пројекту **AniNutBiomedCLAYS**.

Зелени програм сарадње науке и привреде

Представници Фонда за науку организовали су надзорне посете пројекту **TreeRemEnergy** на Институту за низијско шумарство и животну средину, Универзитета у Новом Саду, пројекту **NanoCompAS** на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду и пројекту **GreenCleanS** на Електротехничком институту „Никола Тесла“ АД.



Надзорна посета пројекту **AIAQUAMI**, Програм ИДЕЈЕ



Надзорна посета пројекту **NanoCompAS**, Зелени програм



Надзорна посета пројекту **TreeRemEnergy**, Зелени програм



Надзорна посета пројекту **GreenCleanS**, Зелени програм

Праћење реализације пројеката

Надзорне посете пројектима

Програм ПРИЗМА

На програму ПРИЗМА је у четвртном кварталу реализована 31 надзорна посета:

- Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду: TMCmod; REASONING; DEMONITOR
- Институт за нуклеарне науке „Винча“, Универзитет у Београду: Predict-Er; ASPIRE
- Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду: IRIS; DiaSulFer; ADVANCED
- Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду: TalkToTick; PARASITE_HUNTER
- Институт за кукуруз „Земун поље“: PHENO_MaizE
- Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду: PRO-SUSTAIN
- Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Универзитет у Новом Саду: DANUBEcare
- Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу: INTELHEART
- Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу: SMAIPROTACs
- Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду: ToxIN
- Институт за ратарство и повртарство у Новом Саду: NutSens_PumpBreed; SoyPredict
- Институт за општу и физичку хемију у Београду: WasteBridge
- Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду: BioCompWaterClean
- Медицински факултет, Универзитет у Нишу: CHRONOWOUND
- Биолошки факултет, Универзитет у Београду: TERRA_MADRE
- Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду: UniCorn; UrbanFoS
- Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду: BioSynthClust
- Институт за земљиште Београд, Универзитет у Београду: RhizoDETOX
- Хемијски факултет, Универзитет у Београду: PhotoSCLART
- Медицински факултет, Универзитет у Београду: SINERGY-ACUTE; TRACE
- Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду: GlucoAdjust
- Грађевински факултет, Универзитет у Београду: RESCALE-EV
- Технолошки факултет, Универзитет у Новом Саду: PROMTEH

Програм ПРОМИС 2023

На програму ПРОМИС 2023 је у четвртном кварталу реализовано 11 надзорних посета:

- Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду: WORM_PROFILER; AmnioPrintCare
- Научни институт за ветеринарство „Нови Сад“: MetAvian
- Институт за општу и физичку хемију у Београду: nLumiTSens
- Биолошки факултет, Универзитета у Београду: CEREBRO
- Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду: PELAS
- Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду: XanthoSTOP
- Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду: ProHealingAC
- Институт за земљиште Београд, Универзитет у Београду: BioHealCrop
- Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу: GraSP_MAT
- Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду: CoD-GOAT



Надзорна посета пројекту PRO-SUSTAIN, Програм ПРИЗМА



Надзорна посета пројекту SMAIPROTACs, Програм ПРИЗМА



Надзорна посета пројекту TMCmod, Програм ПРИЗМА



Надзорна посета пројекту Predict-Er, Програм ПРИЗМА



Надзорна посета пројекту MetAvian, Програм ПРОМИС 2023



Надзорна посета пројекту PELAS, Програм ПРОМИС 2023

ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Инфо-дани на универзитетима у Србији

Подршка истраживачима током припреме предлога пројеката

Фонд за науку је од октобра до децембра 2024. године организовао Инфо-дане у универзитетским центрима у Србији – Крагујевцу, Нишу, Новом Пазару и Новом Саду, како би научну заједницу упознао са новим програмима ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА – Истраживачке посете, за које су отворени јавни позиви. Такође, Инфо-дани су били прилика да се научна заједница, али и шира јавност, упозна са радом, програмима и резултатима које је Фонд за науку остварио у претходном периоду.

Истраживачи су на Инфо-данима могли да се информишу у вези са условима конкурисања на јавне позиве за програме ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА – Истраживачке посете и добију конкретне смернице и савете за што успешније пријављивање предлога пројеката на два нова програма Фонд за науку. Такође, посетиоци су имали могућност да поставе питања и добију свеобухватне информације у вези са програмима и процедуром подношења предлога пројеката на јавне позиве Фонда за науку.



Инфо-дан на Универзитету у Крагујевцу



Инфо-дан на Универзитету у Нишу



Инфо-дан на Универзитету у Новом Пазару



Инфо-дан на Универзитету у Новом Саду

ПРОГРАМСКЕ АКТИВНОСТИ

Онлајн Отворена врата и радионице

Подршка истраживачима током припреме предлога пројеката

У оквиру подршке истраживачима током припреме предлога пројеката за програме ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА - Истраживачке посете, Фонд за науку је одржавао редовна онлајн Отворена врата. Научници су имали прилике да постављају питања запосленима Фонда за науку РС у вези са условима учешћа на програму ИДЕЈЕ 2024, планирању трошкова, начину попуњавања пројектне документације. На веб-сајту Фонда за науку РС су редовно објављивани документи са питањима и одговорима са Отворених врата. Поред тога, организоване су и две специјализоване радионице коју су одржали сарадници SAIGE пројекта Светске банке на тему етике, заштите животне средине и социјалног утицаја пројекта, односно како се исправно попуњава пројектна документација у овом домену (обрасци F9 Environmental and Social Screening Checklist и Ethics issues table). Радионице су водили др Сениша Радуловић, научни саветник, експерт из области етике научноистраживачког рада, Вукица Попадић Њуњић, експерткиња у области заштите животне средине и социјалних питања, и др Анђелка Михајлов, експерткиња у области заштите животне средине и социјалних питања. Током радионица, научници су имали могућност да сараднике SAIGE пројекта питају у вези са потребним дозволама и етичким сагласностима које треба да доставе у оквиру пројектне документације.

Назив активности	Датум одржавања	Број учесника (ИДЕЈЕ 2024)	Број учесника (ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете)
Отворена врата (1)	23.10.2024.	263	77
Отворена врата (2)	6.11.2024.	129	66
Отворена врата (3)	20.11.2024.	105	20
Отворена врата (4)	4.12.2024.	72	19
Отворена врата (5)	18.12.2024.	88	16
Радионица (1)	22.11.2024.	177	177
Радионица (2)	20.12.2024.	156	156

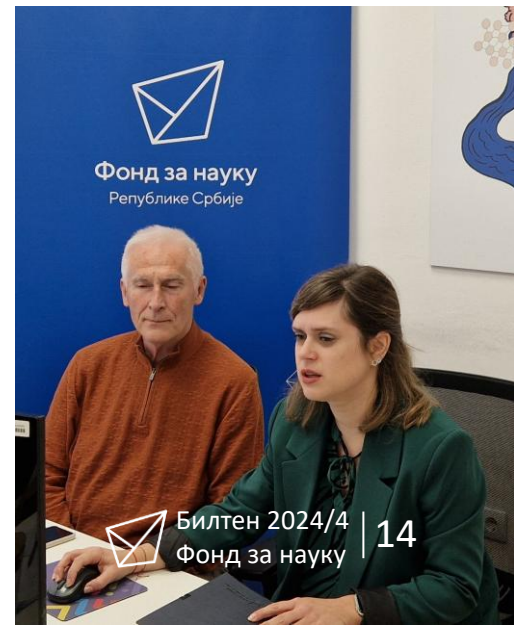
Отворена врата, ДИЈАСПОРА: ИП



Отворена врата, ИДЕЈЕ 2024



Специјализована радионица



МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА

Фонд за науку на Европском регионалном састанку Global Research Council

Међународна организација Science Europe и Естонски савет за истраживања организовали су у Талину тродневни Европски регионални састанак организације Global Research Council на којем је учествовао Фонд за науку Републике Србије. Догађај је окупио представнике најзначајнијих европских фондова и институција за финансирање науке, као и представнике универзитета у Естонији. Главне теме састанка биле су: „Управљање истраживањима у ери вештачке интелигенције“ и „Заједничко креирање за решавање глобалних изазова“.

На једном од панела, посвећеном теми примене вештачке интелигенције у раду националних агенција и фондова за науку и истраживања, учествовао је проф. др Ненад Филиповић, в. д. директора Фонда за науку. Учесници панела су дискутовали о могућностима које вештачка интелигенција може да пружи како би се унапредио рад институција за финансирање истраживања, али и који су потенцијални изазови и ризици употребе ВИ у раду. У свом излагању, проф. др Филиповић је истакао да постоје многобројне предности коришћења ВИ технологија у раду националних фондова и да је кључ брзог развоја у креирању база са што већим бројем података. Проф. др Филиповић је предложио умрежавање националних фондова кроз креирање заједничких база података, као и размену знања и искустава.

У оквиру догађаја организована је и радионица на тему „Сарадња између Европе и Африке, најбоље праксе, будуће могућности и улога Science Europe“ на којој су учествовали европски и афрички фондови за науку како би разменили примере добре праксе и дискутовали о могућностима прекограничне сарадње.

Последњег дана догађаја, учесници су посетили центре за истраживање и развој у Тарту. Посетиоци су имали прилике да виде Естонску биобанку у оквиру Института за генетику, центре за персонализовану медицину и трансдисциплинарне студије о етногенези, Естонски центар изврности у вештачкој интелигенцији и Центар за предузетништво и иновације Универзитета у Тартуу, као и Центар за истраживање и развој на Естонском универзитету за природне и биолошке науке.



Годишња скупштина Science Europe и догађај „High-level Workshop on European Research Area“

Фонд за науку је 19. и 20. новембра учествовао на „High-level Workshop on European Research Area (ERA)“ који је у Будимпешти организовала организација Science Europe у сарадњи са Истраживачком мрежом Мађарске (HUN-REN) и Мађарском академијом наука (MTA) под покровитељством државе Мађарске као председавајућом Савета Европске уније. Овогодишњи догађај је носио назив: „Јачање европске кохезије и конкурентности кроз истраживање и иновације: Научна агенда за европски напредак у глобалном контексту“.

Догађају је испред Фонда за науку, као чланице организације Science Europe, присуствовао в.д. директора Фонда за науку проф. др Ненад Филиповић који је заједно са директорима водећих фондова за науку у Европи, представницима министарстава земаља чланица Science Europe и високим званичницима ЕУ дискутовао о компетитивности европског истраживачког система и могућностима унапређења истраживачких активности у Европи. Теме разговора су биле у вези са јачањем утицаја истраживања и иновација у Европи, смањењем разлика између европских држава када је у питању област науке и истраживања, коришћењем вештачке интелигенције у стварању стратегија и политика у области науке која може допринети конкурентности европског истраживачког простора, као и друге теме које су се тичале могућности повећања утицаја европске науке на глобалном нивоу.

В.д. директора Фонда за науку проф. др Филиповић имао је прилике да разговара и са једном од учесница панела, проф. емеритусом др Ђунко Хибија, потпредседницом Научног савета Јапана, репрезентативне организације јапанских научника у свим областима науке. Разговор је вођен на тему начина на који Научни савет Јапана функционише и пружа подршку научницима у Јапану, као и о могућностима сарадње са Фондом за науку.

У оквиру догађаја „High-level Workshop on ERA“, 20. новембра је организована Генерална скупштина организације Science Europe, на којој је учествовао и проф. др Филиповић испред Фонда за науку. На Генералној скупштини је дискутовано о релевантним темама за организацију, као и о начину будућег рада и активности. Конкретне теме су укључивале разговор о питањима отворене науке и усвајање Плана рада за 2025. годину.



Фонд за науку на састанцима у Пекингу Посета у оквиру делегације Science Europe

Фонд за науку је као део делегације Science Europe учествовао у дводневној посети Пекингу, где су одржани састанци и дискусије са представницима водећих научних институција Кине. Посету су организовали Science Europe и Национална фондација за природне науке Кине (NSFC), која са буџетом од 7,3 милијарди евра годишње финансира више од 60.000 пројеката.

Проф. др Ненад Филиповић се током посете састао са директором NSFC, проф. др Доу Шанкангом, с којим је разговарао о иницијативи за отварање заједничког позива за финансирање научних пројеката у 2025. години. Другог дана посете, делегација Science Europe је обишла престижни Tsinghua Универзитет, који је на Шангајској листи рангиран на 22. месту као најбољи од свих универзитета у Кини. Проф. др Филиповић се састао са председником Универзитета и чланом Кинеске академије наука проф. Ли Лумингом. В.д. директор Фонда је у Пекингу учествовао и на конференцији „International Forum on Gathering Wisdom of Scientific and Technological Innovation“ и на састанку директора „ZGC Global High-Level Think Thank Alliance“, међународне алијансе која окупља водеће истраживачке институте, универзитете и технолошке компаније из света. Такође је посетио Harbin Institute of Technology где је са проф. Ву Лигангом разговарао о сарадњи која би била усмерена на коришћење вештачке интелигенције у дигиталним технологијама. Harbin Institute of Technology је један од најпрестижнијих универзитета у Кини и рангиран је међу најбољим универзитетима у областима инжењеринга и технологије.



Други научни форум Италија-Србија

Учешће Фонда за науку на форуму

У Трсту је 28. новембра организован други Научни форум Италија-Србија посвећен развоју сарадње у областима науке и иновација и јачању постојећих партнерстава који ће додатно унапредити научни и технолошки развој обе земље. Форум је омогућио представљање најновијих истраживања и пројеката и створио простор за успостављање нових сарадња научних институција, академских кругова и индустрије у Италији и Србији.

Током форума, в.д. директора Фонда за науку Републике Србије проф. др Ненад Филиповић био је учесник првог панела под називом: „Србија и Италија – Италија и Србија: Обликовање будућности сарадње“ заједно са Франческом Приолом, потпредседником Конференције ректора италијанских универзитета, Иваном Вукашиновић, помоћником министарке науке, технолошког развоја и иновација Р. Србије и Катерином Петриљо, председницом Area Science Park у Италији.

Током панела је дискутовано о могућностима сарадње у области наука и иновација, али и развоја економских односа између Србије и Италије. Пример такве сарадње је производња Стелантис електричних аутомобила у Крагујевцу која укључује развој еколошки прихватљивијих иновативних технологија. Проф. др Филиповић је истакао да ће Фонд за науку у наредном периоду радити на развоју заједничког програма са Италијом у више научних области, као што је развој и примена вештачке интелигенције.

Научни форум Италија-Србија под слоганом „Uniting Minds, Bridging Borders“ отвориле су др Јелена Беговић министарка науке, технолошког развоја и иновација Србије и др Ана Марија Бернини министарка универзитета и истраживања Италије.



ДОГАЂАЈИ

Отварање програма ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА: Истраживачке посете



На свечаном догађају Фонда за науку Републике Србије најављено је отварање два нова програма за пријаву научноистраживачких пројеката - програм ИДЕЈЕ 2024 са укупним буџетом од 24 милиона евра и Програм сарадње српске науке са дијаспором: Подршка за посете научника из дијаспоре истраживачима у Србији са буџетом од 800.000 евра.

Наука захтева време, посвећеност и подршку. Тражи континуитет и стабилност. На нама је да пружимо научницима осећај сигурности и поверења у то да ће њихов рад, чак и у времену изазова, бити препознат, подржан и цењен. Фонд за науку ће наставити да подржава српску науку и буде партнер у којег се научна заједница може поуздати.

Присутнима на догађају су се обратили в.д. директора Фонда за науку проф. др Ненад Филиповић, министарка науке, технолошког развоја и иновација др Јелена Беговић, шеф Делегације и амбасадор Европске уније у Србији Емануеле Жиофре и директор канцеларије Светске банке у Србији Никола Понтара.

На свечаности Фонда за науку посвећеној отварању програма ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА - Истраживачке посете, посебан део је био посвећен представљању пројеката који су подржани кроз први циклус програма ИДЕЈЕ.

Руководиоци пројеката са сва 4 потпрограма у оквиру првог програма ИДЕЈЕ са присутнима су поделили постигнуте резултате својих истраживања и искуства која су стекли током реализације пројеката.

Др Иванка Божовић Јелисавчић, руководитељка пројекта HIGHTONE-P, који се реализује у оквиру потпрограма Природних наука, пружила је увид у то на који начин реализовани пројекат доприноси развоју експерименталне физике у Србији и на међународном нивоу, и истакла важност улагања у ову научну област.

Проф. др Драгана Протић, руководитељка пројекта POLYFRAX_Drosophila који се реализује у оквиру потпрограма (Био)медицинских наука, говорила је о важним резултатима до којих је дошла са својим тимом, као и о томе колико су обезбеђена средства кроз програм ИДЕЈЕ била значајна за опремање лабораторије и развој међународне сарадње.

Проф. др Мирјана Пешић, руководитељка пројекта FUNPRO који се реализује у оквиру потпрограма Техничко-технолошких наука, представила је значај научних резултата до којих је истраживачки тим дошао током реализације пројекта.

Др Станислав Сретеновић, руководилац пројекта SERBIE20 који се реализује у оквиру потпрограма Друштвених и хуманистичких наука, кроз своје излагање је истакао значај подршке коју је Фонд за науку пружао његовом тиму у свим фазама реализације пројеката.

Значајни научни резултати које су до сада остварили ови пројекти, али и свих 105 пројеката на првом програму ИДЕЈЕ, показују важност наставка улагања у програме који финансирају истраживања из свих научних области.





На свечаности Фонда за науку посвећеној отварању програма ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА - Истраживачке посете, посебан део је био посвећен представљању пројеката који су одобрени за финансирање у оквиру програма ДИЈАСПОРА: Заједнички истраживачки пројекти, који представља други циклус програма ДИЈАСПОРА. Руководиоци 11 одобрених пројеката са својим истраживачким тимовима ће у наредне две године реализовати истраживања из различитих области науке.



Активности у организацији пројеката подржаних кроз програме Фонда за науку

Међународна конференција „Vulnerable and Endangered Languages in Europe“ (VELE 2024) – Пројекат VlingS, Програм ИДЕЈЕ

Филолошки факултет Универзитета у Београду организовао је међународну конференцију „Vulnerable and Endangered Languages in Europe“ (VELE 2024), која је резултат пројекта VlingS, финансираног у оквиру програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије. Конференцији су присуствовале менаџерка за програме и пројекте Фонда Ана Стевановић Здравев и самостална сарадница за програме и пројекте Ружица Радуловић која прати имплементацију пројекта VlingS.

Радионица на Медицинском факултету Универзитета у Београду - Пројекат TargetedResponse, Програм ИДЕЈЕ

Пројектни тим TargetedResponse одржао је радионицу на Медицинском факултету Универзитета у Београду. Током догађаја су представљени резултати овог пројекта којим руководи др Милица Пешић, научна саветница на Институту за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду. Поред овог института, на пројекту учествује Медицински факултет Универзитета у Београду. Радионици је присуствовала самостална сарадница за програме и пројекте Фонда за науку Ана Витас која прати имплементацију овог пројекта.

Завршна конференција у Виминацијуму - Пројекат FLOW, Програм ИДЕЈЕ

Завршна конференција пројекта FLOW, који је Фонд за науку финансирао у оквиру програма Идеје, одржана је у Виминацијуму од 31.10. до 03. 11. 2024. Истраживачи из 14 земаља су се окупили и представили своја истраживања на тему повезаности различитих локалитета из бакарног и бронзаног доба. Представници НИО које учествују у пројекту су нарочито истакли значај подршке Фонда за науку и представили планове за пројекте којима ће аплицирати у будућим позивима.

Друга интерна конференција на Институту за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду: „ИХТМ – Корак у искорак“

На конференцији су представљени научни резултати које су истраживачи ИХТМ остварили током имплементације пројеката, међу којима су и пројекти које финансира Фонд за науку - Unicorn (ПРИЗМА), UrbanFoS (ПРИЗМА), Polygraph (ПРИЗМА), PlasmaHarvest (ПРИЗМА), NANOCELLMAX (Доказ концепта), BioSiAWN (Доказ концепта), SelfieBreath (Доказ концепта), DE-COFFE (Доказ концепта) MiMoSenSa (ПРОМИС 2023) и PELAS (ПРОМИС 2023). Конференцији је присуствовала стручна сарадница за програме и пројекте Фонда за науку Ксенија Чантрак.

Завршна конференција на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду - Пројекат MitiMetCattle, Програм ИДЕЈЕ

На завршној конференцији пројекта представљени су најважнији резултати које је остварио тим којим руководи др Данијела Кировски, редовна професорка на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Поред овог Факултета, на пројекту учествују Пољопривредни факултет Универзитета у Београду и Институт за нуклеарне науке Винча Универзитета у Београду. Конференцији је присуствовала самостална сарадница за програме и пројекте Фонда за науку Ана Витас која прати имплементацију овог пројекта.

Догађаји на којима су учествовали представници Фонда за науку током четвртог квартала 2024. године

Међународна научна конференција: „Миланковићева Теорија о климатским променама – Сто година после“

Поводом обележавања 100 година од објављивања Миланковићеве Теорије о климатским променама, као и Међународног дана климатских промена, Удружење Милутин Миланковић је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду организовао дводневну Међународну научну конференцију: „Миланковићева Теорија о климатским променама – Сто година после“. Присутнима се обратио в.д. директора Фонда за науку проф. др Ненад Филиповић.

24. Међународна конференција о биоинформатици и биоинжењерингу у Крагујевцу

У организацији Института за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу, одржана је 24. Међународна конференција о биоинформатици и биоинжењерингу. Овај значајан међународни скуп је отворио в.д. директора Фонда за науку РС проф. др Ненад Филиповић, који је и председник Организационог одбора 24. Међународне конференције о биоинформатици и биоинжењерингу.

Конференција у оквиру посете Европске комисије за будуће акцелераторе

У САНУ је одржана конференција у оквиру посете Европске комисије за будуће акцелераторе у свом ужем саставу (енг. Restricted European Committee for Future Accelerators - RECFA), која се састоји од делегата из земаља чланица ЦЕРН-а, чланова директората ЦЕРН-а и председавајуће групе директора великих лабораторија из области физике високих енергија. Овом догађају присуствовао је директор Департамента за експерименталну физику др Манфред Крамер, државни секретар Министарства науке, технолошког развоја и иновација Вукашин Гроздић, председник САНУ проф. др Зоран Кнежевић, ректор Универзитета у Београду проф. др Владан Ђокић, представници RECFA, ЦЕРН-а и научне заједнице у Србији. Испред Фонда за науку на конференцији се обратила менаџерка за програме и пројекте Ана Стевановић Здравев.

Самит Глобалног партнерства за вештачку интелигенцију 2024

У Београду је одржан дводневни Самит Глобалног партнерства за вештачку интелигенцију који је окупио око 1.000 учесника из 45 земаља света. Глобално партнерство за вештачку интелигенцију је водећа међународна организација која се бави развојем, применом и регулацијом у области вештачке интелигенције. Организација је основана 2020. године, а Србија је постала њен члан две године касније. У оквиру самита в.д. директора Фонда за науку РС проф. др Ненад Филиповић је организовао панел под називом "AI-Powered Diagnostics: Transforming Healthcare with Biotech Innovations".

Научна конференција „Интензивни ласери и њихова употреба: ELI перспектива“

Научна конференција под називом „Интензивни ласери и њихова употреба: ELI перспектива“ одржана је 11. децембра 2024. године на Машинском факултету Универзитета у Београду. Конференција је организована у сарадњи са Амбасадом Мађарске у Београду и ELI ERIC истраживачком инфраструктуром. Испред Фонда за науку на конференцији се обратила менаџерка за правне, административне и финансијске послове Наталија Радошевић.

МЕДИЈИ О НАМА

Фонд за науку је током четвртог квартала 2024. године активно информисао научну заједницу и ширу јавност о раду и активностима Фонда за науку, као и постигнутим резултатима на пројектима. Кроз новинске чланке, ТВ прилоге, гостовања, вести, укључења представљени су пројекти подржани у оквиру програма Фонда за науку, као и истраживачи који учествују на пројектима. Све објаве у вези са Фондом за науку могу се пронаћи на званичном веб-сајту, на страници [Медији о нама](#).



272

Веб-портали



27

ТВ формати



26

Штампа

325

Укупан број медијских
објава октобар-
децембар 2024.

Отварање 2 нова програма Фонда за науку је пропраћено у бројним медијима као што су Танјуг, РТС, Телеграф, Информер, К1, Новости, Политика, Курир, Екапија, Блиц, Бизнис.рс, РТВ

UKUPAN BUDŽET IZNOSI 24,8 MILIONA EVRA

Fond za nauku otvara dva nova programa za naučnoistraživačke projekte

SRBIJA U FOKUSU

9.10.2024 14:44 Autor: Redakcija Biznis.rs 5



Foto: Milorad Milinković



Fond za nauku Republike Srbije najavio je otvaranje dva nova programa za prijavu naučnoistraživačkih projekata – program IDEJE 2024 sa ukupnim budžetom od 24 miliona evra i Program saradnje srpske nauke sa dijasporom: Podrška za posete naučnika iz dijaspore istraživačima u Srbiji sa budžetom od 800.000 evra.

Program IDEJE 2024 je namenjen svim istraživačima i finansiraće projekte iz svih oblasti nauke kroz šest potprograma: prirodne nauke i matematika, tehničko-tehnološke nauke, biotehničke nauke, biomedicinske nauke, veštačka inteligencija i društvene i humanističke nauke. Program se finansira iz budžeta Republike Srbije i kredita Svetske banke kroz Projekat akceleracije, inovacija i rasta preduzetništva u Srbiji (projekat SAIGE), partnerski projekat Republike Srbije (Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija), Svetske banke i Evropske unije.

NAUKA

Svemir Priroda Arheo/Istorija Medicina Paleontologija



Prof. dr. Nenad Filipović, v.d. direktora Fonda za nauku... Foto: Tanjug/Nemanja Jovanović

Zanimljivosti | Za istraživačke projekte 24,8 miliona evra: Fond za nauku otvorio dva programa – Ideje i Dijaspora - Nauka

Za istraživačke projekte 24,8 miliona evra: Fond za nauku otvorio dva programa – Ideje i Dijaspora

Andrija Ivanović | 09/10/24 | 10:16 » 10:22 | Citanje: oko 2 min.



UŽIVO



DVA NOVA PROGRAMA ZA NAUČNIKE

CILJ NAPREDAK DRUŠTVA ZASNOVANOG NA ZNANJU



„Отварање програма ИДЕЈЕ 2024 и ДИЈАСПОРА: истраживачке посете“, интервју са в.д. директором Фонда за науку – PTC 1



„Младе научнице из Србије помажу пацијенткињама оболелим од карцинома дојке“, прилог о пројекту AmnioPrintCare, Програм ПРОМИС 2023 – Нова С

Pitanje primene pesticida u poljoprivrednoj proizvodnji neretko ima negativnu konotaciju jer nestručno korišćenje ugrožava plodove koje svakodnevno konzumiramo, pa je organska proizvodnja postala imperativ. Međutim, biljke se ipak mogu zaštititi na bezbedan način, a to pokazuje projekat InnovaPhage, koji je odobren od strane Fonda za nauku Republike Srbije, u okviru projektnog ciklusa Prizma. U realizaciji projekta učestvuju istraživači iz Instituta za zaštitu bilja i životnu sredinu u Beogradu i Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Dr Katarina Gašić, naučni savetnik u Institutu za zaštitu bilja i životnu sredinu i rukovodilac InnovaPhage projekta, objašnjava za "Blic Biznis" kako to funkcioniše i koje su koristi ovakvog pristupa za poljoprivredu, ali i za širu društvenu zajednicu.



„Научници развијају еколошке пестициде за заштиту биљака“, чланак о пројекту InnovaPhage, Програм ПРИЗМА – Блиц

Pretražite

VESTI ZDRAVLJE DECA VITAMINI PSIHOLOGIJA LEPOTA ISHRANA FITNESS PRIRODNA MEDICINA MOJA PRIČA

Lečenje zapaljenskih bolesti creva ne može biti isto za sve obolele: Zašto je personalizovani pristup prekretnica i za lekare i za pacijente

Preporučeno Ma.R. | 1700 - 23.10.2024.

Istraživanja fokusirana na personalizaciju terapije kod pacijenata sa inflamatornim bolestima creva i rezultati čine značajnu prekretnicu u lečenju i kvalitetu života obolelih

Doc. dr Srđan Marković, Rana dijagnostika i pravilno lečenje ključni su za postizanje remisije i izbegavanje komplikacija zapaljenskih bolesti creva Foto: Shutterstock/privatna artiva

Drugi TDM (Therapeutic drug monitoring) sastanak posvećen zapaljenskim bolestima creva i najnovijim dostignućima na polju njihovog lečenja održan je 18. oktobra u hotelu Crystal u Beogradu. Vodeći stručnjaci u ovoj oblasti predstavili su slučajeve iz prakse, koji su ujedno i

Šta je hebefrena šizofrenija i po čemu se razlikuje od paranoidne ili nediferencirane

Uvećana slezina nekada teži do jednog kilograma, šta može da se krije iza ovog stanja?

Rabdomioliza „Tomi mišić“, na šta da obratimo pažnju posle intenzivne fizičke aktivnosti

Genetski uzrok raka kod dece istražuje se već 40 godina: Šta sve može biti predispozicija za karcinom

Besplatni edukativni materijal

ForTrade Ltd

„Персонализовани приступ лечењу запаљенских болести creva“, чланак о пројекту орtYmAb, Програм ПРИЗМА – Телеграф

ENERGETSKI PORTAL solar4life

Facing rising energy costs? Power your business with solar4life for more independence

PROJEKTI: BILJE, PROIZVODNJA

KAKO BILJKE ČISTE ŽIVOTNU SREDINU OD ŠTETNIH SUPSTANCI

11.10.2024

IZOBRUKE VEŠI

VEŠI ZA ODRŽIVU VOZILU

BAZI SUŠTINE: KAMPUSI ODRŽIVOSTI I SUŠTINE ČISTICE

TRŽIŠTE ODRŽIVOSTI: ŠTA JE TO IŠTA JE TO ODRŽIVOSTI

„Биљке штите животну средину од штетних супстанци“, ауторски чланак пројектног тима PhytoPFAS, Зелени програм – Енергетски портал

BUDUĆNOST BI MOGLA DA BUDE „ZELENA“ ODRŽIVI MATERIJALI ZA PROIZVODNJU SVAKODNEVNIH PREDMETA



PROF. DR PAVLE SPASOJEVIĆ, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA U ČAČKU, RUKOVODILAC PROJEKTA STEP2POLYGREEN

U modernom svetu se polimerni materijali nalaze svuda oko nas – od garderobe i ambalaže do avi-

i smanjenju emisije ugljen-dioksida. U okviru projekta Step2PolyGreen usmereni smo na razvoj jedne vrste polimernih materijala - nezasićenih poliestarskih smola na bazi sirovina iz održivih izvora. Naša vizija je da od ovih polimernih materijala mogu da se naprave svakodnevni proizvodi poput kuhinjskih radnih ploča, stolova i delova za zvučnike koji bi bili održivi, otporni, sa dugim vekom trajanja i koji bi zadovoljavali visoke tržišne standarde.

Nezasićene poliestarske smole imaju veliku primenu u raznim granama industrije, uključujući građevinarstvo, automobilsku industriju, brodogradnju i sport. Koriste se za izradu automobilskih delova kao što su branici, spojleri, sedišta i druge komponente unutrašnjosti automobila. Primenom ovih polimernih materijala dobija se lagana konstrukcija, čime se smanjuje težina vozila i postiže efikasnije trošenje goriva. Zbog otpornosti na vodu i hemikalije, nezasićene poliestarske smole često se koriste u brodogradnji za izradu trupova i palube za čamce, jahte i brodove. Nezasićene poliestarske smole se koriste i u građevinarstvu i male težine. Generalno, ovi polimerni materijali su usled otpornosti na koroziju, hemikalije i jednostavnosti oblikovanja postali nezamenjivi u proizvodnji komponenti koje moraju da izdrže ekstremne uslove.

Istraživački tim projekta Step2PolyGreen napravio je veliki iskorak u sintezi nezasićenih poliestarskih smola na bazi italkonske kiseline - sirovine koja se može dobiti iz biobiovuljivih izvora. Posebno smo vodili računa da dobijene smole ispunjavaju standarde Industrijske proizvodnje, da mogu da se primene u različitim oblastima, kao i da njihova proizvodnja ne zahteva nikakva značajna ulaganja u postojeće proizvodne pogone. Bilo nam je veoma važno da se nove smole mogu proizvoditi u industrijskim postrojenjima koja već postoje u Srbiji što bi nam pružilo mogućnost brzog i lakog transfera tehnologija sa laboratorijskog na industrijski nivo.

Poseban aspekt projekta je testiranje dobijenih materijala u realnim industrijskim uslovima, što predstavlja važan korak ka njihovoj komercijalizaciji. U saradnji sa kompanijom Frugment

„Održivi materijali za proizvodnju svakodnevni predmeta“, ауторски чланак rukovodioca projekta Step2PolyGreen, Зелени програм – Бизнис.рс

ДРУШТВЕНЕ МРЕЖЕ

Фонд за науку ради на континуираном повећавању видљивости пројеката, истраживача и активности кроз све платформе друштвених мрежа. Објаве на друштвеним мрежама су обухватале све актуелности које су у вези са радом Фонда за науку, међународном сарадњом и догађајима у којима је учествовао Фонд за науку, као и са научноистраживачким пројектима и научницима чији је научни рад подржан у оквиру програма Фонда. Вести на веб-сајту су такође пратиле најважније активности Фонда за науку.

Током четвртог квартала 2024. године забележен је пораст броја пратилаца на друштвеним мрежама:



4526 пратилаца

@fondzanauku_rs - [ЛИНК](#)



2445 пратилаца

@FondZaNauku - [ЛИНК](#)



9546 пратилаца

Fond za nauku Republike Srbije – Science Fund of the Republic of Serbia - [ЛИНК](#)

КОНТАКТ

Адреса седишта:
Немањина 22-26, Београд, Србија

Адреса обављања делатности:
27. марта 39/II, I спрат, Београд, Србија

Контакт имејл:
kabinet@fondzanauku.gov.rs
Интернет страница:
www.fondzanauku.gov.rs

У заједничком циљу развијања науке, Фонд за науку остаје отворен за сва питања научне заједнице и њене конструктивне примедбе. Уколико имате коментар, похвалу, предлог или приговор које се односе на рад, програме или процедуре Фонда за науку РС, можете их послати на адресу: misljenje@fondzanauku.gov.rs