

# Пријава [662-2020-kategorija-2]

## Подаци о пројекту

<b>Назив пројекта</b>	Научни календар
<b>Кључне речи</b>	биологија, интеракција, едукација, наука
<b>Спровођење пројекта</b>	01.12.2020. - 30.09.2021.
<b>Научне Области</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>природне науке</li></ul>
<b>Апстракт пројекта</b>	<p>Сврха пројекта је да се ученици основних и средњих школа и студенти, кроз квалитетне и интерактивне садржаје прилагођене узрасту, информишу о најновијим достигнућима у биологији, као и да се упознају са стручњацима из ове научне области. Циљ пројекта је да се датуми који су од важности за свест о научним открићима из различитих сфера биологије обележе организовањем тематских предавања, радионица и других садржаја, а који на популаран и занимљив начин учесницима приближавају науку. Пројектом су предвиђени садржаји који ће ученике и студенте кроз интерактиван, тимски и самосталан рад подстаћи на креативно размишљање и заинтересовати их за научно-истраживачки рад из области биологије. У оквиру пројекта биће организоване и едукативне радионице за ученике завршних разреда средњих школа и студенте с циљем да се упознају са основним академским вештинама, које ће допринети унапређењу њиховог критичког мишљења, што ће им бити од помоћи у току даљег школовања, као и приликом одабира каријере.</p>
<b>Опис пројекта</b>	<p>Пројектом су планиране активности које ће на популаран и занимљив начин заинтересованим учесницима приближити науку, са нагласком на биолошке науке, а које ће бити реализоване на дане посвећене научним достигнућима из области биологије. Различити садржаји ће свим ученицима и студентима бити представљени на непосредан начин, тако да могу боље да их разумеју, усвоје и да се заинтересују за њих у свом даљем школовању. Посебан програм ће бити посвећен едукацији младих о академским вештинама и развоју каријере у науци. Све информације о садржају активности и плану реализације ће бити доступне на званичној интернет страници ИМГГИ, као и на страницама друштвених мрежа. Најава предложених активности вршиће се</p>

директним обраћањем школама, факултетима и студентским друштвима, као и преко званичних интернет страница културних установа које ће бити укључене у реализацију пројекта. У циљу што веће посећености активности у оквиру овог пројекта, ИМГГИ ће предузети све неопходне кораке да се програм најави у средствима јавног информисања. Програми који су предвиђени овим пројектом, а чија је реализација планирана у организацији ИМГГИ у току 2021. године обухватају следеће активности: Дан жена у науци - програм интерактивних радионица с циљем промоције родне равноправности, инклузивног образовања и развоја каријере жена у науци који ће бити организован 11. фебруара на Међународни дан жена и девојака у науци; Недеља свести о мозгу - програм предавања и интерактивних радионица с циљем популаризације неуронаука који ће бити организован средином марта када се широм света обележава Недеља свести о мозгу; Дан ДНК - програм тематских предавања и интерактивних радионица који се реализује у културним установама у центру Београда, а који ће бити организован 25. априла када се обележава годишњица два велика научна достигнућа из области хумане генетике, откриће структуре ДНК и завршетак пројекта „Хумани геном“; Дан фасцинације биљкама - програм тематских предавања и интерактивних радионица с циљем подизања свести о значају биљака, биљним наукама и њиховој примени који ће бити организован 18. маја када се под покровитељством Европске организације за биологију биљака обележава дан посвећен научним дисциплинама које се баве проучавањем биљака; Дан биодиверзитета - програм тематских предавања с циљем ширења свести о значају и неопходности очувања биодиверзитета који ће бити организован 22. маја на Интернационални дан биодиверзитета; Курсеви академских вештина - програми интерактивне едукације младих из области академских вештина неопходних за истраживачки рад у природним наукама који ће бити организовани за студенте 10. јула на национални Дан науке, и за ученике који уписују завршну годину средње школе 12. августа на Међународни дан младих. Дан микроорганизама - програм предавања и интерактивних радионица с циљем подизања свести о улози микроорганизама у животу човека који ће бити организован 17. септембра на Међународни дан микроорганизама.

---

**Циљна група**

- основна школа
- средња школа
- студенти

---

**Циљеви пројекта**

Предложени пројекат је осмишљен тако да кроз реализацију различитих активности током целе године значајно подигне свест учесника о важности биологије, о доприносу биолошких наука квалитету свакодневног живота људи и других живих бића, као и о вредновању научника у нашем друштву. Основни циљ пројекта је да се поводом датума од значаја за биологију организују циклуси предавања, радионица и других врста садржаја који обрађују различите теме из ове

области, а који ће на популаран и занимљив начин, кроз употребу интерактивних модела и самосталан рад, заинтересовати ученике и студенте за каријеру у овој области. Учесници ће имати могућност да се упознају са стручњацима из области биологије, да их питају све што их занима о њиховој специјализацији у овој грани науке и о занимању научника генерално, да чују занимљивости о датумима који су од посебне важности за научну заједницу и да учествују у њиховом обележавању. Посебне радионице ће бити намењене младима узраста од 18 до 25 година на којима ће се упознати с основним академским вештинама с циљем да се подстакну на критичко мишљење које ће им бити од важности за усвајање научних принципа и интерпретацију градива у даљем школовању, као и приликом одабира каријере.

**Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа**

- Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије

**Процена броја посетилаца**

700

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

**Име и презиме** др Сандра Драгичевић

**Занимање** дипломирани биолог

**Телефон** +381640245667

**Имејл** sandra.d@imgge.bg.ac.rs

**Биографија** Др Сандра Драгичевић (рођена 1985.); научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад др Сандре Драгичевић је фокусиран на проучавање генетичких фактора ризика и молекуларних механизма гастроинтестиналних и плућних болести. Учествовала је у великом броју програма промоције и популаризације науке. Од 2018. до 2019. године др Сандра Драгичевић је била координатор пројекта „Научна супер-комбинација“ под покровитељством Центра за промоцију науке и асистент координатора пројекта „Ноћ истраживача“ (SCIMFONICOM2018-19) под покровитељством Европске уније. Школске 2016/2017 године је била

учесник пројекта „Научна комби-нација“ под покровитељством Центра за промоцију науке и учествовала је у придруженом програму манифестације „Ноћ истраживача“ у организацији ИМГГИ под покровитељством Секретаријата за спорт и омладину Београда. У периоду од 2012. до 2015. године је учествовала у реализацији три пројекта „Ноћ истраживача“ под покровитељством Европске уније, а у периоду од 2012. до 2014. године је била учесник манифестације „ Дан ДНК“ у организацији ИМГГИ под покровитељством ГО Стари град. Од 2013. године учествује у бројним школским фестивалима у организацији Регионалног центра за таленте Београд II под покровитељством Секретеријата за спорт и омладину Београда.

## Подаци о институцији

<b>Назив институције</b>	Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду
<b>Седиште</b>	Београд
<b>ПИБ</b>	101736673
<b>Матични број</b>	07093977
<b>Одговорно лице</b>	др Јелена Беговић
<b>Веб сајт</b>	<a href="http://www.imgge.bg.ac.rs">www.imgge.bg.ac.rs</a>
<b>Имејл</b>	<a href="mailto:beogene@imgge.bg.ac.rs">beogene@imgge.bg.ac.rs</a>

## Пројектни тим

<b>Име и презиме</b>	др Александра Николић
<b>Занимање</b>	дипломирани молекуларни биолог и физиолог
<b>Имејл</b>	<a href="mailto:aleksni@imgge.bg.ac.rs">aleksni@imgge.bg.ac.rs</a>

**Биографија** Др Александра Николић (рођена 1975.); виши научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад Александре Николић је

фокусиран на проучавање дерегулације сигналних путева у малигној ћелији и унапређење дијагностичких и терапијских приступа у малигним болестима. Од 2008. године је ангажована на великом броју националних и међународних активности у областима неформалне едукације и популаризације науке. Била је руководилац два и учесник три пројекта „Ноћ истраживача“ финансирана од стране Европске уније. Руководилац је Програма биологије и хемије за средњошколце Регионалног центра за таленте Београд 2 и ИМГГИ од 2010. године. Била је члан Програмског савета Центра за промоцију науке од 2015. до 2016. године.

---

**Име и презиме**            др Бојана Бановић Ћери

---

**Занимање**            дипломирани молекуларни биолог и физиолог

---

**Имејл**                 bojanabanovic@imgge.bg.ac.rs

---

**Биографија**         Др Бојана Бановић Ћери (рођена 1979.); научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад др Бојане Бановић Ћери усмерен је на проучавање одговора биљака на абиотички стрес и на биоинформатику. Др Бојана Бановић Ћери је учествовала у великом броју националних и међународних програма промоције и популаризације науке. У периоду од 2016. до 2017. године је учествовала у пројекту „Научна комби-нација“ у оквиру ког је остварена и сарадња са пројектом „Хипатија“ у креирању и реализацији радионице о родно инклузивном образовању у науци. Оба ова пројекта су била финансирана од стране Центра за промоцију науке. Такође је била ангажована на четири пројекта „Ноћ истраживача“ финансираних од стране Европске уније: у периоду од 2014. до 2015. године као координатор, а 2013. и у периоду од 2018. до 2019. године као учесник. У раду са студентима је била ангажована на активностима одражаним у ИМГГИ: три летње школе за стране студенте основних студија са „IAESTE“ организацијом од 2007. до 2009. године и Курс академских вештина 2017. године. Организатор је две манифестације у ИМГГИ: „Дан фасцинације биљкама“ од 2015. године и „Отворени дан Института Србије“ од 2017. године.

---

**Име и презиме**            др Милена Угрин

---

**Занимање**            дипломирани молекуларни биолог и физиолог

---

**Имејл**                 milena.ugrin@imgge.bg.ac.rs

---

**Биографија**         Др Милена Угрин (рођена 1980.); научни сарадник Института за

молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. У свом досадашњем научно истраживачком раду др Милена Угрин бавила се истраживањима у области молекуларне биомедицине са фокусом на ретке болести изучавајући молекуларну основу хемоглобинопатија и улогу гена модификатора у терапији ових обољења. Др Милена Угрин је учествовала у великом броју националних и међународних програма промоције и популаризације науке. Године 2008. учествовала је у програму за промоцију науке „Scienza in piazza”, Болоња, Италија. Учествовала је у реализацији пројекта „Мала школа ДНКлогије“, финансираном од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије од 2009. до 2013. године. Испред ИМГГИ је била један од организатора манифестације „Дан ДНК“ у сарадњи са Библиотеком града Београда и Француским институтом од 2012. до 2014. године. Године 2016. била је учесник на пројекту ”Научна комби-нација” финансираног од стране Центра за промоцију науке. Руководила је пројектом “Програми ИМГГИ за промоцију и популаризацију молекуларне биологије” финансираног од стране Секретаријата за спорт и омладину, Градске управе града Београда, 2016. и 2017. године. Била је ангажована на четири пројекта „Ноћ истраживача“ финансирана од стране Европске уније: 2011. и 2018/2019 године као учесник, а 2013. и 2014/2015 као асистент координатора ове манифестације.

---

**Име и презиме**

др Сања Јеремић

---

**Занимање**

дипломирани молекуларни биолог и физиолог

---

**Имејл**

sanjajeremic@imgge.bg.ac.rs

---

**Биографија**

Др Сања Јеремић (рођена 1983.); виши научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад Сање Јеремић фокусиран је на проучавање биотехнолошки важних ензима код бактерија и синтезу и деградацију биоматеријала. Учествовала је у великом броју националних и међународних програма промоције и популаризације науке. У периоду од 2009. до 2011. године је учествовала у реализацији пројекта „Мала школа ДНКлогије“, финансираном од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије. Била је ангажована на пет пројеката „Ноћ истраживача“ финансирана од стране Европске уније у периоду од 2011. до 2020. године. Током школске 2016/2017 године била је руководилац пројекта „Научна комби- нација“, а током школске 2018/2019 године учесник на пројекту „Научна супер-комби- нација“, под покровитељством Центра за промоцију науке.

# Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?

Не

## Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Промовисање пројекта: промовисање пројекта на сајту институције организатора, затим на друштвеним мрежама (Facebook, Instagram, Google+), средствима јавног информисања и директним обраћањем школама, факултетима и студентским друштвима.	01.12.2020.	15.01.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
15000	0	0	0	0	15000

Активност	Од	До
Организација и реализација активности Дан жена у науци: Најава активности, припрема садржаја, пријављивање заинтересованих средњошколаца завршних разреда и студената, реализација активности 11. фебруара у ИМГГИ и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора.	16.01.2021.	15.02.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
15000	0	0	0	0	15000

Активност	Од	До
Организација и реализација активности Недеља свести о мозгу: Најава активности, припрема садржаја, набавка материјала, одабир локација за реализацију активности, пријављивање заинтересованих ученика и студената, реализација активности средином марта и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора и учесника.	16.02.2021.	25.03.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
20000	0	0	10000	0	30000

<b>Активност</b>		<b>Од</b>	<b>До</b>		
Организација и реализација активности Дан ДНК: Најава активности, припрема садржаја, одабир културних установа за реализацију активности (Библиотека града Београда, Француски институт, Институт Сервантес), пријављивање заинтересованих ученика и студената, реализација активности 25. априла и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора и учесника.		26.03.2021.	28.04.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
25000	0	0	0	0	25000

<b>Активност</b>		<b>Од</b>	<b>До</b>		
Организација и реализација активности Дан фасцинације биљкама и Дан биодиверзитета: Најава активности, припрема садржаја, набавка материјала, одабир локација за реализацију активности, пријављивање заинтересованих ученика и студената, реализација активности 18. и 22. маја и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора и учесника.		29.04.2021.	25.05.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
40000	0	0	15000	0	55000

<b>Активност</b>		<b>Од</b>	<b>До</b>		
Организација и реализација активности Курс академских вештина за студенте: Најава активности, припрема садржаја, набавка материјала, пријављивање заинтересованих студената, реализација активности 10. јула у ИМГГИ и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора.		26.05.2021.	13.07.2021.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
15000	0	0	5000	0	20000

<b>Активност</b>		<b>Од</b>	<b>До</b>
Организација и реализација активности Курс академских вештина за средњошколце: Најава активности, припрема садржаја, набавка материјала, пријављивање заинтересованих средњошколаца завршних разреда, реализација активности 12. августа у ИМГГИ и објава		14.07.2021.	15.08.2021.



фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
15000	0	0	5000	0	20000

#### Активност

Од

До

Организација и реализација активности Дан микроорганизама: Најава активности, припрема садржаја, одабир локација за реализацију активности, пријављивање заинтересованих ученика и студената, реализација активности 17. септембра и објава фотографија са активности на сајту и друштвеним мрежама организатора и учесника.

16.08.2021. 20.09.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
20000	0	0	0	0	20000

#### Активност

Од

До

Осврт на Научни календар 2021: Хронолошки преглед свих активности на сајту и друштвеним мрежама организатора у виду фото колажа.

21.09.2021. 30.09.2021.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	0	0	0

**Укупно: 200000**

## Одлука о учешћу

- Odlluka NV\_SDragicevic.pdf (2,84 MB)