

# Пријава [179-2018-kategorija-2]

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

<b>Име и презиме</b>	Сандра Драгичевић
<b>Занимање</b>	дипломирани биолог
<b>Телефон</b>	+381640245667
<b>Имејл</b>	sandra.d@imgge.bg.ac.rs

**Биографија** Др Сандра Драгичевић (рођена 1985.); истраживач сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад Сандре Драгичевић је фокусиран на проучавање молекуларне основе плућних болести. Учествовала је у великом броју програма промоције и популаризације науке. У периоду 2012-2015 је учествовала у реализацији манифестације „Ноћ истраживача“ у организацији ИМГГИ под покровитељством Европске комисије, а 2016-2017 у придруженом програму ове манифестације под покровитељством Секретаријата за спорт и омладину Београда. Од 2012. године је учесник манифестације „Дан ДНК“ под покровитељством ГО Стари град. Школске 2016/2017 године је била учесник пројекта „Научна комби-нација“ под покровитељством Центра за промоцију науке. 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</b>	др Јелена Беговић, в. д. директора

лице

---

Веб сајт [www.imgge.bg.ac.rs](http://www.imgge.bg.ac.rs)

---

Имејл [info@imgge.bg.ac.rs](mailto:info@imgge.bg.ac.rs)

## Пројектни тим

---

**Име и презиме** Данијела Станисављевић

---

**Занимање** дипломирани биолог

---

**Имејл** [danielastanisavljevic@imgge.bg.ac.rs](mailto:danielastanisavljevic@imgge.bg.ac.rs)

---

**Биографија** Данијела Станисављевић (рођена 1985.); истраживач сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад Данијеле Станисављевић је фокусиран на проучавање молекуларне основе неуралне диференцијације и цервикалне туморогенезе. Учествовала је у реализацији различитих програма промоције и популаризације науке. У периоду 2014-2015 је учествовала у реализацији манифестације „Ноћ истраживача“ у организацији ИМГГИ под покровитељством Европске комисије, а 2016-2017 у придруженом програму ове манифестације под покровитељством Секретаријата за спорт и омладину Београда. Од 2015. године је организатор манифестације „Недеља свести о мозгу“ у склопу програма ИМГГИ за промоцију науке. Учествовала је у реализацији манифестације „Дан матичних ћелија“ 2016. и 2018. године.

---

**Име и презиме** Сања Јеремић

---

**Занимање** дипломирани молекуларни биолог и физиолог

---

**Имејл** [sanjajeremic@imgge.bg.ac.rs](mailto:sanjajeremic@imgge.bg.ac.rs)

---

**Биографија** Др Сања Јеремић (рођена 1983.); научни сарадник Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство (ИМГГИ) Универзитета у Београду. Научни рад Сање Јеремић фокусиран је на развој и оптимизацију биокаталитичких процеса, биоматеријале и проучавање биотехнолошки важних ензима код бактерија. 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 ДНК логије“, финансираном од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије. Била је ангажована на четири Европска пројекта „Ноћ истраживача“ од 2011. до 2015. године. Током школске 2016/2017 године била је руководилац пројекта „Научна комби-нација“ под покровитељством Центра за промоцију науке.

## Општи подаци

<b>Назив пројекта</b>	Научна супер-комби-нација
<b>Кључне речи</b>	наука, интеракција, размена знања
<b>Спровођење пројекта</b>	01.08.2018. - 31.07.2019.
<b>Научне Области</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• природне науке</li><li>• мултидисциплинарне</li></ul>
<b>Апстракт пројекта</b>	<p>Сврха пројекта је да се на креативан начин промовише наука коришћењем ресурса природе који нас окружују и применом једноставних и лако доступних експерименталних метода. Циљ пројекта је да се ученици основних и средњих школа из Београда кроз научно-истраживачки приступ повежу са ученицима истог узраста из руралних подручја, размене постојећа, стекну нова знања и пренесу их вршњацима у локалној заједници. Пројектом су предвиђене посете група научника и ученика из Београда у рурална подручја где ће кроз теренски и лабораторијски рад и комбинацију биолошких и хемијских методолошких приступа свим учесницима бити понуђени интерактивни садржаји из области ботанике, зоологије, микологије и микробиологије. Пројектне активности су дизајниране тако да учесници буду стимулирани да се током школске године опробају у разним аспектима научно-истраживачког рада као што су креативно размишљање, одабир и примена експерименталних метода, решавање проблема, тимски рад, анализа и представљање резултата.</p>
<b>Опис пројекта</b>	<p>Пројекат ће бити реализован кроз једнодневне посете група научника и ученика из Београда у рурална подручја које ће бити организоване у сарадњи са локалним школама. Група домаћих ученика ће радити у путујућој лабораторији где ће микроскопирати делове биљака и ситне животињске врсте, изоловати и анализирати биомолекуле и савладати технике за узгајање бактерија и биљака у лабораторијским условима. Група ученика из Београда ће за то време истраживати на терену и у складу са</p>

годишњим добом, проучавати еколошке заједнице, сакупљати примерке биљака, гљива и бескичмењака и упутити се у начине обраде и анализе материјала сакупљеног на терену. Групе ће радити у тимовима и на крају дана разменити стечена искуства. Сви учесници ће моћи да учествују у наградном конкурс за најинтересантнији теренски или лабораторијски извештај поднет вршњацима у разреду, а конкурс ће бити реализован у сарадњи са наставницима и промовисан преко страница ИМГГИ на друштвеним мрежама.

- 
- Циљна група**
- основна школа
  - средња школа
- 

**Циљеви пројекта**

Циљ пројекта је да се ученици основних и средњих школа из Београда кроз научно-истраживачки приступ повежу са ученицима истог узраста из руралних подручја, размене постојећа, стекну нова знања и пренесу их вршњацима у локалној заједници. Реализација пројекта ће допринети подизању еколошке свести младих генерација одраслих у урбаној средини, док ће младима из руралне средине бити омогућено да сагледају део савремених технологија и приступа у научно-истраживачком раду, као и њихову примену, отварајући пут ка томе да неки од њих можда и препознају своју будућу каријеру у свету научника. Пројекат ће омогућити ученицима да истражују на отвореном и да се упознају са разноврсношћу биљног и животињског света, преносећи сазнања из биолошке и хемијске лабораторије у стваран свет око себе. С друге стране, употребом савремене технологије и методологије ће имати прилике да спознају како се и због чега живи организми из њиховог окружења узгајају и проучавају у лабораторијским условима.

---

- 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
  - Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима
- 

**Процена броја посетилаца**

300

---

**Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?**

Да

# Партнерске институције

## Подаци о институцији

Назив институције	Биолошки факултет, Универзитет у Београду
Седиште	Београд
ПИБ	100043776
Матични број	07048599
Одговорно лице	Жељко Томановић, декан
Веб сајт	<a href="http://www.bio.bg.ac.rs">www.bio.bg.ac.rs</a>
Имејл	<a href="mailto:ztoman@bio.bg.ac.rs">ztoman@bio.bg.ac.rs</a>

## Пројектни тим

Име и презиме	Милорад Вујичић
Занимање	дипломирани биолог
Имејл	<a href="mailto:milorad@bio.bg.ac.rs">milorad@bio.bg.ac.rs</a>

**Биографија** Др Милорад Вујичић (рођен 1984.); доцент на на Катедри за физиологију биљака Биолошког факултета, Универзитет у Београду. Научни рад Милорада Вујичића је фокусиран на физиологију и молекуларну биологију биљака са посебним освртом на биологију бриофита. До сада је био члан два домаћа и пет међународних научних пројеката. Током основних студија је био сарадник у Истраживачкој станици Петница. Био је и ораганизатор научног кампа 2010. године на Каблару са ученицима Чачанске Гимназије у оквиру истраживачког друштва "Гимназијалац". Био је члан комисије за оцену научноистраживачких радова из биологије ученика средњих школа на републичком такмичењу у организацији Српског Биолошког друштва у периоду 2010-2011 године и у организацији Регионалног центра за таленте Београд II под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја у периоду 2017-2018.

# Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Промовисање пројекта: промовисање пројекта на сајтовима институција учесника пројекта, друштвеним мрежама и директним обраћањем школама.	01.08.2018.	15.09.2018.

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

Активност	Од	До
Пријављивање и одабир заинтересованих ученика средњих и старијих разреда основних школа из Београда за учешће у пројекту и одабир школа домаћина (предност ће имати школе које су претходних година се пријављивале, а нису имале прилику да угосте садржаје у оквиру пројекта популаризације науке „Научна комби-нација“ и „Ноћ истраживача“).	16.09.2018.	15.10.2018.

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

Активност	Од	До
Организација и реализација једнодневних посета једном месечно: Избор термина и план активности ће бити прилагођени временским приликама.	01.10.2018.	30.11.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
10000	30000	0	0	0	40000

Активност	Од	До
Наградни конкурс: промовисање наградног конкурса на друштвеним мрежама за најинтересантнији теренски или лабораторијски извештај поднет вршњацима у разреду.	01.12.2018.	15.01.2019.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Реализација наградног конкурса на друштвеним мрежама 16.01.2019. 28.02.2019.  
(први део)

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

**Активност**

**Од**

**До**

Пријављивање и одабир заинтересованих ученика средњих и старијих разреда основних школа из Београда за учешће у пројекту и одабир школа домаћина. 15.02.2019. 31.03.2019.

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

**Активност**

**Од**

**До**

Организација и реализација једнодневних посета једном месечно: Избор термина и план активности ће бити прилагођени временским приликама. 01.03.2019. 31.05.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
20000	40000	0	0	0	60000

**Активност**

**Од**

**До**

Реализација наградног конкурса на друштвеним мрежама (други део) 01.06.2019. 15.07.2019.

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

**Активност**

**Од**

**До**

Награђивање учесника: Посете награђених учесника научно-истраживачким институцијама у Београду са програмом прилагођеним узрасту. 16.07.2019. 31.07.2019.

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

Укупно:**200000**

## Додатни документ

- Odluka Naučnog veća.pdf (851 KB)
- Odluka Naučnog veća.pdf (851 KB)