

Пријава [377-2018-kategorija-2]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Александра Алорић
Занимање	Физичарка
Телефон	(+381) 64 906 38 12
Имејл	aaloric@ipb.ac.rs

Биографија Александра Алорић је истраживачица у Центру за истраживање комплексних система на Институту за физику у Београду. Основне и мастер студије теоријске физике завршила је на Физичком факултету у Београду, а докторирала је примењену математику на Краљевском колеџу у Лондону. Ангажман у областима образовања и популаризације науке започела је кроз рад у Истраживачкој станици Петница, где сада руководи програмом математичко-техничких наука. Као коауторка реализовала је више поставки за Фестивал науке у Београду. Током боравка у Лондону била је ангажована као асистенткиња и за свој рад је два пута награђена као Изванредни асистент математичког департмана. Коауторка је андроид апликације која популаризује концепт рандом трајекторија у виду игрице за ученике. Од 2016. године је координаторка националног такмичења „Турнир младих физичара“ у оквиру кога је подпројекат „Физика на извол’те“ био реализован у шест научних клубова уз подршку Центра за промоцију науке.

Подаци о институцији

Назив институције	Друштво за промоцију и популаризацију науке
Седиште	Београд-Земун, Прегревица 118
ПИБ	106669090
Матични број	28016654
Одговорно лице	Александра Алорић

Веб сајт

www.dppn.rs

Имејл

aleksandra.aloric@ipb.ac.rs

Пројектни тим

Име и презиме

Немања Ђорђевић

Занимање

Научни комуникатор

Имејл

veliki.zupan@gmail.com

Биографија

Немања Ђорђевић је рођен 1984. године у Београду. Дипломирао је на Факултету ликовних уметности у класи професора Чедомира Васића у јуну 2009. године. Исте године је уписао докторске студије и постао члан Удружења ликовних уметника Србије (УЛУС). Студирао је и математику на Математичком факултету у Београду и члан је Менсе Србије од 2002. године. Немања је аутор Парка науке у Београду (2011) и сталне поставке Музеја науке и технике под називом Научни центар (2013). Кооснивач је Друштва за промоцију и популаризацију науке (2010). Био је координатор Фестивала науке (2011-2014), сарадник и водитељ Програма за младе Радио Београда 1 (2003-2007), руководилац програма у Истраживачкој станици Петница (2007-2014), посебни саветник министра у Министарству просвете науке и технолошког развоја (2014-2015) и директор Центра за промоцију науке (2015-2017).

Име и презиме

Марија Мишић

Занимање

Новинар

Имејл

koraknauci@gmail.com

Биографија

Марија Мишић је дугогодишњи новинар Првог програма Радио Београда и аутор емисија: „Корак ка науци“, „Поштована децо“, „Из тинејџ угла“ и „Добро јутро децо: Авантуре црва Пере“. Емисија „Корак ка науци“ је на програму од 1996. године и намењена је популаризацији науке као својеврсна трибина младих заинтересованих за истраживачки рад.

Општи подаци

Назив пројекта	Дошаптавање ван школе
Кључне речи	Неформално образовање, доступност, научна писменост, подкаст
Спровођење пројекта	15.06.2018. - 15.06.2019.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• техничке• биотехничке• медицинске• друштвене• хуманистичке• мултидисциплинарне• интердисциплинарне
Апстракт пројекта	<p>Целоживотно учење (lifelong learning) је у последње две деценије актуелизовало улогу неформално образовања као једног од кључних одговора на сталне и драматичне промене до којих долази услед убрзаног развоја науке и технике. Интернет радио (podcast) „Дошаптавање ван школе“ приказаће различите образовне праксе кроз 20 епизода у форми шездесетоминутних интервјуа са циљем промовисања научне писмености и примера добре праксе неформалног научног образовања међу наставницима, ученицима, истраживачима и медијима. Планиране су две сезоне емисија под називом „Експеримент Петница“ и „Опит Вишњан“ које ће у отвореном и јавно доступном дијалогу дискутовати примере неформалног научног образовања у региону. „Дошаптавање ван школе“ биће нова и јединствена платформа за промоцију и заговарање неформалног научног образовања која ће поред емисија изнедрити и низ текстова (на српском и енглеском језику).</p>
Опис пројекта	<p>Научно образовање у школама неретко је сведено на познавање/препознавање чињеница и теоријске позадине феномена, што заинтересоване појединце подстиче да своју научну радозналост задовоље изван школских оквира. Са друге стране, различите организације већ деценијама приступају научном образовању кроз неформално учење практикујући лабораторијске вежбе и пројектни рад, стимулишући критички приступ и усвајање научног метода (Истраживачка станица Петница, Знанствено едукацијски центар Вишњан, Друштво за едукацију ван оквира). Иако успешне и популарне у својим срединама, све ове институције имају ограничен обухват од око 1.000 учесника годишње, док су осталим актерима у образовном систему (али и широј популацији) њихове праксе најчешће непознате. У циљу подизања научне писмености и културе, пројекат ће емитовати 20 емисија које ће промовисати различите примере научно-образовних метода који</p>

треба да стимулишу самостално учење, примену у настави али и даља педагошка истраживања.

Циљна група	<ul style="list-style-type: none">• основна школа• средња школа• студенти• научна заједница• шира јавност• медији• организације цивилног друштва
Циљеви пројекта	Основни циљ пројекта „Дошаптавање ван школе“ је прикупљање и дисеминирање информација и знања о различитим образовним праксама у пољу неформалног научног образовања, са посебним акцентом на оне организације које континуирано и успешно обављају своју делатност на подручју бивше Југославије. Сматрамо да бисмо на овај начин одговорили и на слабост коју препознаје Стратегија развоја образовања у Србији до 2020. године, а то је неразвијеност неформалног образовања у нашој земљи. Посебни циљеви пројекта су: Промоција програма који се нуде кроз неформално научно образовање (на овај начин додатно се информишу потенцијални учесници оваквих програма); подстицање унапређења образовања кроз примере добре праксе (едукатори ће моћи да сазнају о активностима које могу да примене у сопственом окружењу); подстицање педагошких истраживања о неформалном научном образовању (транскрипти свих разговора ће бити доступни истраживачима и научној заједници као студије случаја).
Циљеви из програма промоције науке у којој се пројекат уклапа	<ul style="list-style-type: none">• Подстицај и развој комуникације између научноистраживачких организација са државном управом и јединицама територијалне управе и локалне самоуправе кроз размену вредности и пракси• Развој различитих програма промоције науке заснованих на научној култури и научној писмености код свих грађана Републике Србије
Процена броја посетилаца	На основу броја чланова Фејсбук странице ИС Петница (29.814), процењујемо да ће podcast привући бар једну десетину пратилаца, односно око 3.000 слушалаца.
Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?	Да

Партнерске институције

Подаци о институцији

Назив институције	Институције Истраживачка станица Петница
Седиште	Ваљево
ПИБ	100073421
Матични број	07319312
Одговорно лице	Вигор Мајић
Веб сајт	petnica.rs
Имејл	isp@petnica.rs

Пројектни тим

Име и презиме	Никола Божић
Занимање	Програмски директор
Имејл	bozicn@gmail.com

Биографија Никола Божић је рођен у Ваљеву 1978. године. Бави се астрономијом, као и популаризацијом и промоцијом науке. Пише научно популарне текстове и држи популарна предавања. Уређује рубрику Наука на Б92 Интернет Порталу од 2007. године. Од 2009. године је аутор астрономске поставке на „Фестивалу науке“ у Београду. У Друштву астронома Србије је члан Управног одбора, секретар Националног астрономског олимпијског комитета и председник комисије за сарадњу са аматерским организацијама. Био је национални координатор за обележавање Међународне године астрономије 2009. у Србији, којим поводом је од министра науке и технолошког развоја добио награду-плакету „Милутин Миланковић“ за изузетан допринос популаризацији науке у Србији. Климатске промене и енергетска ефикасност су му још нека од интересовања. У међународној организацији DiploFoundation из Женева координира регионалне активности о климатским променама. Ради у Истраживачкој станици Петница као програмски директор.

Имплементација пројекта

Активност		Од	До		
Припрема прве сезоне (рад на терену, снимање)		15.06.2018.	15.08.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	8000	20000	6000	2000	36000

Активност		Од	До		
Припрема друге сезоне (рад на терену, снимање)		15.01.2019.	01.03.2019.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	50000	0	6000	3000	59000

Активност		Од	До		
Реализација прве сезоне (израда цингла, монтажа)		15.09.2018.	15.12.2018.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5000	500	5500

Активност		Од	До		
Реализација друге сезоне (израда цингла, монтажа)		15.03.2019.	15.06.2019.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5000	500	5500

Активност		Од	До		
Транскрипција свих епизода, лектура и превод неких		15.09.2018.	15.06.2019.		
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
80000	0	0	0	4000	84000

Активност		Од	До
Маркетинг (друштвене мреже, SoundCloud, YouTube)		15.08.2018.	15.06.2019.

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

Укупно:**200000**

Додатни документ

- Prilog prijavi Došaptavanje.pdf (2,74 MB)
- Pismo podrške projektu_IS_Petnica.pdf (205 KB)