

Пријава [289-2018-kategorija-2]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Александар Оташевић
Занимање	астрофизичар - предавач у планетаријуму
Телефон	0642971239
Имејл	al.otasevic@gmail.com

Биографија Одржао 2000 предавања и јавних астрономских посматрања, највише у фиксном и мобилном планетаријуму. Аутор—предавач „Курса астрономије за почетнике”. Организатор Летњих школа астрономије на планинама. Учесник „Београдских астрономских викенда” и „Летњих астрономских сусрета”. Коаутор 3 акредитована семинара за наставнике, као и једног програма обуке наставника у области астрономије. Учесник и организатор посматрачко-популаризаторских експедиција „Делимично помрачење Сунца 2003”, „Транзит Венере 2004”, „Потпуно помрачење Сунца – Турска 2006”. Редован предавач на Вршачким астрономским сусретима. Члан уређивачког одбора листа „Васиона” и аутор неких чланака у њему. Уредник Приручника за љубитеље астрономије и аутор два поглавља. Дао интервјуе за многе медијске куће и гостовао у многим радио и телевизијским емисијама. Сарадник емисије Радио Београда „Корак ка науци”. Предавао физику у Математичкој гимназији. Обављао дужност заменика управника Народне опсерваторије. Студент докторских студија астрофизике.

Подаци о институцији

Назив институције	Астрономско друштво "Руђер Бошковић"
Седиште	Калемегдан, Горњи град 16, 11 000 Београд
ПИБ	100053143
Матични број	7024142
Одговорно лице	др Миодраг Дачић

Веб сајт

www.adrb.org

Имејл

adrb@adrb.org

Пројектни тим

Име и презиме

Јован Алексић

Занимање

физичар, програмер

Имејл

jaleksic@aob.rs

Биографија

Докторант астрофизике.Завршио тренинг-семинаре научне комуникације.Финалиста пројекта"Fame Lab"2008.Завршио тренинг комуникационих вештина.Бави се популаризацијом науке кроз предавања,учешће у радио и ТВ емисијама и писање чланака.Учествује на фестивалима науке.Сарадник је АД "Р. Бошковић": као предавач на"Летњим школама астрономије","Летњим астрономским сусретима","Београдским астрономским викендима".Предавач у мобилном планетаријуму.Члан Друштва астронома Србије и Друштва физичара Србије.20 година бављења информационим технологијама,највише из области база података и едукације.Ради на ширењу рачунарске писмености у Србији и сертификовању,као овлашћени испитивач по међународном ECDL програму.Радио у Влади РС(Служба за управљање кадровима)као предавач рачунарства.Сарадник на изради комплета књига"Компјутерска возачка дозвола"за обуку за рад на рачунару.У Јединственом Информатичком Савезу држи обуку за рад на рачунару.Члан удружења "Менса"у коме се бави развојем интелектуалних вештина.

Име и презиме

Срђан Ђукић

Занимање

професор физике и астрономије, програмер

Имејл

af3kyu@gmail.com

Биографија

2002–2004.у ОШ предавао математику.2010–2014.предавач на акредитованим семинарима за наставнике.Руководилац пројекта„Галилејеви учитељи“2009.Учесник пројекта„Свест о свемиру“2009.у оквиру Међународне године астрономије.Предавач на Летњим астрономским сусретима(АД"Р.Бошковић").Предавач на Летњим

школама астрономије(АД"Р.Бошковић").Аутор курсева астробиологије и научне фантастике на Народној опсерваторији.Предавач на Курсу астрономије за почетнике АД„Р.Бошковић”.На Вршачким астрономским сусретима предаје на тему астробиологије и вансоларних планета.На Сајму књига у Београду,2007.и 2008.предавач на тему астробиологије.2012.и 2013.у Културном центру Неа Пангеа у Београду држи Курс научне фантастике.2013.и 2014.држи Курс научне фантастике у Дому културе Студентски град,у Београду.Више пута учествовао у телевизијским и радијским емисијама.Учествовао у емисији др Наташе Станић „Звездани детективи“ на ТВ Метрополис, са темом "Астробиологија и могућност постојања ванземаљског живота".

Име и презиме	Бранко Симоновић
Занимање	електроничар, радио-техничар, популаризатор астрономије
Имејл	adrb.kurs@adrb.org
Биографија	У АД "Р. Бошковић" бави се популаризацијом астрономије кроз вечерња посматрања телескопом.У Планетаријуму годишње одржи више десетина предавања за школе и грађанство. Поред тога, у оквиру Друштва води Течај практичне астрономије, који се одржава неколико пута током године. У оквиру Друштва учествује у организовању и спровођењу Летње школе астрономије. Поред рада у Друштву често гостује по школама, на манифестацијама и сличним приликама, где популаризује астрономију. Као предавач био је ангажован на Семинарима за едукацију наставника. Семинари су били организовани широм домовине у оквиру Центара за унапређење образовања, као и у школама и на матичној Народној опсерваторији и у Планетаријуму. Као члан Националног астрономског олимпијског комитета, при Друштву астронома Србије, и његов потпредседник, учествује у припремању такмичара за Међународне астрономске олимпијаде. Учествоје и у организацији Националног такмичења из астрономије, као и такмичења за астрономску олимпијаду.
Име и презиме	Весна Славковић
Занимање	апсолвент астрофизике, популаризатор астрономије
Имејл	wess@verat.net
Биографија	Апсолвент астрофизике на Математичком факултету у Београду. Дугогодишњи члан Петничке метеорске групе и хонорарни предавач у

Истраживачкој станици Петница (ИСП). Полазник бројних метеорских кампова, које организује ИСП. Учеснике је следећих астрономских скупова: Међународне астрономске конференције у Варни (1996), Летњег астрономског кампа „ПАМЕТ“ на Јаворнику, у Словенији (1997), Међународне метеорске конференције у Петници (1997), Међународне метеорске конференције у Варни (2004). Од 2004. до 2016. године предавач на Летњим школама астрономије АД „Р. Бошковић“. Предавач на Вршачком астрономском сусрету Природњачког друштва „Геа“ из Вршца од 2014. до 2017. Предавач на Летњим астрономским сусретима АД „Р. Бошковић“.

Општи подаци

Назив пројекта	XIII летња школа астрономије - "Јастребац 2018."
Кључне речи	астрономија, посматрање, телескоп, предавање
Спровођење пројекта	01.04.2018. - 15.08.2018.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• интердисциплинарне
Апстракт пројекта	Школа се одржава од 21. до 29. јула. Место: планина Јастребац. Програм води 5 инструктора. Полазника: 50. Теоријски део – предавања превасходно о небеским објектима и појавама посматраним у практичном делу. Предавања информишу о физици објеката и појава и о методици њихових посматрања. Теоријски део чини и решавање рачунских задатака и израда тематских вежби. Практични део чине астрономска посматрања објеката и појава и математичка и графичка обрада прикупљеног посматрачког материјала. За посматрања се користе телескопи и посебне камере, а за обраду посматрања софтвер делом развијен у АД „Р. Бошковић“. Визуелно, фотографски и фотометријски биће посматрани објекти Сунчевог система, галактички објекти, галаксије, метеори и помрачење Месеца. Пратећи програм: филмска научна фантастика (предавања и пројекције научно-фантастичних филмова), рекреација у природи – шетње и планинарење, обиласци занимљивих природних локалитета (уз предавања у природи) и излет до локалних културно-историјских знаменитости.
Опис пројекта	I - Припрема предавања, посматрања и рачунских вежби (скупљање и консултовање литературе, прављење видео-презентација, креирање материјала за вежбе, штампање

звезданих карата, шаблона и сл). II - Припрема посматрачке опреме (чишћење и ремонт, замена дотрајалих и додавање нових компонената, набавка и израда нових компонената). III - Припрема опреме за предавања и рачунске вежбе (чишћење и ремонт рачунара, израда софтвера за обраду посматрања, набавка видео-пројектора). IV - Штампање приручника за полазнике Школе. V - Одабир и обилазак локације за одржавање Школе. VI - Организација смештаја учесника Школе. VII - Организација и спровођење превоза учесника и опреме. VIII - Оглашавање Школе путем интернета, штампаних медија, радија и телевизије. IX - Спровођење предавања, вежби и посматрања на Школи. X - Организација излета за време трајања Школе. XI - Обрада и анализа прикупљеног посматрачког материјала. XII - Управљање радом Школе.

Циљна група

- основна школа
- средња школа
- студенти
- шира јавност

Циљеви пројекта

Циљ Летње школе астрономије је да полазнике упозна са основама астрономије, оне посебно заинтересоване за астрономију обучи за аматерско бављење њоме, а неке мотивише и за научну, каријеру. На Школи се на ефектан, очигледан и непосредан начин промовише астрономија и међу онима који само желе да прошире своју општу културу. Циљ одласка на планину је избегавање градске светлости (тамно место) и апсорбујућих и турбулентних слојева атмосфере (већа надморска висина) - главних сметњи астрономским посматрањима. Летња школа обогађује општу културу, едукује и развија смисао за индивидуални и колективни рад. Боравак у природи на великој надморској висини, чистом ваздуху и дружење с особама истих интересовања, рекреација и посете занимљивим местима, благотворно утичу на психу и тело човека и представљају подстицајно проведен део лета, о чему сведоче реакције након сваке до сада одржане летње школе. Летња школа промовише логички, критички и рационални поглед на свет на супрот догматском и квазинаучном.

Циљеви из програма промоције науке у којој се пројекат уклапа

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

Процена броја посетилаца

50

Да ли се
пројекат
спроводи са
другим
организацијама? Да

Партнерске институције

Подаци о институцији

Назив институције	Астрономско удружење "Еурека"
Седиште	Краља Петра Првог 3, 37 000 Крушевац
ПИБ	109672735
Матични број	28209835
Одговорно лице	Зоран Томић
Веб сајт	http://eureka.nebjak.net/
Имејл	eurekakutak@gmail.com

Пројектни тим

Име и презиме	Зоран Томић
Занимање	мастер економиста, популаризатор астрономије
Имејл	eurekakutak@gmail.com

Биографија Докторант економије и апсолвент физике.Области истраживања:монетарна економија,јавне финансије,еконофизика.Оснивач(2010)и председник АУ"Еурека".Члан Астрономског друштва"Алфа",Ниш.Учесник пројекта"Астрономија из фотеле",преко којег је 2013.направљена астрономска опсерваторија у Нишу.У Крушевцу се промоцијом науке бави од 2009.2010.добија награду публике на такмичењу"Лабораторија славних".Са"Еуреком"организовао многа јавна посматрања из града опремом Удружења,и многа јавна

предавања.Реализовао је бројне пројекте,нпр:"Јесења школа посматрачке астрономије","Астрономски Еурека кутак","Буди и ти астроном"(реализовани у оквиру програма"Млади су закон"Министарства омладине и спорта)и пројекат"Небо је граница"(2017,у оквиру програма"Суперсте").Национални је координатор за Србију у програмима"Светска недеља Свемира"и"Дан астероида".Учесник је конференција промоције науке и астрономије у земљи и иностранству.Пише пројекат и прикупља новац за изградњу астрономске опсерваторије у Крушевцу.

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
-----------	----	----

Припрема предавања, посматрања и рачунских вежби 01.04.2018. 30.06.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
30000	0	0	5000	0	35000

Активност	Од	До
-----------	----	----

Припрема посматрачке опреме 01.04.2018. 30.06.2018.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Припрема опреме за предавања и рачунске вежбе 01.04.2018. 30.06.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
2000	0	60000	0	0	62000

Активност	Од	До
-----------	----	----

Штампање приручника за полазнике Школе 01.06.2018. 30.06.2018.

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

Активност	Од	До
-----------	----	----

Одабир и обилазак локације за одржавање Школе

01.05.2018.

15.05.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	5000	0	0	1000	6000

Активност**Од****До**

Организација смештаја учесника Школе

01.05.2018.

15.05.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
2000	0	0	0	0	2000

Активност**Од****До**

Организација и спровођење превоза учесника и опреме

01.06.2018.

29.07.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
2000	20000	0	0	0	22000

Активност**Од****До**

Оглашавање Школе путем интернета, штампаних медија, радија и телевизије

01.05.2018.

15.07.2018.

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

Активност**Од****До**

Спровођење предавања, вежби и посматрања на Школи

21.07.2018.

29.07.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
90000	96000	0	0	0	186000

Активност**Од****До**

Организација излета за време трајања Школе

21.07.2018.

29.07.2018.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
2000	50000	0	0	0	52000

Активност**Од****До**

Обрада и анализа прикупљеног посматрачког материјала 30.07.2018. 15.08.2018.

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

Активност

Од

До

Управљање радом Школе

21.07.2018.

29.07.2018.

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

Укупно:**420000**