

# Пријава [1049-2021-kategorija-2]

## Подаци о пројекту

<b>Назив пројекта</b>	Осунчајте се науком
<b>Кључне речи</b>	Сунце, астрономија, протуберанце, наука
<b>Спровођење пројекта</b>	01.09.2021. - 01.09.2022.
<b>Научне Области</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>природне науке</li><li>техничке</li></ul>
<b>Апстракт пројекта</b>	<p>Идеја пројекта је упознавање шире јавности са занимљивим појавама на нашој матичној звезди Сунцу. Динамика промена сунчеве фотосфере и протуберанци била би пропраћена посматрањем кроз Ха телескоп уз адекватна објашњења наших искусних популаризатора и предавача из астрономског друштва. Најшира популација показује велико интересовање за научне теме када је директно у прилици да нешто практично види и постави питања на која одмах добија стручни одговор. Реализација пројекта је једноставна, обавља се дању што је погодно за извођење, док би ефекат популаризације био значајан! Нагласио бих интерактивност која је незаменљива.</p>
<b>Опис пројекта</b>	<p>Пројекат "Осунчајте се науком" био би реализован у главној пешачкој зони у центру града Крагујевца. Предвиђено је 6 јавних посматрања у периоду реализације пројекта, при чему би сваки од термина био у трајању од 3 сата. Из досадашњег искуства знамо да ће то бити и значајно дуже јер је интересовање грађана приликом сваког постављања телескопа огромно. До сада наши суграђани нису имали прилику да посматрају Сунце у спектру Ха светлости јер наше астрономско друштво није поседовало овакав инструмент. Уз помоћ овог пројекта ми бисмо средства искористили за набавку Ха телескопа који би користили током пројекта али би он остао и након тога у трајној намени популаризације науке. Наше друштво би дало сву осталу опрему као и предаваче и демонстраторе без икакве надокнаде. Обзиром на врло вероватну епидемиолошку ситуацију рад би се одвијао у групама по 5 заинтересованих и на отвореном простору. Идеја нам је такође да поред Ха телескопа поставимо још један телескоп нашег друштва који би на себи имао филтер за посматрање Сунца у нормалном визуелном спектру и да на тај начин обрадимо и повезане теме из физике о</p>

природи светлости. Наравно акценат би био на сунчевим пегамма, гранулацији, фотосфери, протуберанцама и физичким процесима функционисања Сунца. Осим тога објашњавали бисмо и процес фузије као и процесе формирања тежих елемената у звездама. Као и до сада наши предавачи инсистирају на интерактивности са посетиоцима желећи на тај начин да их активно укључе у размишљање о теми разговора без само пуког слушања презентације предавача. Овакав пројекат који је везан за астрономију сматрамо идеалним за реализацију, поготово код деце и школског узраста, јер се активност одвија по дану, из центра града, нема потребе за удаљеном "мрачном" локацијом и превозом, итд. С друге стране очекујемо огромну посећеност јер је активност видљива и обавља се у јавном простору који је иначе јако прометан.

---

**Циљна група**

- основна школа
- средња школа
- студенти
- шира јавност
- медији

---

**Циљеви пројекта**

Основни циљ пројекта је популаризација астрономске науке кроз практична посматрања и одговоре из „прве руке“ од стручних и квалификованих људи. Астрономија је релативно слабо заступљена у широј јавности (тек у задње време се полако појављује чешће у медијма и уопште јавности) а према нашим искуствима побуђује велико интересовање. С друге стране јако је мало прилике да се добију брзи и тачни одговори на ове теме посебно узимајући у обзир велики број дезинформација и полуинформација. Циљ пројекта је да ширу јавност са посебним нагласком на млађу популацију упути на исправан критички начин размишљања као и да их осим пласирања истинитих информација доведе у позицију да користе логику приликом доношења сопствених закључака. Ово сматрамо посебно важним управо у актуелном тренутку када се шире различите дезинформације засноване на шарлатанском приступу науци, „равноземљашима“, теоријама завере и сл. Осим шире јавности као циљне групе, такође се надамо да ће ова посматрања и предавања један проценат младих усмерити ка даљем усавршавању ка природним наукама.

---

**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**

1000+

посетилаца

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Слободан Николић
Занимање	машински инжењер
Телефон	0691135556
Имејл	bokiaristarh@gmail.com
Биографија	<p>Основну, средњу техничку школу и вишу техничку школу завршио у Крагујевцу. Преко 35 година активног бављења астрономијом и астрофизиком кроз различита удружења и организације увек са посебним освртом на популаризацију науке код младих. Оснивач сам и председник астрономског друштва "Аристарх" које је у нашој земљи и шире препознато као једно од водећих друштава. До сада смо небројено пута упутили младе у лепоте бављења астрономијом а посебно смо поносни на нашу полазницу која је докторирала астрофизику у Лидсу у Великој Британији. Такође волим да инсистирам на практичном знању у бављењу науком са омиљеном узречицом да део знања мора у главу "ући кроз руке".</p>

## Подаци о институцији

Назив институције	Астрономско друштво "Аристарх"
Седиште	Светозара Марковића 996/13, 34000 Крагујевац
ПИБ	107000109
Матични број	28040334
Одговорно лице	Слободан Николић
Веб сајт	www.aristarh.rs
Имејл	bokiaristarh@gmail.com

# Пројектни тим

Име и презиме	Милош Стојадиновић
Занимање	Професор енглеског језика
Имејл	stoja07@gmail.com
Биографија	Професор енглеског језика са изузетним познавање литературе из области астрономије на енглеском језику. Учествовао је и на нашем претходном ЦПН пројекту као предавач. Има вишегодишње искуство у бављењу астрономијом и природан таленат за преношење знања другима на једноставан и разумљив начин. Незаменљив је у организацији сваког друштвеног догађаја.

## Партнери

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама?	Не
--	----

## Имплементација пројекта

Активност	Од	До			
Јавна посматрања и предавања, 6 термина	01.09.2021.	01.09.2022.			
људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	136450	0	0	136450

Укупно: 136450

## Одлука о учешћу

- ОДЛУКА О УЧЕШЋУ НА КОНКУРСУ.pdf (49,2 KB)

### Додатни документ

- Invoice\_PO172379.pdf (15,2 KB)