

# Пријава [1 124-2021-kategorija-2]

## Подаци о пројекту

<b>Назив пројекта</b>	Астрономски селфи
<b>Кључне речи</b>	Астрономија, фотографија
<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>Астрофотграфија се често код нас посматра у светлу "тешке научне дисциплине" која само ствара главобољу ономе који покушава њоме да се бави. Обзиром да наше астрономско друштво "Аристарх" има деценијско искуство у овој области идеја нам је да ову илузију за мало умањимо. Пројектом желимо да покажемо да свако уз минималну опрему и знање може да направи успешну фотографију свемира а наш задатак је да им покажемо како то да остваре. Независно од квалитета коришћене опреме, да ли је то телефон, кућни дигитални фото апарат, стари објектив "са тавана" или врхунска опрема коју ће наше астрономско друштво ставити на располагање полазницима пројекта, успешан резултат зависи искључиво од знања! То желимо да покажемо и докажемо у овом пројекту, посебно сматрајући да је данас златно доба фотографије и да се посебно код младих фотографија доживљава као "доказ" догађаја, ако нема слике то се није ни догодило. Желимо да искористимо овај фактор за популаризацију науке.</p>
<b>Опис пројекта</b>	<p>Пројекат "Астрономски селфи" био би реализован кроз јавна предавања уз претходну најаву у 6 термина у току реализације пројекта. По два термина предавања обједињених са практичним делом, би била органозована на свакој од наведених места, два у основној школи, два у средњој школи/гимназији и два на јавном месту за ширу јавност у пешачкој зони града Крагујевца или цпомен парку Шумарице (због мањег утицаја градске расвете). Осим теоретских поставки који би представљале минимум потребних информација за успешну фотографију, акценат би био стављен на практичан рад тј. реализацију успешне астро фотографије. Реализација би била помоћу опреме које поседују учесници, типа мобилног телефона, па до</p>

телескопа који би наше друштво поставило специјално за ту намену. У времену друштвених мрежа путем којих би корисници објавили своје радове популаризација ове научне теме била би заиста високо рангирана и допрла би до великог броја људи. Такође би осим електронске форме организовали и израду неких од фотографија тако да учесници имају и буквално у рукама "сувенир" а могли би и да поделимо заинтересованим учесницима на лицу места. Уз своје радове учесници и шира јавност би се упознала и са општим знањима из области астрономије, сазвежђима, звезданим јатима, маглинама, кратерима на Месецу, Јупитером и његовим сателитима и другим објектима који би били теме снимака и предавања. Даља масовност постигла би се и објавама нашег астрономског друштва на свом веб сајту као и Фејсбук профилу. Сматрамо посебно важним да се широј друштвеној заједници као и млађим полазницима (ученицима и средњешколцима) укаже на научне чињенице и методолошки приступ стицању знања, а не просто препричавање и "упијање чињеница" са интернета и друштвених мрежа који су најчешће извор управо дезинформација! Желимо да пројекат помогне развој критичког размишљања појединца, провере неке информације путем лако изводљивих фотографија, где нпр само својим знањем можемо лако проверити да ли је "Земља равна плоча"! Покушаћемо да на крају пројекта прогласимо најуспешније радове, како естетски тако и са логичим закључком који следи из такве фотографије. Рад посетилаца ће све време бити под надзором и контролом наших предавача који би помагали и објашњавали детаљно све што их интересује. Један део праксе и рада би био усмерен и на благи облик пост процесинга фотографије заправо како из онога што смо на сензору забележили извући апсолутни максимум.

---

**Циљна група**

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

---

**Циљеви пројекта**

Практичан рад, пракса, логика и разумевање! Ови циљеви су постављени једноставно али суштински изражавају циљ а то је коришћење сопственог искуства у доношењу закључака и здраворазумско пресуђивање на задату тему. У овом случају ради се о темама из астрономије која се јако мало заступљена у нашој јавности као и у школском раду а врло често су погрешно интерпретирана од стране нестручних људи па чак и медија који пласирају многобројне дезинформације. Овим пројектом желимо да директно упутимо и укључимо велики број људи на астрономију и истовремено путем друштвених мрежа чију снагу и утицај сви препознајемо индиректно интересујемо и едукујемо још већи круг људи свих категорија. Сматрамо да је циљ да на овај начин пласирамо интересантну, чисту и тачну информацију на астрономске теме које евидентно интересују

велики број људи, посебно што ће моћи на сопственом искуству да даље граде своје размишљање. И на крају охрабрити учеснике да се опробају са опремом коју имају а не да "сањају" о прескупој опреми, јер као што је наш предавач једном у шали рекао "ако квалитет опреме тежи максималном, цена опреме тежи бесконачности!" алудирајући при томе на Ајнштајнову теорију релативности.

**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
- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе
- Јачање ресурса за промоцију науке како би програми били доступнији грађанима

**Процена броја посетилаца**

директни учесници 300+, индиректни учесници 5000+

## Одговорно лице (лице задужено за контакт)

**Име и презиме**

Милош Стојадиновић

**Занимање**

професор енглеског језика

**Телефон**

0600231004

**Имејл**

stoja07@gmail.com

**Биографија**

Професор енглеског језика са изузетним познавањем 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.

## Подаци о институцији

**Назив институције**

Астрономско друштво "Аристарх"

**Седиште**

Светозара Марковића 99Б/13, Крагујевац

ПИБ	107000109
Матични број	28040334
Одговорно лице	Милош Стојадиновић
Веб сајт	www.aristarh.rs
Имејл	stoja07@gmail.com

## Пројектни тим

Име и презиме	Слободан Николић
Занимање	машински инжењер
Имејл	bokiaristarh@gmail.com
Биографија	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 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. Такође волим да инсистирам на практичном знању у бављењу науком са омиљеном узречицом да део знања мора у главу "ући кроз руке".

## Партнери

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

## Имплементација пројекта

Активност	Од	До
Интерактиван практичан рад и предавања са астрономском тематиком	01.09.2021.	01.09.2022.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
30000	5000	20000	10000	5000	70000

**Укупно: 70000**

## Одлука о учешћу

- Конкурс Астрономски селфи.pdf (49,1 KB)