

ЈАВНИ ПОЗИВ 2017 - КАТЕГОРИЈА 3 - РЕДНИ БРОЈ ПРИЈАВЕ:22

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

### **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**

**Име и презиме:** Стеван Станковски

**Занимање:** Професор универзитета

**Мобилни телефон:** 063507262

**Електронска пошта:** stevan@uns.ac.rs

**Стручна биографија:** Проф. др Стеван Станковски је редовни професор на Факултету техничких наука у Новом Саду. У свом научном и стручном рад публиковао у преко 230 наслова, који су објављени у међународним часописима и монографијама, домаћим часописима и монографијама, као и на међународним и домаћим конференцијама. Има преко 100 цитата без аутоцитата и h-фактор>5 (Scopus). Поседује пет патента и више десетина техничких решења. Руководилац је великог броја пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој. Поред руковођења домаћим научним пројектима, руководио са више међународних пројекта. 2016. и 2017. године је био председник организационог одбора Међународног фестивала науке и образовања у Новом Саду. Добитник је награде Никола Тесла за иновације, Капетан Миша Анастасијевић за свој научни и стручни рад, Светске организације за заштиту интелектуалне својине за 2015. годину и члан тима који је победник такмичења за најбољу технолошку иновацију у Србији за 2015. годину.

### **Подаци о институцији**

**Назив институције:** Универзитет у Новом Саду

**Седиште:** Нови Сад

**ПИБ:** 101636534

**Матични број институције:**8067066

**Одговорно лице:** Проф. др Душан Николић

**Веб сајт:** www.uns.ac.rs

**Електронска пошта:** rektorat@uns.ac.rs

### **Пројектни тим:**

Стеван Станковски, редовни професор Факултетета техничких наука у Новом Саду, Универзитета у Новом Саду, stevan@uns.ac.rs Проф. др Стеван Станковски је редовни професор на Факултету техничких наука у Новом Саду. У свом научном и стручном рад публиковао у преко 230 наслова, који су објављени у међународним часописима и монографијама, домаћим часописима и монографијама, као и на међународним и домаћим конференцијама. Има преко 100 цитата без аутоцитата и h-фактор>5 (Scopus). Поседује пет патента и више десетина техничких решења.

Руководилац је великог броја пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој и Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој. Поред руковођења домаћим научним пројектима, руководио са више међународних пројекта. 2016. и 2017. године је био председник организационог одбора Међународног фестивала науке и образовања у Новом Саду. Добитник је награде Никола Тесла за иновације, Капетан Миша Анастасијевић за свој научни и стручни рад, Светске организације за заштиту интелектуалне својине за 2015. годину и члан тима који је победник такмичења за најбољу технолошку иновацију у Србији за 2015. годину. Срђан Тегелтија је асистент на Факултету техничких наука у Новом Саду, на катедри за Мехатронику, роботiku и аутоматизацију. У свом научном и стручном раду публиковао је 24 рада, који су објављени у међународним часописима, домаћим часописима, као и на међународним и домаћим конференцијама. Поседује четири патента и осам техничких решења. Учествује на више пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој АП Војводине. Члан тима који је победник такмичења за најбољу технолошку иновацију у Србији за 2015. годину. Поседује велико искуство у програмирању (C, C#, Android, PLC-ови, микроконтролери), у раду са SCADA системима и технологијама Интернета ствари. Тел: 021 485 2108, 063471615 e-mail: srkit@uns.ac.rs Бранислав Тејић је асистент на Факултету техничких наука у Новом Саду, на катедри за Мехатронику, роботiku и аутоматизацију. У свом научном и стручном раду публиковао је 20 радова, који су објављени у међународним часописима, домаћим часописима, као и на међународним и домаћим конференцијама. Поседује две патента и седам техничких решења. Учествује на више пројеката финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој АП Војводине. Члан тима који је победник такмичења за најбољу технолошку иновацију у Србији за 2015. годину. Поседује велико искуство у програмирању (C, C#, PLC-ови, микроконтролери), у раду са SCADA системима, технологијама Интернета ствари и пројектовању електронских склопова. Тел: 021 485 2108, 0645061236 e-mail: tejic@uns.ac.rs

**Да ли се пројекат спроводи у сарадњи са другим организацијама? Не**

## ПОДАЦИ О ПАРТНЕРСКОЈ ИНСТИТУЦИЈИ

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

**Назив пројекта:** Међународни фестивал науке и образовања у Новом Саду

**Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи):** Наука, образовање, креативност, истраживање

**Научне области које се промовишу пројектом:** природне науке. техничке. биотехничке медицинске. друштвене. хуманистичке. мултидисциплинарне. интердисциплинарне.

**Трајање пројекта**

Почетак спровођења: 01.06.2017.

Крај спровођења: 10.05.2018.

**Апстракт пројекта:**

Међународни фестивал науке и образовања у Новом Саду је манифестација која има традицију дугу девет година. Одржава се у кампусу Универзитета у Новом Саду, где се кроз занимљиве радионице представљају различита научна достигнућа и свих научних поља. Највећи број радионица омогућава активно учешће посетиоца у процесима упознавања, као и извођења разних експеримената. То даје посебну драж, пре свега посетиоцима млађих узраста и позитивно утиче на њихово будући однос, како према науци, тако и према њиховим животним одређењима. Поред радионица, посетиоцима се омогућава да присуствују научно популарним трибинама, где се одржавају предавања из најактуелних области примењене науке. На трибинама су еминентни предавачи са иностраних и домаћих универзитета, као и компанија које посебну пажњу посвећују истраживачком раду. У оквиру изложбеног простора, посетиоци могу да виде изложбе које су посвећене нашим истакнутим истраживачима. Такође, факултети имају свој простор где представљају своје студ

**Опис пројекта:**

Међународни фестивал науке и образовања одржава се у Новом Саду почетком маја сваке године у централном универзитетском кампусу. Фестивал се ће одржати десету годину заредом на Универзитету у Новом Саду. Реч је о највећој научно-популарној манифестацији у Војводини, коју годишње посети око 18 хиљада посетилаца свих узраста. Основни циљ манифестације је популаризација науке као друштвено значајне делатности, уз представљање савремених достигнућа и актуелних истраживања у свету и код нас. Разноврстан едукативан, интерактиван и занимљив програм фестивала обухвата радионице из инжењерских, технолошких, природних, друштвених и медицинских дисциплина, као и више научно-популарних трибина уз остале пратеће садржаје. Организатор фестивала је Универзитет у Новом Саду. Фестивал је некомерцијалног карактера и вођен је идејом да што већи број посетилаца посети фестивал. Улаз на фестивал је бесплатан. Главни програм Међународног фестивала науке и образовања у Новом Саду обухвата више десетина радионица (одвијају се континуирано и симултано током оба дана трајања фестивала, са садржајима у којима могу да учествују и сами посетиоци, уз асистенцију, надзор и објашњења наставника и сарадника Универзитета), научно популарна предавања и трибине, изложбе, промоцију студијских програма који се реализују на Универзитету у Новом Саду и друге пратеће садржаје. Будући да највећи део радионица омогућава активно учешће посетиоца, то омогућава, а пре свега код деце, да се развије посебна свест према науци, истраживању као и могућности примене научних и истраживачких резултата. Својом свеобухватношћу (радионице, трибине, представљање студијских програма), фестивал је право место где се истовремено могу приказати инетегрисаност образовања, науке и примене. Будући да фестивал има и међународни карактер, то даје додатну вредност јер посетиоци могу да се увере колико су наша наука, истраживања и образовање у току са најважнијим светским токовима. Посебну драж овог фестивала је и простор где се организује. Фестивал се организује унутар кампуса Универзитета у Новом Саду, и то на начин да се радионице организују на централном тргу, док се трибине, предавања и представљање студијских програма одвија у амфитеатру централне зграде ректората. Будући да се највећи део садржаја фестивала одвија на отвореном простору, то омогућава да се сви посетиоци комотно осећају и да има посета фестивалу не омогућава само упознавање са разним експериментима него и могућност за нова познанства и разна дружења.

**Циљна група:**

Постоје пет циљних група којима је намењен Међународни фестивал науке и образовања у Новом Саду. У првој групи су деца осмогодишњег узраста. Њима фестивал треба да омогући основно упознавање са научним пољима и научним дисциплинама кроз разне експерименте. У другој групи се налазе средњошколци којима фестивал треба да помогне у доношењу коначне одлуке и избору факултета на којем ће добити знање за своје будуће занимање. Трећа група су студенти, који имају прилику да се упознају не само са резултатима на својом факултету, него и резултатима који се постижу на другим факултетима. Четврта група су радно способно становништво, које има прилику да види који су трендови у примењеној науци и истраживањима. И последња, пета група су сви остали посетиоци, којима фестивал треба да послужи за бољу социјализацију и упознавање са вредностима науке.

**Циљеви пројекта:**

Сврха међународног фестивала науке и образовања је да науку приближи друштву, прикаже је на разумљив, опипљив и занимљив начин, уколни предрасуде о науци и едукује посетиоце о различитим гранама науке и примени научних резултата у развоју друштва, као и у свакодневном животу. Намера организатора фестивала је да код што шире популације развије разумевање, интересовање и свест о значају науке и истраживачког рада, као и да подстакне интересовање школске деце и младих за образовањем уопште, а посебно за упознавањем и изучавањем различитих области у оквиру природно-математичких, техничко-технолошких, медицинских, друштвено-хуманистичких наука, као и уметности. Сва наведена образовно-научна и образовно-уметничка поља заступљена су у образовном и научноистраживачком раду на Универзитету у Новом Саду. Дугорочни циљеви фестивала су: • развој свести грађана и широке групе јавности о значају науке у развоју друштва и важности улагања у развој науке и институције високог образовања у земљи; • упознавање јавности за савременим трендовима у развоју науке у различитим областима и примени савремених научних резултата у пракси; • унапређење свести деце и младих о значају образовања и важности улагања у сопствено знање; • упознавање ученика основних и средњих школа са могућностима студирања и студијским програма који се реализују на Универзитету у Новом Саду; • унапређење свести деце и младих о позиву научника и истраживача, као и популаризација бављења науком као друштвено значајном делатно

**У које се циљеве из Програма промоције науке, научно-технолошких резултата и достигнућа пројекат укпала?**

4

## ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

### План рада по активностима

Редни број	Активност	Од	До
0.	планирање фестивалских садржаја	01.06.2017.	28.02.2018.
1.	креирање програма фестивала	01.11.2017.	28.02.2018.

2.	креирање сајта фестивала	01.06.2017.	30.04.2018.
3.	контактирање са потенцијалним учесницима из иностранства	01.06.2017.	28.02.2018.
4.	пријава радионица факултета и института у саставу Универзитета	01.06.2017.	31.03.2018.
5.	припрема изложби	01.06.2017.	30.04.2018.
6.	припрема осталих фестивалских садржаја	01.06.2017.	30.04.2018.
7.	припрема, дизајн и штампа промотивних материјала	01.06.2017.	10.05.2018.
8.	медијске активности: прес конференција, припрема и дистрибуција саопштења за јавност, интервјуи и гостовања у медијима	01.06.2017.	10.05.2018.
9.	промоција фестивала на профилима фестивала на друштвеним мрежама	01.06.2017.	10.05.2018.
10.	ангажовање свих неопходних партнера за подршку реализацији Фестивала	01.06.2017.	10.05.2018.

## ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

### Финансијски предрачун трошкова по активностима

Редни број	Активност	Трошкови за људске ресурсе:	Трошкови за путовања и смештај:	Трошкови за опрему:	Трошкови за материјал:	Остали трошкови:
1.	планирање фестивалских садржаја	50000	0	0	0	0

2.	креирање програма фестивала	3000030000	0	0	0	10000
3.	креирање сајта фестивала	0	0	0	0	10000
4.	контактирање са потенцијалним учесницима из иностранства	0	50000	0	0	0
5.	пријава радионица факултета и института у саставу Универзитета	0	0	0	0	10000
6.	припрема изложби	0	0	0	100000	0
7.	припрема осталих фестивалских садржаја	0	0	0	0	10000
8.	припрема, дизајн и штампа промотивних материјала	0	0	0	200000	0
9.	медијске активности: прес конференција, припрема и дистрибуција саопштења за јавност, интервјуи и гостовања у медијима	0	0	0	0	10000
10.	промоција фестивала на профилима фестивала на друштвеним мрежама	0	0	0	0	10000
11.	ангажовање свих неопходних партнера за подршку реализацији Фестивала	0	0	0	0	10000
	Укупно	500000				