



ЦЕНТАР  
ЗА  
ПРОМОЦИЈУ  
НАУКЕ

# ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ У 2015. ГОДИНИ

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

- **Електронска пошта коришћена за регистровање:** [maja.stojanovic@df.uns.ac.rs](mailto:maja.stojanovic@df.uns.ac.rs)
- **Назив организације** (под којим је регистрована): Природно-математички факултет
- **Адреса организације**
  - Улица и број: Трг Доситеја Обрадовића 3
  - Место: Нови Сад
  - Поштански број: 21000
  - Интернет адреса: [www.pmf.uns.ac.rs](http://www.pmf.uns.ac.rs)
  - Електронска пошта: [dekan@pmf.uns.ac.rs](mailto:dekan@pmf.uns.ac.rs)
  - Факс: 021/455-662
- **Правни статус организације:** Научноистраживачка организација
- **Матични број организације:** 8104620
- **Назив банке и број рачуна:** Управа за јавне послове, 840-1711660-37
- **ПИБ (порески идентификациони број)** 101635863

- **Одговорно лице пројекта (координатор пројекта, односно лице задужено за контакт)**
- Име и презиме: Маја Стојановић
- Звање: Ванредни професор
- Телефон: 0214852824
- Мобилни телефон: 0629799698
- Електронска пошта: [maja.stojanovic@df.uns.ac.rs](mailto:maja.stojanovic@df.uns.ac.rs)
  
- **Овлашћено лице за заступање организације**
- Име и презиме: Неда Мимица Дукић
- Звање: Декан Природно-математичког факултета
- Телефон: 0214852700
- Мобилни телефон: 063558610
- Електронска пошта: [dekan@pmf.uns.ac.rs](mailto:dekan@pmf.uns.ac.rs)
  
- Да ли се пројекат спроводи у сарадњи са другим организацијама? Не

## ПОДАЦИ О СУОРГАНИЗАТОРУ ПРОЈЕКТА

### ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

- **Назив пројекта:** Упали лампицу
  
- **Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи):** светлост, ланчана реакција, такмичење
  
- **Научне области које се промовишу пројектом:** природне науке; техничке;
  
- Да ли је започето спровођење пројекта? Не
  
- **Трајање пројекта**
  
- Почетак спровођења: 01.09.2015.

- Крај спровођења: 20.05.2016.
- **Оквир пројекта:** регионални
- **Циљеви пројекта:**

Циљ пројекта је популаризација физичких и техничких наука кроз учешће у занимљивом, креативном, тимском такмичењу за узрасте основних и средњих школа. Тема такмичења је инспирисана темом светлости поводом Међународне године светлост 2015 чија је промоција још један од циљева овог пројекта. Ово такмичење је осмишљено да подстиче додатни, ваннаставни рад и активности како наставника тако и ученика, да подстиче њихову креативност, сарадњу и развој конструкторских способности. Најбољи радови биће посебно представљени у оквиру Фестивала науке у Новом Саду чији је циљ да се активности овог типа промовишу и у широј јавности.
- **Апстракт пројекта:**

Пројекат ”Упали лампицу” је замишљен као такмичење у конструкцији Голдбергове машине (ланчана реакција) где је крајњи циљ да се у последњем кораку упали лампица у складу са темом Међународне године светлости 2015. Такмичење је намењено ученицима основних и средњих школа који би се пријављивали као тимови под менторством наставника. Пријава за такмичење вршила би се слањем видео записа рада направљене машине. Од пријављених радова, стручни жири би изабрао неколико најбољих радова који би се затим такмичили у финалу. Финале би се одржало или као засебан догађај организован од стране Природно-математичког факултета у Новом Саду или у оквиру презентације ПМФ-а на Фестивалу науке у Новом Саду. Три најбоља рада би свакако били промовисани и изложени на Фестивалу науке у Новом Саду. Осим излагања на Фестивалу науке, за најбоље радове биле би предвиђене и награде.

## **ИЗУЗЕТНОСТ ПРОЈЕКТА ИЗ ОБЛАСТИ ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ**

- **Оригиналност предложеног пројекта и процена доприноса пројекта у сфери научне промоције и популаризације науке (3000 карактера са проредима)**

Такмичења у конструкцији Голдбергове машине традиционално се одржавају широм света и привлаче велику пажњу. Код нас је такмичење сличног типа било одржано поводом Међународне године хемије, и једном током Ноћи истраживача у Новом Саду. Оваква такмичења су посебно интересантна јер подстичу креативности (осмишљавање корака рада машине), сарадњу и тимски рад, развој конструкторских способности (конструкција машине) и све то кроз игру и на забаван начин где крајњи резултат увек привлачи велику пажњу публике. Због тога би такмичења овог типа требало више промовисати и организовати јер представљају недовољно експлоатисан а врло интересантан вид промоције физичких и

техничких наука поготово. Ове године имамо јединствену прилику за то кроз Међународну годину светлости.

- **Методологија спровођења предложеног пројекта (1500 карактера са проредима)**  
Пројекат би био реализован путем следећих метода: организовање такмичења (јавни позив и промоција по школама), креирањем базе видео записа и њеним промовисањем на друштвеним мрежама, организовањем и одржавањем финала уживо.
- **Тип пројектних активности:** Јавни наступи и предавања. Изложбе. Интерактивне поставке. Производња експоната.

## УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

- **Циљна група којој се обраћа пројекат (800 карактера са проредима)**  
Најужа циљна група, којој је отворен позив за такмичење, су ученици основних и средњих школа и њихови наставници. Шира циљна група која би као публика присуствовала такмичењу је шира јавност свих узраста и интересовања.
- **Очекивани резултати пројекта у 2015. години (1500 карактера са проредима)**  
Пројекат би био започет на јесен 2015. године са почетком школске године. Јавни позив за пријаву учешћа на такмичењу би био објављен на сајту али и послат директно школама. Маркетинг тим ПМФ-а би додатно са личним контактима промовисао такмичење по школама. Конкурс би био затворен до краја полугодишта, односно до краја 2015. године. Стручни жири би до краја године оценио пријављене радове и донео одлуку о избору за ужи круг такмичења. Сви учесници били би обавештени о овим резултатима.
- **Очекивани резултати пројекта на широј времеској скали (1500 карактера са проредима)**  
У првој половини 2016. године одржало би се финале такмичења и изабран победник. Тиме би сам пројекат био окончан. Међутим, с обзиром да је део пројекта и прављење базе видео записа свих пријављених радова, кроз ову базу, и њеном промоцијом на друштвеним мрежама би била настављена даља популаризација израде оваквих машина а самим тим и физичких и техничких наука и науке у ширем смислу. Једна од идеја иза овог пројекта је да он буде први корак у започињању традиције - годишњег или двогодишњег традиционалног националног такмичења у изради Голдбергове машине. На тај начин очекивали бисмо све већи одзив школа и њихово ангажовање у оваквим активностима.

## ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ПРОЈЕКТА

- **План рада по активностима**

Редни број	Активност	Од	До
0.	Јавни позив за учешће у такмичењу и трајање конкурса	01.09.2015.	01.12.2015.
1.	Промоција такмичења	01.09.2015.	15.10.2015.
2.	Израда веб странице и базе радова	01.08.2015.	01.09.2015.
3.	Селекција најбољих радова за финале	01.12.2015.	15.12.2015.
4.	Информисање свих учесника о резултатима првог круга	15.12.2015.	31.12.2015.
5.	Финале такмичења	01.03.2016.	31.03.2016.
6.	Презентација 3 најбоља рада на Фестивалу науке у Новом Саду	07.05.2016.	15.05.2016.

- **Процена одрживости пројекта и процена ризика реализовања предложених активности. У слушају да је идентификован ризик извођења пројекта, навести могућа решења превазилажења ризика (1000 карактера са проредима)**

Уколико се привуче довољна пажња идеја је да пројекат постане одржив и заживи као традиционално такмичење које би се одржавало сваке (друге) године у организацији ПМФ-а. Највећи ризик представља мали одзив за учешће. Да би се ово спречило неопходна је жива и директна промоција по школама за шта би се постарао маркетинг тим ПМФ-а.

## ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

- **Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта**

Извор	Потребна средства
Центар за промоцију науке	250000
Сопствена средства	100000
Домаћи приватни капитал	0
Међународни извори	0
Остало	0
Укупни буџет	350000

*Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.*

- **Финансијски прерачуан трошкова по активностима**

Редни број	Активност	Износ
1.	Јавни позив за учешће у такмичењу и трајање конкурса	50000
2.	Промоција такмичења	50000
3.	Израда веб странице и базе радова	50000
4.	Селекција најбољих радова за финале	0
5.	Информисање свих учесника о резултатима првог круга	0
6.	Финале такмичења	200000
7.	Презентација 3 најбоља рада на Фестивалу науке у Новом Саду	0
	Укупно	350000

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

## ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Одлука надлежног органа подносиоца пријаве, о подршци пројекту.
  - [fajl1.JPG, modifikovan: 16.07.2015. 09:48:42.](#) - [Obrisi](#)
- Копија решења о регистрацији друштва/удружења.
  - [fajl3.pdf, modifikovan: 16.07.2015. 06:12:19.](#) - [Obrisi](#)
- Портфолио подносиоца пријаве
  - [fajl4.docx, modifikovan: 16.07.2015. 06:50:41.](#) - [Obrisi](#)
- Биографије пројектног тима, у једном документу.
  - [fajl5.docx, modifikovan: 16.07.2015. 06:09:35.](#) - [Obrisi](#)