

ПРИЈАВА ЗА ФИНАНСИЈСКУ ПОДРШКУ  
ПРОЈЕКТИМА ПРОМОЦИЈЕ И ПОПУЛАРИЗАЦИЈЕ НАУКЕ  
У 2016. ГОДИНИ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ПРИЈАВЕ

**Електронска пошта коришћена за регистравање:** predavanja@kolarac.rs  
**Назив организације:** Задужбина Илије М. Коларца  
**Адреса организације**  
**Улица:** Студентски трг  
**Број:** 5  
**Место:** Београд  
**Поштански број:** 11000  
**Интернет адреса:** www.kolarac.rs  
**Електронска пошта:** predavanja@kolarac.rs

**Правни статус организације:** Задужбина, културно-образовни профил

**Матични број организације:** 7031424

**ПИБ (порески идентификациони број):** 100148475

**Назив банке:** Банка Интеза

**Број рачуна:** 160-321162-91

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

**Име и презиме:** Миленко Тодоровић  
**Занимање:** уредник  
**Мобилни телефон:** 064 8911328  
**Електронска пошта:** predavanja@kolarac.rs

**Овлашћено лице за заступање организације**

**Име и презиме:** Јасна Димитријевић  
**Занимање:** директор  
**Мобилни телефон:** 0648911320  
**Електронска пошта:** jasna@kolarac.rs

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

ПОДАЦИ О СУОРГАНИЗАТОРУ ПРОЈЕКТА

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

**Назив пројекта:** ПРОГРАМ ЦЕНТРА ЗА ПРЕДАВАЧКУ ДЕЛАТНОСТ ЗА 2016 - ПРИРОДНЕ НАУКЕ

**Кључне речи пројекта (највише 4 кључне речи):** ДРУШТВО ЗНАЊА, КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА

**Научне области које се промовишу пројектом:** природне науке, техничке, медицинске, мултидисциплинарне, интердисциплинарне,

**Трајање пројекта**

Почетак спровођења: 01.01.2016.  
 Крај спровођења: 31.12.2016.

**Апстракт пројекта:**

Програм предавачког центра у 2016. направљен је у договору уредника и програмско-стручних савета и верификовао га је УО Задужбине. Реализација и динамика програма обликоваће се према могућностима и у зависности од договора са учесницима, ауторима и предлагачима програма. Из тих разлога, поред програма који су одређени као приоритетни, у овом апстрактну наведићемо и неколико алтернативних који ће бити реализовани ако неки од приоритета, из објективних разлога, не буде могао да се реализује: Интердисциплинарни и мултидисциплинарни програми: циклус ДЕТИЊСТВО У ПРАИСТОРИЈИ, циклус БИОЕТИКА ДАНАС, циклус ПУТОВАЊЕ КРОЗ ГЕОЛОШКУ ПРОШЛОСТ СРБИЈЕ, циклус ГОТФРИД ВИЛХЕЛМ ФРАЈХЕР фон ЛАЈБНИЦ - 300 година од смрти; циклус ПОДСТИЦАЈ ИСТРАЖИВАЧКИМ И КРЕАТИВНИМ ИДЕЈАМА МЛАДИХ Астрономија: циклус УТИЦАЈ КОСМИЧКОГ ОКРУЖЕЊА НА ЗЕМЉУ, циклус ИСТРАЖИВАЊЕ Сунчевог Система Биологија: циклус ЕПИГЕНЕТИКА - ШТА ЈЕ ИЗНАД ГЕНА, циклус БИОФИЗИКА Медицина: циклус ЛЕЧЕЊЕ КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ - хирургија или интервенатна процедура; циклус НЕУРОКАРДИОЛОГИЈА, циклус ИЗ ПСИХИЈАТРИЈЕ и циклус ЛЕКОВИ У ПСИХОТЕРАПИЈИ Математика: циклус КРИПТОЛОГИЈА, циклус МАТЕМАТИКА У САВРЕМЕНОМ СВЕТУ Физика: циклус ФИЗИКА КОЈА ЛЕЧИ, ПОВЕЗУЈЕ И СИНХРОНИЗУЈЕ, циклус О ТАЛАСИМА Хемија и физичка хемија: циклус ХЕМИЈА ЖИВОТА, циклус ФИЗИЧКА ХЕМИЈА - савремена питања и одговори

**Циљеви пројекта:**

- континуирана едукација становништва и промоција научних сазнања као вид допуне образовног система; - ширење свести о значају науке за живот савременог човека, пре свега код младих, подизање општег и посебног нивоа знања и научне културе уопште; - приближавање науке и научних достигнућа свима који исказују интересовање, а нарочито младима; -развој публике Коларчеве задужбине; - подстицање развоја науке; - подсећање на значајне јубилеје и годишњице из историје науке; - промоције најновијих научних достигнућа из области природних, техничких, медицинских наука, као и интердисциплинарних и мултидисциплинарних истраживања ...

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА

**План рада по активностима**

| Редни број | Активност  | Од          | До          |
|------------|--|-------------|-------------|
| 0.         | 1 програм - интердисциплинарни                             | 01.01.2016. | 31.01.2016. |
| 1.         | 7 програма - 3 медицина, 3 биологија, 1 интердисциплинарни | 01.02.2016. | 29.02.2016. |
| 2.         | 10 програма - 2 математика, 8 медицина                     | 01.03.2016. | 31.03.2016. |
| 3.         | 6 програма - 2 интердисциплинарни, 2 математика, 2 физика  | 01.04.2016. | 30.04.2016. |
| 4.         | 3 програма - 2 интердисциплинарни, 1 биологија             | 01.05.2016. | 31.05.2016. |
| 5.         | 1 програм - 1 физика                                       | 01.06.2016. | 30.06.2016. |
| 6.         | 2 програма - 1 астрономија, 1 интердисциплинарни           | 01.09.2016. | 30.09.2016. |
| 7.         | 4 програма - 3 астрономија, 1 интердисциплинарни           | 01.10.2016. | 31.10.2016. |
| 8.         | 4 програма - 3 хемија, 1 интердисциплинарни                | 01.11.2016. | 30.11.2016. |
| 9.         | 2 програма - 1 медицина, 1 хемија                          | 01.12.2016. | 31.12.2016. |

**Име и презиме, занимање, контакт и кратку стручну биографију за сваког од учесника пројекта**

С обзиром на ограничен простор а на велики број учесника у програму прилажемо најсажетији биографије: Др Софија Стефановић, професор Филозофског факултета у Београду – археологија, истраживач Лабораторије за биоархеологију: smstefan@bg.ac.rs Др Војин Ракић, филозоф и политиколог. Ужа област: биоетика. Основац Центра за биоетичке студије: vojprajak@hotmail.com Др Ненад Бањец, професор Катедре за историју геологије Рударско-геолошког факултета у Београду: nenad.banjas@rgf.bg.ac.rs Др Невена Ђерић, професор Катедре за палеонтологију Рударско-геолошког факултета у Београду: nevica.djeric@rgf.bg.ac.rs Др Зоран Марковић, виши научни сарадник Математичког института САНУ. Ужа област: математичка логика и основе компјутерских наука zoranm@mi.sanu.ac.rs Анђелина Калеџић, студент Биолошког факултета у Београду и сарадник ИС Пеница: djna.echo@gmail.com Др Тијана Продановић, професор Природно-математичког факултета у Новом Саду. Ужа област: честична и нуклеарна астрофизика, космичко зрачење prodanov@df.uns.ac.rs Др Драгана Илић, доцент Математичког факултета у Београду – астрономија. Ужа област: астрофизика и посматрачка астрономија. dilic@matf.bg.ac.rs Др Анђелка Ковачевић, доцент Математичког факултета у Београду - астрономија.Ужа област: астрофизика и посматрачка астрономија. anđelka@matf.bg.ac.rs Др Зоран Кнежевић, Астрономска опсерваторија у Београду, члан САНУ. Ужа област: мала небеска тела. zoran@aob.rs Др Александра Нина, научни сарадник, Институт за физику Ужа област: детекција асто и геофизичких феномена. alexandra.nina@ipb.ac.rs др Биљана Стојковић, професор Биолошког факултета. Катедра за генетику и еволуцију. Ужа област: еволуциона екологија, еволуциона генетика, биологија специјације bilja@bio.bg.ac.rs Др Катарина Зељић, доцент Биолошког факултета у Београду. Катедра за генетику и еволуцију. Ужа област: медицинска генетика, молекуларна генетика и епигенетика канцера. katarina.zejjic@bio.bg.ac.rs др Мирослав Живић, професор Биолошког факултета у Београду. Ужа област: биофизика. mzivic@bio.bg.ac.rs др Милош Мојовић, професор Факултета за Физичку хемију у Београду. Ужа област: биофизичка хемија, радијациона хемија milos@fth.bg.ac.rs др Петар Ђукић, кардиохирург, професор Медицинског факултета у Београд. prof.petar.djukic@gmail.com др Миле Вранеш, кардиохирург, професор Медицинског факултета у Београду. mile.vranes@kcs.ac.rs др Горан Станковић, интервентни кардиолог, професор Медицинског факултетау Београду. gorastan@gmail.com др Синиша Стојковић, интервентни кардиолог, професор Медицинског факултетау Београду. sstojkovi@mts.rs др Срђан Милованић, психијатар, доцент Медицинског факултета у Београду, Клиника за психијатрију КЦС. drsrle011@gmail.com др Милан Латас, психијатар, доцент Медицинског факултета у Београду, Клиника за алгебру и математичку логику latasm@eunet.rs др Александар Дамјановић, психијатар, професор Медицинског факултета у Београду, Клиника за психијатрију КЦС. damjan64@gmail.com др Бранислав Милованић, кардиолог, професор Медицинског факултета у Београду, КБЦ Бежанијска коса. branislav\_milovanovic@vektor.net др Бранко Ђорић, неуропсихијатар, Институт за ментално здравље. Ужа област: болести зависности. banchic.s@matf.bg.ac.rs др Миодраг Михаљевић, научни саветник Математичког института САНУ. Ужа област: рачунарске науке miodragm@mi.sanu.ac.rs др Жарко Мијајловић, професор Математичког факултета у Београду, Катедра за алгебру и математичку логику zarikom@matf.bg.ac.rs др Милан Божић, професор Математичког факултета у Београду, Катедра за алгебру и математичку логику mbozic@matf.bg.ac.rs др Миодраг Матељевић, професор Математичког факултета у Београду, Катедра за реалну и комплексну анализу miodrag@matf.bg.ac.rs др Марко Крстић, асистент Електротехничког факултета у Београду. Ужа област: оптичке комуникације, нелинеарни оптички ефекти, ласери marko.krstic@etf.bg.ac.rs Ангелина Тотовић, асистент Електротехничког факултета у Београду. Ужа област: оптичке комуникације, оптички појачивачи angie1006@etf.bg.ac.rs Жељко Јанићијевић, асистент Електротехничког факултета у Београду. Ужа област: биоматеријали, нанобиосензори, биофизика. zeljkoj@etf.bg.ac.rs др Маја Бурић, професор Физичког факултета у Београду, Катедра за нуклеарну физику. Ужа област: физика честича и поља majab@ipb.ac.rs др Иор Салом, научни сарадник Института за физику у Београду. Ужа област: физика честича, квантна теорија информација. isalom@ipb.ac.rs др Драгана Милић, професор Хемијског факултета, Универзитет у Београду, Катедра за органску хемију. dmilic@chem.bg.ac.rs др Маја Груден, професор Хемијског факултета, Универзитет у Београду, Катедра за општу и неорганску хемију. Ужа област: бионеорганска хемија, теоријска хемија maja@chem.bg.ac.rs др Миљенко Периф, професор Факултета за физичку хемију, члан САНУ. Ужа област: квантна хемија peric@fth.bg.ac.rs др Славо Ментус, професор Факултета за физичку хемију, члан САНУ. Ужа област: електрохемија slavko@fth.bg.ac.rs

УТИЦАЈНОСТ ПРЕДЛОЖЕНОГ ПРОЈЕКТА

**Циљна група и очекивани резултати**

Циљна група: академска јавност студентска и средњошколска популација, неакадемска јавност и сви који имају потребу за стицањем савремених научних сазнања и за континуираном едукацијом. Интересовање за програме Коларчеве заужбине традиционално исказују људи наразноврснијег социјалног, образовно-стручног и старосног профила. Очекивани резултати пројекта у складу су са наведеним циљевима: популаризација науке и промоција најновијих научних достигнућа, подстицање развоја науке, ширење свести о значају науке, пре свега код младих, подизање нивоа научног знања и научне културе уопште.

ПЛАНИРАНИ УКУПНИ БУЏЕТ

**Извори финансијских средстава потребних за спровођење пројекта**

| Извор                     | Потребна средства |
|---------------------------|-------------------|
| Центар за промоцију науке | 200000            |
| Сопствена средства        | 300000            |
| Домаћи приватни капитал   | 0                 |
| Међународни извори        | 0                 |
| Остало                    | 0                 |
| Укупни буџет              | 500000            |

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

**Финансијски прерачун трошкова по активностима**

| Редни број | Активност  | Износ  |
|------------|--|--------|
| 1.         | 1 програм - интердисциплинарни                             | 5000   |
| 2.         | 7 програма - 3 медицина, 3 биологија, 1 интердисциплинарни | 35000  |
| 3.         | 10 програма - 2 математика, 8 медицина                     | 50000  |
| 4.         | 6 програма - 2 интердисциплинарни, 2 математика, 2 физика  | 30000  |
| 5.         | 3 програма - 2 интердисциплинарни, 1 биологија             | 15000  |
| 6.         | 1 програм - 1 физика                                       | 5000   |
| 7.         | 2 програма - 1 астрономија, 1 интердисциплинарни           | 10000  |
| 8.         | 4 програма - 3 астрономија, 1 интердисциплинарни           | 20000  |
| 9.         | 4 програма - 3 хемија, 1 интердисциплинарни                | 20000  |
| 10.        | 2 програма - 1 медицина, 1 хемија                          | 10000  |
|            | Укупно   | 200000 |

Сви износи су приказани са урачунатим ПДВ-ом.

ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Одлука о учешћу на конкурс коју је донело овлашћено лице ( директор, Управни одбор, Управно веће...).

fa11.jpg\_modifikovan\_18.05.2016\_09:53:45.