

Пријава [237-2018-kategorija-2]

Одговорно лице (лице задужено за контакт)

Име и презиме	Сузана Блесић
Занимање	научница
Телефон	+393423543397
Имејл	blesic.suzana@gmail.com

Биографија Ја сам научни сарадник на Институту за медицинска истраживања у Београду, а тренутно радим на реализацији свог Marie Skłodowska-Curie Actions пројекта у Ca' Foscari Универзитету у Венецији у Италији. Оснивачица сам и чланица Управног одбора Удружења за истраживање и развој сложених система, организације научника која подноси ову пријаву. Дипломирала сам, магистрирала и докторирала теоријску статистичку физику на Физичком факултету Универзитета у Београду и бавим се научним радом од 1997. године. Моја област интересовања су анализе и моделовање понашања временских серија регистрованих из различитих сложених система – основу мојих знања чине истраживања из области неурофизике, после којих сам се бавила анализом финансијских временских серија и питањима из области еконофизике, а тренутно радим на проблемима физике климе и климатских промена.

Подаци о институцији

Назив институције	Институт за истраживање и развој сложених система
Седиште	Београд
ПИБ	108881498
Матични број	28166672
Одговорно лице	Сузана Блесић, Јелена Ајтић, Ђорђе Стратимировић
Веб сајт	--

Пројектни тим

Име и презиме	Сања Ивковић
Занимање	научница
Имејл	777anjios@gmail.com
Биографија	<p>Ја сам виши научни сарадник на Институту за биолошка истраживања у Београду, повратник из иностранства и један од добитника Marie Curie стипендије. Докторирала сам молекуларну биологију на Биолошком факултету Универзитета у Београду и даље се усавршавала у САД и Европи, на NYU и Колумбија Универзитету у Њујорку, на Калифорнијском универзитету у Лос Анђелесу и на ИММ институту у Лисабону, Португалија. Моја област интересовања је развиће нервног система и предајем ову тематику на докторским студијама Универзитета у Београду. Тренутно се бавим развијањем метода манипулације генске експресије у циљу анулирања патолошких процеса како у развићу тако и у процесу старења. Укључивање у научну делатност након повратка у Србију ме је уверило у неопходност развоја критичког начина размишљања у научним круговима и развило код мене потребу за активним учешћем у процесе дисеминације и имплементације научне мисли.</p>
Име и презиме	Ђорђе Стратимировић
Занимање	доцент
Имејл	dj.stratimirovic@gmail.com
Биографија	<p>Ја сам доцент на Стоматолошким факултету Универзитета у Београду. Оснивач сам и члан Управног одбора Удружења за истраживање и развој сложених система, организације научника која подноси ову пријаву. Дипломирао сам, магистрирао и докторирао теоријску статистичку физику на Физичком факултету Универзитета у Београду и бавим се научним радом од 1997. године. Моја област интересовања су сложени - нелинеарни системи, посебно анализа њихове динамике изражене кроз временске серије и просторних структура које услед тога настају. Главне методе којима се служим у свом научном раду су флукуациона и фрактална анализа уз помоћ технике вејвлет</p>

трансформација (таласстих пресликавања). Области мојих истраживања су неурофизика, еконофизика, а у последње време различите теме из области климе и климатских промена.

Име и презиме	Божидар Николић
Занимање	доцент
Имејл	boza@ff.bg.ac.rs
Биографија	Ја сам доцент на Физичком факултету Универзитета у Београду. Радим на катедри за Квантну и математичку физику од 1997. године. Дипломирао, магистрирао и докторирао сам теоријску физику на Физичком факултету Универзитета у Београду. Моја област интересовања је утицај и значај структуре и симетрије у нискодимензионалним физичким системима. Од свих наноситема посебно су ми занимљиви графену слични танки слојеви и нанотубе. Током целе каријере држим научно-популарна предавања и учествујем у акцијама популаризације науке.

Општи подаци

Назив пројекта	Београдски разговори о науци
Кључне речи	научни семинари, отворени за јавност, комуникација између науке и друштва, повезивање за нове научне и иновационе пројекте
Спровођење пројекта	10.01.2018. - 03.03.2019.
Научне Области	<ul style="list-style-type: none">• природне науке• техничке• биотехничке• медицинске• друштвене• хуманистичке• мултидисциплинарне• интердисциплинарне

Апстракт пројекта	„Београдски разговори о науци“ је пилот пројекат који се састоји од четири научна семинара и једне радионице за помоћ у писању међународних научних пројеката. Пројекат ће бити реализован у простору Центра за промоцију науке у Београду и тако отворен за
--------------------------	--

јавност, доступан свим заинтересованим научницима, грађанима и медијима. Пројекат је алтернатива научним конференцијама која омогућава презентације научног рада и разговоре у оквиру широко постављених научних тема. На тај начин се постиже неколико важних циљева: научницима се пружа прилика да презентују свој рад и резултате заинтересованој широј научној публици и тако развијају своје капацитете за популарну презентацију научног рада; у комуникацији са заинтересованим грађанима и медијима научници могу да осмисле будуће пројекте у оквиру новог стратешког усмерења Европске Уније ка интеракцијама науке и друштва; предвиђена радионица и остварени нови научни контакти могу да иницирају успешне идеје у областима истраживања и иновација.

Опис пројекта

Пројекат је пилот за нову, отворену форму разговора о научним темама и презентација научних резултата која се одвија у комуникацији научника са јавношћу/друштвом. Састоји се из четири научна семинара и једне радионице. Научни семинари су организовани по угледу на сесије на научним конференцијама – сваки семинар је организован око довољно широко дефинисане научне теме, научници су позвани да на семинару учествују и презентују своје резултате и(или) да буду научна публика. За разлику од „класичних“ научних конференција семинари су потпуно отвореног типа, чак се јавност/грађани позивају да их прате и у њима учествују. Пројекат предвиђа семинаре на следеће теме: клима и климатске промене, зелена економија и зелени градови, вируси и мозак и нано материјали и технологије. Радионица организована у оквиру пројекта биће посвећена начинима припреме успешних научних пројеката, позива из групе Horizon 2020 пројеката Европске комисије – ЕРЦ, ФЕТ и Marie Curie пројеката и научних колаборација.

Циљна група

- научна заједница
- шира јавност
- медији

Циљеви пројекта

1. развијање капацитета научника за популарну презентацију научног рада у оружењу сличном окружењима великих међународних конференција отвореном за јавност – истовремена припрема за успешне презентације на научним скуповима и успешну комуникацију научних резултата широј научној и ненаучној јавности;
2. стварање услова за комуникацију научника са колегама ван оквира матичних истраживачких и академских институција и ван оквира матичних дисциплина – основа за стварање нових мултидисциплинарних и интердисциплинарних тимова и формулисање нових успешних праваца истраживања и иновација;
3. стварање услова за директну комуникацију научника и јавности (грађана и медија), као основа за неопходно започињање сталне

интеракције науке и јавности (science-society interaction), једног од важних стратешких циљева нових европских и домаћих научних стратегија; 4. едукација за припрему успешних међународних научних пројеката.

Циљеви из програма промоције науке у које се пројекат уклапа

- Развој капацитета истраживача за ширење научне културе
- 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 посетилаца 500

Да ли се пројекат спроводи са другим организацијама? Не

Имплементација пројекта

Активност	Од	До
организација научних семинара и радионице за писање научних пројеката	10.01.2018.	03.03.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
175000	0	0	0	0	175000

Активност	Од	До
реализација научних семинара и радионице за писање научних пројеката	10.01.2018.	03.03.2019.

људски ресурси	путовање и смештај	опрема	материјал	остали	збир
0	0	0	5000	20000	25000

Укупно: **200000**

Додатни документ

- ОПИС АКТИВНОСТИ.pdf (179 KB)

