



Treći projekat online mentorstva i
razmene znanja s dijasporom

KONKURS ZA POLAZNIKE
Prirodno-matematičke nauke

www.iSerbia.rs

O projektu Srbija na vezi

Poznato je da Srbiju muči problem odliva mozgova i nedostatka stručnjaka već više od 20 godina, kao i da srpska dijaspora nije u dovoljnoj meri među sobom povezana, niti da postoji adekvatna saradnja i komunikacija između Srbije i dijaspori. Jedino rešenje koje smo do sada imali priliku da čujemo sadržano je u jednostavnom pozivu da se stručnjaci iz inostranstva vrate ili da svoj novac ulože u Srbiju. Međutim, u uslovima teške ekonomske situacije u kojoj se naša država nalazi, bez razrađene strategije kojom bi se precizno odredilo na koji način motivisati povratak i ulaganja uspešnih ljudi iz dijaspori, te kako integrisati naše stručnjake iz inostranstva u domaće tržište rada, ti pozivi su samo prazne floskule. Srbija svoju poziciju u savremenom društvu mora graditi uz pomoć obrazovanih pojedinaca koji će postati vrhunski stručnjaci u svojim oblastima.

Glavni potencijal naše zemlje su njeni mladi obrazovani ljudi posvećeni radu i usavršavanju. Važan korak napred na tom putu mogu pružiti naši uspešni stručnjaci iz dijaspori koji su svoja znanja sticali, a iskustva i uspeh gradili u razvijenim društvima.

Izuzetan broj izvanrednih ljudi koji su širom sveta ostvarili značajne uspehe u raznim poljima – od umetnosti, sporta, novinarstva, marketinga, finansija, biznisa, preduzetništva... predstavljaju najbolje ambasadore naše zemlje i svojim znanjem, profesionalizmom, kreativnošću i upornošću oni šire lepu sliku o Srbiji. Ako su uspeli da inspirišu svoje sugrađane u inostranstvu, sigurno je da mogu da učine mnogo više za Srbiju!

U cilju podizanja kapaciteta mladih ljudi, pokret iSerbia uz podršku Kluba privrednih novinara Srbije i Udruženja za jugoistočnu Evropu Univerziteta Oksford dva puta je pokrenuo program «Srbija na vezi» - kao prvi projekat online mentorstva i razmene znanja na realaciji Srbija-dijaspora. I u trećem krugu projekta, istaknuti stručnjaci iz privrede, nauke, kulture i umetnosti sa svih strana sveta biće mentori polaznicima iz Srbije. Mentorstva će se odvijati u najrazličitijim privrednim, naučnim i kulturno-umetničkim oblastima, zavisno od ekspertize prijavljenih mentora i interesa kandidata. Svaki mentor će imati jednog ili više polaznika - kandidata starosti do 35 godina koji su se znanjem, zalaganjem i inovativnošću istakli kao lideri u svojim oblastima.

Umesto fokusa na POVRATAK stručnjaka iz inostranstva, bez jasnog plana šta dalje, tragamo za alternativnim rešenjima, usredsređujemo se na RAZMENU, a ZNANJE shvatamo kao NAJVREDNIJU DONACIJU i kao pravi put za izgradnju bolje veze dijaspori sa Srbijom!

 **Serbia**



Mentorski rad

Uz podršku iskusnih mentora iz inostranstva, **mladi stručnjaci iz privrede** imaju više šanse da uspešno razviju svoj posao i karijeru, uvedu inovativne prakse i načine poslovanja u Srbiju, te da vremenom stvore nova radna mesta. **Mladi naučnici** dobiće priliku da ostvare kontakt i saradnju s istaknutim kolegama iz dijaspore i s njima se konsultuju u vezi sa svojim idejama, projektima i istraživačkim radom. Samim projektom «Srbija na vezi» biće postavljena čvrsta osnova za dalji razvoj kanala trajne razmene i konstruktivne saradnje između Srbije i dijaspore.

Mentorski rad se odvija 1-na-1 tokom perioda od 6 meseci, putem interneta (e-mail, audio ili video konferencije, zavisno od izbora učesnika). *Preporuka* je da se mentorstva odvijaju na mesečnom nivou, međutim, to može varirati zavisno od zahteva profesije svakog mentorskog para do minimuma od jednog mentorstva na dva meseca.

Mentori će polaznicima preneti najnovija znanja i prakse iz svoje oblasti, postavljati im problemske zadatke, savetovati ih u pitanjima karijere, vođenja posla ili naučno-istraživačkog rada, te voditi kroz proces donošenja odluka. Zadatak mentora nije da daje instrukcije i rešava probleme umesto polaznika. Uloga polaznika nije da pasivno sluša i zapisuje. Mentorstvo je dinamičan proces razmene znanja, interaktivnog učenja i savetovanja koje se oblikuje u odnosu na osobe koje u njemu učestvuju. Učešće u programu je dobrovoljno i volontersko.

Prijavi se – postani polaznik trećeg po redu programa online mentorstva!

Pročitajte profile mentora na narednim stranama! Ukoliko želite da produbite svoje znanje ili potražite savet u vezi sa svojim istraživačkim radom ili karijerom u relevantnoj oblasti, prijavite se za polaznika!

PRIJAVI SE!

Konkurs je otvoren za studente, apsolvente, postdiplomce, istraživače i svršene diplomce koji su na početku karijere (s manje od 5 godina profesionalnog iskustva u relevantnoj oblasti), starosti do 35 godina.

Ako želite da postanete polaznik programa mentorstva «Srbija na vezi 2015» popunite prijavni formular na [OVDE](#)*.

*Prijava je besplatna. Za učešće u šestomesečnom mentorstvu postoji taksa od 2450,00 rsd koju polaznik uplaćuje samo ukoliko ima zagarantovanog mentora. iSerbia projekat mentorstva sprovodi volonterski i nezavisno. Sredstva na ovaj način prikupljena služe isključivo pokrivanju osnovnih troškova realizacije

iSerbia © Sva prava zadržana



Prirodno-matematičke nauke

- Biofizička hemija
 - Matematika (algebra)
 - Pulsna laserska depozicija, ugaono determinisana foto-emisiona spektroskopija
 - Nanotehnologija, nanooptika, fotonika i plazmonika, meke kondenzovane materije, koloidni kristali, spektroskopija jednog molekula, čvrsta faza sinteze, koloidna i fizika površina i fizička hemija
 - Fizička hemija, organska hemija, solarno razdvajanje vode
- Molekularna biologija i genetika, biologija ćelije, biologija kancera – molekularna onkologija, hemijska kancerogeneza i genotoksikologija
 - Pulsna laserska depozicija, ugaono determinisana foto-emisiona spektroskopija (AR PES)
 - Naučno programerstvo i simulacije
 - Biologija, virusologija, strukturna biologija, elektronska mikroskopija
 - Molekularna biologija, molekularna genetika, genska terapija

Profili mentora

PRIRODNO-MATEMATIČKE NAUKE

Oblast mentorstva: Matematika (algebra)

dr DUŠKO BOGDANIĆ (ETH, Ciri, Švajcarska)

Obrazovanje: -PhD Matematika, Univerzitet Oksford
-M Phil. Matematika, Univerzitet u Novom Sadu
-BSc Matematika i informatika, Univerzitet u Banja Luci

Pozicije: -*Marie Curie Postdoctoral Research Fellow*, Odeljenje za matematiku, ETH Ciri
-*vanredni profesor*, PMF, Univerzitet u Banja Luci

Oblast mentorstva: Nanotehnologija, nanooptika, fotonika i plazmonika, meke kondenzovane materije, koloidni kristali, spektroskopija jednog molekula, čvrsta faza sinteze, koloidna i fizika površina i fizička hemija

dr BRANKO KOLARIĆ (Heverli, Belgija)

Obrazovanje: -PhD in Soft condensed science: polymer and colloidal surface physical chemistry, TU Berlin
-MSc in Physical chemistry (Specialization in Nuclear and Radiochemistry), University of Belgrade

Pozicije: -2008- , *Research Fellow*, University of Mons, Laboratory of Interfaces and Complex Fluids, Belgija
-2005- , vanredni profesor fizičke hemije i nanotehnologije, Institut opšte i fizičke hemije, Srbija

Oblast mentorstva: Naučno programerstvo i simulacije.

dr MILORAD MILOŠEVIĆ (Antwerpen, Belgija)

Obrazovanje: -MSc Fizička Elektronika, ETF, Univerzitet u Beogradu
-PhD Fizika, Univerzitet Antwerpen

Pozicije: -*Vanredni profesor, Univerzitet Antwerpen u Belgiji*
-*EU Marie-Curie Research Fellow, University of Bath, UK (2006-2008)*
-*Lider istraživanja, NANO Center of Excellence, Antwerpen (2005-2008)*
-*Predavač, Universiteit Antwerpen (od 2007)*
-*Gostujući profesor, Universite de Pierre et Marie Curie, Paris, France (od 2012)*
-*Gostujući profesor (permanent appointment), University of Notre Dame, USA (od 2013)*
-*Gostujući profesor, nekoliko univerziteta u Brazilu (by temp appointment)*

Oblast mentorstva: Virusologija, Strukturna virusologija, Strukturna biologija, Elektronska mikroskopija/Krio-elektronska mikroskopija

ZORICA UBIPARIP (Brno, Češka)

Obrazovanje: *Diplomirani biolog*, PMF Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu

Pozicije: *Doktorant/CEITEC*, Masarik Univerzitet, Brno, Češka Republika

Oblast mentorstva: Molekularna biologija, molekularna genetika, genska terapija

MA DRAGANA VIDOVIĆ (Luven, Belgija)

Obrazovanje: -dipl. molekularni biolog, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad
-master dipl. molekularni biolog, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad

Pozicije: *student doktorskih studija na Univerzitetu u Luvenu (KUL)*

Profili mentora

PRIRODNO-MATEMATIČKE NAUKE

Oblast mentorstva: Kvantitativna biologija ćelije, funkcionalna fluorescentna mikroskopija, molekularne i ćelijske osnove bolesti zavisnosti, matematičko modeliranje bioloških procesa

dr VLADANA VUKOJEVIĆ (Stokholm, Švedska)

Obrazovanje: -post dr, celularna neurobiologija

-dr fizičko-hemijskih nauka, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu

Pozicije: -vanredni profesor Karolinska instituta u Stokholmu, gostujući profesor Beogradskog univerziteta

-(ranije) docent Fakulteta za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu

-asistent Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

-gostujući istraživač HC Ørsted instituta Univerziteta u Kopenhagenu

-istraživač Instituta opšte i fizičke hemije Univerziteta u Beogradu

Oblast mentorstva: Molekularna biologija i genetika, biologija ćelije, biologija kancera - molekularna onkologija, hemijska kancerogeneza i genotoksikologija

dr MIODRAG GUŽVIĆ (Regensburg, Nemačka)

Obrazovanje: -doktor bioloških nauka, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

-magistar bioloških nauka, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

-diplomirani molekularni biolog i fiziolog, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

Pozicije: *Research associate*, Chair of Experimental Medicine and Therapy Research, Faculty of Medicine, University of Regensburg

Oblast mentorstva: Pulsna laserska depozicija, ugaono determinisana foto-emisiona spektroskopija (ARPES)

dr MILAN RADOVIĆ (Bazel, Švajcarska)

Obrazovanje: -PhD on Innovative Technologies for Materials, Sensors and Imaging at

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, Naples, Italy

-Postgraduate studies of Experimental Physics of Condensed Matter at the Faculty of Physics, Univ. of Belgrade

-Diploma in Applied Physics at the Faculty of Physics, University of Belgrade

Pozicije: -*Scientific Officer*, The Paul Scherrer Institute

-*Research Associate Professor*, VINČA Institute of Nuclear Sciences, Serbia (current)

-*Scientific collaborator*, EPFL - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland (former)

Oblast mentorstva: fizička hemija, organska hemija, solarno razdvajanje vode (solar water splitting), fotohemija

Dr KSENIJA GLUŠAC (Bowling Green, Ohio, SAD)

Obrazovanje: *PhD, Hemija*, University of Florida

Pozicije: *Profesor Hemije*, Bowling Green State University

O udruženju iSerbia

Udruženje iSerbia je pokret mladih stručnjaka iz Srbije i inostranstva koji su okupljeni oko zajedničkih ciljeva:

- Podizanje kapaciteta mladih stručnjaka iz Srbije za razvoj uspješne karijere ili pokretanje sopstvenog posla
- Promocija uspešnih mladih ljudi u Srbiji
- Pružanje podrške našim ljudima u inostranstvu da se zaposle ili pokrenu sopstveni posao u Srbiji
- Povezivanje preduzetnika, stručnjaka i institucija u Srbiji s dijasporom
- Edukovanje zainteresovanih korisnika o inovativnim načinima privređivanja, razvijanja biznisa, unapređenja rada u različitim sektorima, i pružanje podsticaja umrežavanju i saradnji

Više o našem radu možete saznati na
www.iSerbia.rs
www.facebook.com/iSerbia





Projekat *Srbija na vezi* pokreće
Udruženje iSerbia u saradnji s
Klubom privrednih novinara Srbije i
Udruženjem za jugoistočnu Evropu Univerziteta Oksford

www.iSerbia.rs

iSerbia, Dr Zorana Đinđića 35a, 11000 Beograd – Srbija
+381 11 7557 097, office@iSerbia.rs