

Srbija na vezi



Treći projekat online mentorstva i
razmene znanja s dijasporom

KONKURS ZA POLAZNIKE
IT i nanotehnologije

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 uspešni 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 projekta.

IT i nanotehnologije



- Nanotehnologija/optika, fotonika i plazmonika
- Elektrotehnika i bežične komunikacije
- Tehnologija poluprovodnika, dizajn i test čipova
- IT podrška za vodne resurse, male i srednje firme
- Mikroelektronika, analogna integrisana kola
- Interakcija čovek-robot
- Vizuelna kontrola robota (3D kamere)

- Mreže, OS, sigurnost
- Telekomunikacije, teorija informacija
- Veštačka inteligencija (inteligencija roja, neuronske mreže)
- Automatski i energetski sistemi, obnovljivi izvori energije
- Tehnologija, multimedija, Web tehnologija
- Naučno programerstvo i simulacije
- Dizajn i test integrisanih kola, dizajn bežičnih komunikacionih sistema

Profili mentora

IT I NANOTEHNOLOGIJE

Oblast mentorstva: Mikroelektronika, analogna integrisana kola

dr ROBERT SOBOT (London, Ontario, Kanada)

Obrazovanje: -PhD Applied Sciences, Simon Fraser University, Kanada
-MEdSc Applied Sciences, Simon Fraser University, Kanada
-dipl. ing, Tehnička fizika (Mikroelektronika), ETF Beograd

Pozicije: -*redovni profesor*, Western University, London, ON, Kanada
-*Project Leader*, PMC-Sierra Inc, Kanada: analogna integrisana kola

Oblast mentorstva Nanotehnologija, nanooptika, fotonika i plazmonika

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: Elektrotehnika, bežične komunikacije

dr DRAGAN PETROVIĆ (San Francisko, Kalifornija, SAD)

Obrazovanje: PhD Electrical Engineering, University of California at Berkeley

Pozicije: -*Product Management*, Qualcomm, San Francisko, Kalifornija
-*Senior Design Engineer*, Chief Technology Office, Atheros Communications, San Jose, Kalifornija

Oblast mentorstva: Automatski sistemi upravljanja, energetske sistemi, obnovljivi izvori energije, smart grid, sprega infrastrukture za transport prirodnog gasa i električne mreže.

dr MILOŠ CVETKOVIĆ (Boston, SAD)

Obrazovanje: *PhD Electrical and Computer Engineering*, Carnegie Mellon University

Pozicije: -*Postdoctoral Associate*, Massachusetts Institute of Technology
-*Postdoctoral Researcher*, Carnegie Mellon University
-*Research Assistant*, Carnegie Mellon University
-*Research Engineer Intern*, ABB

Profili mentora

IT I NANOTEHNOLOGIJE

Oblast mentorstva: Fizička elektronika, naučno programerstvo i simulacije.

dr MILORAD MILOŠEVIĆ (Antwerpen, Belgija)

Obrazovanje: *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: Kastomizacija projektovanja uz upotrebu AutoCAD-ArcGis softvera; analize i 3D modeliranje GIS/CAD (prevažodno ArcGis & Civil 3D); IT podrška za vodne resurse, kombinovana primena raznih softvera; IT za male i srednje firme (mreže, Web, ftp, ruteri, serveri - MS Windows Server 2008 i 2003)

BRANISLAV TODORVIĆ (Atina, Grčka)

Obrazovanje: *diplomirani inženjer s priznatim zvanjem mastera*, Mašinski fakultet, Beograd

Pozicije: -*istraživač* (Scientific research and IT support - Agricultural University of Athens / Environmental and Management & Information Technologies Group and National Technical University of Athens / Department of Rural Surveying Engineering, Greece)

-*IT konsultant za privatne firme i vladine organizacije*

-*istraživač s učešćem u nastavi*, Mašinski fakultet, Beograd

-*predavač na kursevima za računarsku obuku* (AutoDESK authorized training section, Institut "Vinča", Beograd)

Oblast mentorstva: Tehnologija poluprovodnika, dizajn i test čipova, sistemi na čipu za bežične komunikacije

dr ZORAN STAMENKOVIĆ (Berlin, Nemačka)

Obrazovanje: *PhD Elektronika*, Elektronski fakultet, Niš

Pozicije: -*1984 - 1989, Ei-Mikroelektronika, Niš, Srbija,*

-*1990 - 2000, Elektronski fakultet, Niš, Srbija,*

-*2001 - ..., IHP GmbH, Frankfurt na Odri, Nemačka*

Profili mentora

IT I NANOTEHNOLOGIJE

Oblast mentorstva: Dizajn i test integrisanih kola, dizajn bežičnih komunikacionih sistema

dr MILOŠ KRSTIĆ (Cottbus Area, Germany)

Obrazovanje: -Dr-Ing, BTU Cottbus, Nemačka

-Magistar tehničkih nauka, Elektronski fakultet u Nišu, 2001

Pozicije: Vođa naučnog tima, IHP

Oblast mentorstva: Bezbednost i privatnost, ugrađeni sistemi, *bežično zdravlje*, bežičnost (senzornost), mreže, centri podataka, *veliki podaci*

dr MIODRAG POTKONJAK (Los Angeles, SAD)

Obrazovanje: PhD Electrical Engineering and Computer Science, University of California, Berkeley

Pozicije: -*Distinguished Professor*, Computer Science Department, University of California, Los Angeles

-NEC Research Institute, Princeton, NJ, USA

Oblast mentorstva: Računarstvo, specifično mreže, operativni sistem, sigurnost

dr JELENA MIRKOVIĆ (Marina del Rej, Kalifornija, SAD)

Obrazovanje: -PhD Računarstvo, UCLA

-MS Računarstvo, UCLA

-BSc Računarstvo, ETF Beograd

Pozicije: -*Research Faculty (vanredna profesorka)*, USC

-2011-20__, *Project Leader (voditeljka projekta)*, USC/ISI

-2007-2011, *Computer Scientist (istraživačica)*, USC/ISI

-2003-2007, *Assistant Professor (docentkinja)*, University of Delaware

Oblast mentorstva: Telekomunikacije, teorija informacija, teorije čekanja

dr SVETISLAV MARIĆ (San Dijego, SAD)

Obrazovanje: PhD telekomunikacije - bežične, mobilne, teorija informacija, Univerzitet u Ročesteru, Njujork, SAD

Pozicije: -Director, Laboratory for Testing Integration of MediaFLO Systems, Qualcomm, San Diego, SAD

-Profesor, Cambridge University

-Profesor, City College of New York

Oblast mentorstva: Interakcija čovek-robot, vizuelna kontrola robota (3D kamere), veštacka inteligencija (inteligencija roja, neuronske mreže)

dr ALEKSANDAR JEVTIĆ (Barselona, Španija)

Obrazovanje: -PhD Artificial Intelligence and Robotics, Universidad Politecnica de Madrid, Spain

-Dipl. ing. elektrotehnike, Elektrotehnicki Fakultet Beograd, Srbija

Pozicije: -*Researcher, Institut de Robòtica i Informàtica Industrial, CSIC-UPC, Spain*

-*Researcher, Institute ESTIA, France*

-*Research engineer, Robosoft, France*

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