

IEEE Hrvatska sekcija Croatia Section GOLD IEEE COMMUNICATIONS SOCIETY ESM

## Vodič za poslijediplomski studij u inozemstvu

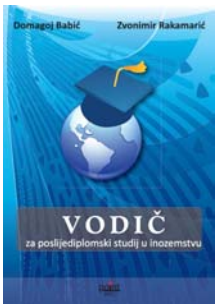
Domagoj Babić | Zvonimir Rakamarić

**Hrvoje Belani**  
[hrvoje.belani@udruqa-point.hr](mailto:hrvoje.belani@udruqa-point.hr)  
[hrvoje.belani@fer.hr](mailto:hrvoje.belani@fer.hr)

point

## Sadržaj

- Predavanja
- Izdavač
- Motivacija
- Sadržaj vodiča
- Iskustva



FER Zagreb, 12.11.2007. point 2

## Predavanje Organizatori

- **IEEE Hrvatska sekcija (Croatia Section)**
  - GOLD Affinity Group
  - Graduates of the Last Decade
  - dr.sc. **Krešimir Delač**, predsjednik skupine
  - **Odjel za menadžment u inženjerstvu** Engineering Management Society
  - doc.dr.sc. **Željka Car**, predsjednica odjela
  - **Studentski ogranak Odjela za komunikacije** Communications Society Student Branch
  - **Ivan Ivanković**, voditelj ogranka
- **Udruga P.O.I.N.T. Križevci**
  - mr.sc. **Hrvoje Belani**, predsjednik udruge



FER Zagreb, 12.11.2007. point 3

## Predavanje Povodi

- **Svjetski dan znanosti**
  - UNESCO World Science Day
  - [www.unesco.org/science](http://www.unesco.org/science)
  - 10. studenog 2007. godine
- **Tjedan međunarodnog obrazovanja**
  - International Education Week
  - <http://iew.state.gov>
  - 12.–16. studenog 2007. godine



FER Zagreb, 12.11.2007. point 4

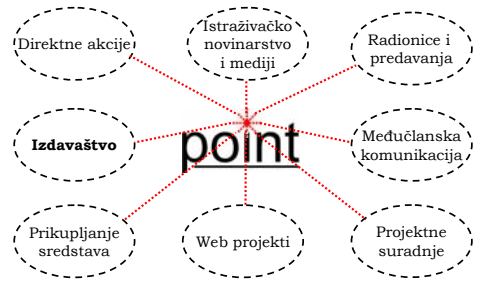
## Izdavač Neprofitna udruga

*Promicanje Obrazovanja, Informiranja, Novinarstva i Tehnologija*

- Neprofitna **udruga** građana (trenutno 29 članova), jezgra članstva vezana uz **Križevce**
- Promicanje izvaninstitucionalnog obrazovanja i nezavisne kulture, afirmacija visokog obrazovanja
- Promicanje informiranja, novinarstva, novih medija i tehnologija – naglasak na **WWW-u**
- Organiziranje tematskih predavanja, radionica, tečajeva, izložbi, tribina, projekcija, koncerata, ...
- Promicanje **novih vrijednosti** i/ili dograđivanje tradicionalnih svježim idejama i inovacijama

point

## Izdavač Neprofitno izdavaštvo



point

FER Zagreb, 12.11.2007. point 6

## Motivacija

### Kako je sve počelo

- **Domagoj Babić**
  - Nakon magisterija na FER-u odlazi na doktorat na UBC u Kanadu
- **Zvonimir Rakamarić**
  - Nakon diplome na FER-u odlazi na magisterij na UBC u Kanadu
- Cilj: pružiti informacije **mladim ljudima** iz Hrvatske zainteresiranim za visoko obrazovanje u inozemstvu
- Sredstvo: uobličiti **osobna iskustva** u vodič, **besplatan** i dostupan svima!



FER Zagreb, 12.11.2007.

point

7

## Motivacija

### Kratka kronologija

- **Tijekom 2006.** – nastanak teksta vodiča – iz iskustava
- **Proljeće 2007.** – P.O.I.N.T. se uključuje u cijelu priču
- **Ljeto 2007.** – uređivanje, lektura, priprema za tisak
- **Listopad 2007.** – prvo tiskano izdanje vodiča, reklama, distribucija, promocija, podrška



FER Zagreb, 12.11.2007.

point

8

## Zašto poslijediplomski?

- **Znatželja**
  - Najbolja motivacija! Inovativno rješavanje logičkih problema
- **Novac**
  - Akademski sredina kao rasadište uspješnih poslova
- **Utjecaj**
  - Znanstvenici imaju priliku promijeniti stvari
- **Slava**
  - Prilika za uvažavanje intelektualnog talenta
- **Fleksibilnost**
  - Viši obrazovni status donosi više kreativne slobode
- **Karijera**
  - Niža razina stresa, viša razina intelektualne slobode
- **Putovanja**
  - Prilike za putovanja, upoznavanje ljudi i drugih kultura

FER Zagreb, 12.11.2007.

point

9

## Izbor područja

- **Osobni interes**
  - Interesi i afiniteti području
- **Intelektualne sposobnosti**
  - Sklonosti, predznanja i vještine
- **Društvene potrebe**
  - Marketing ideja i financiranje projekata
- **Uvjeti rada**
  - Ulaganja te opremljenost sveučilišta i zavoda
- **Uvjeti nepredovanja**
  - Prilagodba izbora područja zahtjevima tržišta rada

FER Zagreb, 12.11.2007.

point

10

## Kako izabrati sveučilište i zavod?

- **Dva principa zaposlenja:**
  - Od strane zavoda
  - Od strane profesora
- **Izbor sveučilišta:**
  - Dobro sveučilište/studij (postoje klasifikacije)
  - Garantirano financiranje
  - Jaka grupa istraživača
- **Izbor zavoda:**
  - Neistražena područja, vrhunski znanstvenici
  - Konkurentnost, financiranje, projekti

FER Zagreb, 12.11.2007.

point

11

## Kako izabrati mentora?

- *Kvaliteta posjećenih konferencija, citiranost radova, repetitivnost tematike, inkrementalnost (doprinosi), kontinuitet, nagrade, članci u časopisima, lokalne konferencije, teorija i praksa*
- **Očekivanja mentora:**
  - Inovativnost i kreativnost
  - Zainteresiranost i entuzijazam
  - Predznanje i interes za literaturu
  - Motiv – plaćanje školarine i plaće
  - Doktorat ili magisterij – investicija

FER Zagreb, 12.11.2007.

point

12

## Financiranje

- **Industrija financira istraživanja:**
  - Podjela rizika (tehnologije!), razmjena ideja
  - Nekompetentnost, ograničena rješenja
  - Javni imidž, pozitivni publicitet
- **Izvori financiranja studenata:**
  - Asistent (*teaching assistant, TA*)
  - Mladi istraživač (*research assistant, RA*)
  - Stipendije (*fellowships/scholarships*)
- *Ne smije biti prepreka odlasku na poslijediplomski studij u inozemstvo!*

FER Zagreb, 12.11.2007.



13

## Stipendije

- *Nisu osnovno sredstvo financiranja!*
- *Lakše ih je dobiti kad ste već primljeni!*
- **Prednosti stipendija:**
  - Profesori skloniji „besplatnim” studentima
  - Neovisnost i sloboda u izboru mentora
  - Veća neovisnost u istraživanju i radu
  - Prestiž i prednost u dobivanju prakse

FER Zagreb, 12.11.2007.



14

## Prijava na natječaje

1. **Polaganje ispita GRE i TOEFL**
2. **Motivacijski esej**
3. **Preporuke**
4. **Životopis**
5. **Prijepisi ocjena**
6. **Priznanja s natjecanja**
7. **Slanje prijave**
8. **Intervju**

FER Zagreb, 12.11.2007.



15

## Primljen sam!

- **Smještaj**
  - Kampus: dijeljena soba, stan, stan za obitelji
  - Stanovanje izvan kampusa – grad, kvart, ...
- **Vize**
  - Rutinski liječnički pregled
  - Intervju u veleposlanstvu
- **Povoljne avio-karte**
  - Popusti za mlade od 26 godina
  - Polijetanje ne mora biti u Zagrebu
  - Prekooceanski letovi – *low-cost* rizičan!

FER Zagreb, 12.11.2007.



16

## Prof.dr.sc. Maja Matijašević

- Zaposlena je kao izvanredni profesor na Zavodu za telekomunikacije FER-a
- Veći dio istraživanja u području doktorata obavila je na *University of Louisiana at Lafayette*, SAD, gdje je i stekla naslov magistra znanosti u području računalnog inženjerstva.
- Tijekom studija surađivala je na projektima koje su financirali *National Science Foundation (NSF)*, *US Department of Energy* i *Louisiana Board of Regents*.



FER Zagreb, 12.11.2007.



17

## Dr.sc. Damir Žarko

- Zaposlen je kao viši asistent na Zavodu za elektrostrojarstvo i automatizaciju FER-a
- Poslijediplomski doktorski studij pohađao je na *University of Wisconsin-Madison*, SAD, gdje je i doktorirao.
- Tijekom studija surađivao je na projektima koje su financirali *Office of Naval Research* i *National Renewable Energy Laboratory*, SAD.



FER Zagreb, 12.11.2007.



18

## University of Wisconsin-Madison

<http://www.wisc.edu/>



<http://www.engr.wisc.edu/ece/>



- 38. mjesto na popisu America's Best Colleges 2008
- 15. mjesto na popisu America's Best Graduate Schools 2008
- u 2006. 41466 studenata, od čega 8832 na poslijediplomskom studiju

FER Zagreb, 12.11.2007.



19

## Madison, Wisconsin

- Glavni grad države Wisconsin
- 200.000 stanovnika
- 10. mjesto na popisu najpoželjnijih gradova za život 2007. godine



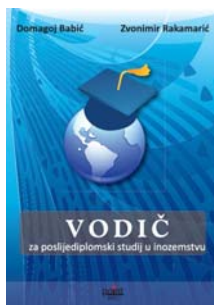
FER Zagreb, 12.11.2007.



20

## Hvala na pažnji!

- [www.udruga-point.hr/vodic\\_post](http://www.udruga-point.hr/vodic_post)
- ISBN 978-953-99805-1-9
- Autori:  
[www.domagoj.info](http://www.domagoj.info)  
[www.rakamarić.com](http://www.rakamarić.com)
- Financijska realizacija:  
[www.udruga-point.hr](http://www.udruga-point.hr)  
[www.krizevci.hr](http://www.krizevci.hr)



FER Zagreb, 12.11.2007.



21