

CURRICULUM VITAE

Doc. dr. sc. Dubravka SPEVEC

tel. 01/4895 418

fax 01/4895 440

e-mail: dspevec@geog.pmf.hr



RADNO ISKUSTVO

2004. – 2011. Znanstveni novak-asistent na Geografskom odsjeku PMF-a (Zavod za regionalnu geografiju i metodiku) Sveučilišta u Zagrebu

2011. – 2012. Viši asistent-znanstveni novak na Geografskom odsjeku PMF-a (Zavod za regionalnu geografiju i metodiku) Sveučilišta u Zagrebu

2012. – Docent na Geografskom odsjeku PMF-a (Zavod za socijalnu geografiju) Sveučilišta u Zagrebu

ŠKOLOVANJE

1990. Završena osnovna škola u Zagrebu

1994. Završena VII. gimnazija, Zagreb

1995. Upisan jednopredmetni nastavnički studij geografije na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu

2001. Diploma i zvanje *profesor geografije*

2003. Upisan poslijediplomski studij „Geografske osnove prostornog planiranja i uređenja“ na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu

2011. Obranjen doktorski rad na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu

USAVRŠAVANJE

2005. – 2009. Znanstveno i stručno usavršavanje u području **GIS-a, geoinformatike i kartografije** na Sveučilištu u Potsdamu, Njemačka (*Universität Potsdam, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Geographie, Abteilung Geoinformatik*) - više kraćih studijskih boravaka

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

Suradnica na znanstvenim i stručnim projektima:

2004. – 2007. „*Urbani sistem i prostorna organizacija Hrvatske*“ (voditelj i glavni istraživač prof. dr. sc. Miroslav Sić)

2007. – 2013. „*Prostorne značajke demografskih resursa Hrvatske*“ (voditelj i glavni istraživač prof. dr. sc. Aleksandra Toskića; do 1. 10. 2011. voditelj i glavni istraživač na projektu bio je prof. dr. sc. Ivo Nejašmić)

2004. – Projekt „*Geografija.hr – edukativni internet portal*“ (2004. – 2008. urednica rubrike „*Pitaj geografa*“)

2014. – 2015. Bilateralni znanstveni projekt s Austrijskom akademijom znanosti (*Österreichische Akademie der Wissenschaften*): „**Prostorni utjecaj postindustrijske i postsocijalističke prenamijene brownfield zemljišta na urbani razvoj. Komparativna analiza Beča i Zagreba**“ (voditelji: doc. dr. sc. Martina Jakovčić i prof. dr. sc. Heinz Fassmann)

DRUGE ZNANSTVENE AKTIVNOSTI

2004. član uredništva (jedan od tehničkih urednika) *Zbornika radova 3. hrvatskog geografskog kongresa* (Zadar, 2003.)

2006. član Organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog skupa i član uredništva *Zbornika radova sa međunarodnog skupa „Akademik Josip Roglić i njegovo djelo“* (Makarska)

2006. član uredničkog odbora knjige sabranih djela Josipa Roglića „*Fizičko geografska obilježja Zagreba i okolice*“

2007. član Organizacijskog odbora savjetovanja „*Kartografija, geoinformacije i more*“ (Zadar)

2007. član Organizacijskog odbora 4. hrvatskog geografskog kongresa (Poreč)

2011. predsjednica Organizacijskog odbora 5. hrvatskog geografskog kongresa (Osijek)

2013. član Znanstvenog odbora 9. savjetovanja *Kartografija i geoinformacije* (s međunarodnim sudjelovanjem), Zadar, 20. – 22. studenoga 2013.

2015. član Znanstvenog odbora Međunarodne znanstvene konferencije *GEOBALCANICA 2015*, Skopje, Makedonija, 5. – 7. lipnja 2015.

FUNKCIJE

2006. – 2008. blagajnica *Hrvatskog geografskog društva*

2008. – 2010. tajnica *Hrvatskog geografskog društva*

2010. – 2011. potpredsjednica *Hrvatskog geografskog društva*

2011. – 2014. predsjednica *Hrvatskog geografskog društva*

2014. – studentski voditelj *Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija geografija i povijest, smjer: nastavnički* (sve godine)

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

1995. – član *Hrvatskog geografskog društva*
2005. – član Upravnog odbora *Hrvatskog geografskog društva*
2014. – član Europskog udruženja geografa EUROGEO

POVJERENSTVA, ODBORI I RADNE SKUPINE

2004. – 2007. – član Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja iz geografije za učenike osnovnih i srednjih škola
2012. – koordinator za izradu elaborata novih studijskih programa na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu (za diplomski istraživački studij – geografija, smjer *Geografski informacijski sustavi*)
2012. – jedan od voditelja Hrvatskog olimpijskog tima na 9. svjetskoj geografskoj olimpijadi (Köln, Njemačka)
2013. – član Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja iz geografije za učenike osnovnih i srednjih škola
2013. – jedan od voditelja Hrvatskog olimpijskog tima na 10. svjetskoj geografskoj olimpijadi (Kyoto, Japan)
2014. – jedan od voditelja Hrvatskog olimpijskog tima na 11. svjetskoj geografskoj olimpijadi (Krakow, Poljska) + član *WRT Committee* za pismeni ispit
2015. – jedan od voditelja Hrvatskog olimpijskog tima na 12. svjetskoj geografskoj olimpijadi (Tver, Rusija) + član *WRT Committee* za pismeni ispit

NASTAVNA DJELATNOST

Geografski odsjek PMF-a Sveučilišta u Zagrebu

- 2004./2005. – ***Kartografija*** – vježbe (*obvezni*; dodiplomski studij geografije, geografije i povijesti/povijesti i geografije te geologije i geografije, 1. godina) – predbolonjski studijski programi
od 2005./2006. – ***Kartografija*** – vježbe (*obvezni*; preddiplomski istraživački studij geografije + integrirani nastavnički studij geografije i povijesti, 1. godina)
2007./2008. – ***Geoinformatika*** – vježbe (*obvezni*; preddiplomski istraživački studij geografije, 3. godina)
Geografski informacijski sustavi – vježbe (*obvezni*; preddiplomski studij Znanosti o okolišu, 3. godina)
2010./2011. – ***Kartografske osnove GIS-a*** – vježbe (*obvezni*; preddiplomski studij Znanosti o okolišu, 3. godina)

Povjera nastave u akad. god. 2011./2012. (predavanja i vježbe):

- Primjena računala u nastavi geografije*** (*izborni*; integrirani nastavnički studij geografije i povijesti te diplomski nastavnički studij geografije)
Vizualizacija prostornih podataka u GIS-u (*obvezni*; diplomski istraživački studij geografije, smjer GIS)

od 2012./2013. (su)nositelj kolegija:

Kartografija (obvezni, P+ V; integrirani nastavnički studij geografije i povijesti, 1. godina) - nositelj

Vizualizacija prostornih podataka u GIS-u (obvezni, P+V; diplomski istraživački studij geografije, smjer GIS, 2. godina) - nositelj

Primjena računala u nastavi geografije (izborni, P+V; integrirani nastavnički studij geografije i povijesti, 5. godina + diplomski nastavnički studij geografije, 2. godina) – sunositelj

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (studij Uređenja krajobraza)

2006./2007. **Elementi i dinamika krajobraza** (vježbe)

JAVNA PREDAVANJA i RADIONICE

1. „**GPS i njegova upotreba u nastavi geografije**“, Zimski seminar za učitelje i nastavnike geografije, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb, 11. – 12. siječnja 2007. (predavanje)
2. „**Fugawi – GPS kartografski softver**“, učiteljima i nastavnicima geografije, održano na Državnom natjecanju iz geografije u Omišu 2007. (prezentacija i predavanje)
3. „**GPS u nastavi geografije**“ na Ljetnom seminaru za učitelje i nastavnike geografije, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb, kolovoz 2008. (voditelj radionica)
4. „**GIS i nastava geografije**“ za učitelje i nastavnike geografije, 15. – 17. travnja 2009., organizator Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb (voditelj radionica)
5. „**Causes of demographic regression in the Republic of Croatia**“ za grupe američkih studenata geografije sa Sveučilišta u Marylandu, SAD (2009. i 2011.) (predavanje)
6. „**Planiranje ishoda učenja iz područja kartografije i orijentacije**“, Stručni skup AZOO-a *Primjena metodologije HKO-a u planiranju i vrednovanju ishoda učenja*, Varaždin – Bjelovar – Zagreb, 26. – 29. kolovoza 2013. (4 predavanja)
7. „**Kreiranje zadataka za razvoj vještine čitanja topografskih karata u nastavi geografije**“ na Županijskom stručnom vijeću učitelja i nastavnika geografije Koprivničko-križevačke županije, *OŠ Đuro Ester*, Koprivnica, 11. studenog 2013. (radionica)
8. „**Kreiranje zadataka za razvoj vještine čitanja topografskih karata u nastavi geografije**“ na Županijskom stručnom vijeću učitelja i nastavnika geografije Grada Zagreba – Zapad, *OŠ Ljubljanka*, Zagreb, 18. studenog 2013. (radionica)
9. „**Kreiranje zadataka za razvoj vještine čitanja topografskih karata u nastavi geografije**“ na Županijskom stručnom vijeću učitelja i nastavnika geografije Varaždinske i Međimurske županije, *Prva gimnazija Varaždin*, Varaždin, 13. veljače 2014. (radionica)
10. „**Ekološka dimenzija građanske kompetencije – primjer integrirane terenske nastave biologije, geografije i kemije**“ na Stručnom skupu *Građanski odgoj i održivi razvoj* za učitelje i nastavnike biologije, geografije i kemije, Zadar, 14. – 16. travnja 2014. (radionica)
11. „**Kreiranje zadataka za razvoj vještine čitanja topografskih karata u nastavi geografije**“ na Međužupanijskom stručnom vijeću učitelja i nastavnika geografije Istarske i Primorsko-goranske županije, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, Pazin, 20. svibnja 2014. (predavanje i radionica)
12. Mosni predmet „**Srednjoškolska geografija – repetitorij za studente geografije**“ organiziran u okviru Programskih ugovora 2013./2014. za studente 1. godine

preddiplomskog istraživačkog studija geografije i integriranog nastavničkog studija geografije i povijesti/povijesti i geografije, 22. – 26. rujna 2014. (radionice)

13. „*Kreiranje zadataka za provjeru razvijenosti kartografskih vještina*“ na Županijskom stručnom vijeću učitelja i nastavnika geografije Dubrovačko-neretvanske županije, Hotel Lero, Dubrovnik, 10. studenog 2014. (predavanje i radionica)

NAGRADE I PRIZNANJA

2011./2012. Priznanje Fakultetskog vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za postignute rezultate u znanstvenom i stručnom radu

MENTORSTVO OBRANJENIH DOKTORSKIH DISERTACIJA, MAGISTARSKIH I DIPLOMSKIH RADOVA

Diplomski radovi

1. GAŠPARIĆ, Ena: *Utjecaj planirane Podravske brze ceste na transformaciju prostora – analiza u GIS-u*
2. TURK, Mirela: *Primjena računala u izradi grafičkih priloga u nastavi geografije osnovnoj školi*
3. ZELJKO, Marija: *Mogućnosti terenskog kartiranja u nastavi geografije* (komentor R. Vuk)
4. KAVRAN, Mateja: *Demografski potencijali i gospodarski resursi Grada Preloga*

Mentorstvo rada nagrađenog Rektorovom nagradom u akad. god. 2013./2014.:

DRŽAIĆ, Doroteja i KAVRAN, Mateja: *Određivanje mjesta sezonske dislokacije vatrogasnih postrojbi u Šibensko-kninskoj županiji – analiza u GIS-u*

OSTALE AKTIVNOSTI

1. Stručni suradnik i konzultant u časopisu „Meridijani“ (od 2012.)
2. član Uredništva časopisa „Zbornik radova Departmana za geografiju, turizma i hotelijerstvo“, Prirodno-matematički fakultet Sveučilišta u Novom Sadu (od 2011.)

POPIS RADOVA

RADOVI (znanstveni):

1. Jakovčić, M., **Spevec, D.**, 2004: Trgovački centri u Zagrebu, Hrvatski geografski glasnik, 66/1, Zagreb, 47-65.
2. **Spevec, D.**, Lončar, J., 2007: Gospodarski resursi Zagrebačke županije, u Filipčić A. (ur.) Zbornik radova 4. hrvatskog geografskog kongresa, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb, 303-319.
3. Asche, H., Toskić, A., **Spevec, D.**, Engemaier, R., 2009: The Demographic Atlas of Croatia – A Web-based Atlas Information System, in: Gartner G., Ortog F. (eds.) Proceedings of the 1st ICA Symposium on Cartography for Central and Eastern Europe 2009, Beč, 201-216.
4. **Spevec, D.**, Klempić Bogadi, S., 2009: Croatian Cities under Transformation: New Tendencies in Housing and Segregation, TESSG – Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie, 100/4, 454-468.
5. **Spevec, D.**, 2009: Populacijski potencijal Krapinsko-zagorske županije, Hrvatski geografski glasnik, 71/2, Zagreb, 43-63.
6. **Spevec, D.**, 2009: Starenje stanovništva Varaždinske županije u razdoblju od 1961. do 2001., Migracijske i etničke teme, 25/1-2, 125-152.
7. Asche, H., Toskić, A., **Spevec, D.**, Engemaier, R., 2010: The Demographic Atlas of Croatia – A Web-based Atlas Information System, in: Gartner G., Ortog F. (eds.) „Cartography in Central and Eastern Europe“, Berlin-Heidelberg, Springer (poglavlje u knjizi).
8. **Spevec, D.**, Vuk, R., 2012: Demografski resursi i potencijali te organizacija primarnog obrazovanja u Krapinsko-zagorskoj županiji, Hrvatski geografski glasnik, 74/1, 187-212.
9. Klempić Bogadi, S., **Spevec, D.**, 2014: Demographic reality, perspective and challenges in Croatian hilly-mountain areas – case study Gorski kotar, in: Markoski, B. et. al. (eds.) *Proceedings of International Scientific Symposium: Hilly Mountain Areas - Problems and Perspectives*. Skopje: Macedonian Geographical Society, 109-115.

AUTORSKA KNJIGA (znanstvena monografija)

1. **Spevec, D.**, 2011: *Prostorne značajke demografskih resursa i potencijala Krapinsko-zagorske, Varaždinske i Međimurske županije*, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb.

SUDJELOVANJA NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA

1. IGU Commission on GLOBAL CHANGE AND HUMAN MOBILITY **International Congress «The Spatial Impact of Human Mobility»**, održan u Pescari, Italija, 2.-4.12.2005. Podnesak: «*The Influence of Tourism on Migration – example of the Island of Krk*»
2. **EUGEO 2007** – 1st International Conference on the Geography of Europe, održan u Amsterdamu, Nizozemska, 20.-23.08.2007. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić): «*Croatia Cities under Transformation: New Tendencies in Housing Policy and Economic Changes*»
3. **4. hrvatski geografski kongres**, održan u Poreču, Hrvatska, 10.-13.10.2007. Podnesak (u koautorstvu s J. Lončar): «*Gospodarski resursi Zagrebačke županije*»
4. International Conference «**Socio-demographic change of European cities and its spatial consequences**», održan u Leipzigu, Njemačka, 14.-16.04.2008. Podnesci: (u koautorstvu sa S. Klempić): «*The Transformation of Housing and Household Structure in Croatian Cities*»; (u koautorstvu sa V. Prelogovićem): «*Socio-Demographic Changes in the Post-Socialist City: Example of Zagreb*»
5. **ICA Symposium on Carthography for Central and Eastern Europe**, održan u Beču, Austrija, 15.-17.02.2009. Podnesak: (u koautorstvu sa H. Ascheom, A. Toskićem i R. Engemaier) «*The Demographic Atlas of Croatia – A Web-based Atlas Information System*»
6. **EUGEO 2009** – 2nd International Conference on the Geography of Europe, održan u Bratislavi, Slovačka, 13.-16.08.2009. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić Bogadi): «*Demographic and socio-spatial changes in urban regions – the case of Croatia*»
7. **International Scientific Conference „Applied geography in theory and practice“**, održan u Zagrebu, Hrvatska, 05.-06.11.2010. Podnesak: (u koautorstvu sa H. Ascheom, A. Toskićem i R. Engemaier) «*Collaborative development of the web-based Croatian demographic atlas information system DACIS*»
8. **2nd Annual Geospatial Summit**, održan u Budimpešti, Mađarska, 01.-02.06.2011. (bez podneska).
9. **5. hrvatski geografski kongres**, održan u Osijeku, Hrvatska, 05.-08.10.2011. Podnesak (u koautorstvu s R. Vuk): «*Utjecaj demografskih resursa i potencijala na organizaciju primarnog obrazovanja u Krapinsko-zagorskoj županiji*»
10. **IGC – 32nd International Geographical Congress**, održanu u Kölnu, Njemačka, 26.-30.08.2012. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić Bogadi): «*Informal Housing in Post-Socialist Croatia – Trends and Perspectives*»
11. **International Scientific Symposium: Hilly Mountain Areas - Problems and Perspectives**, održan u Ohridu, Makedonija, 12.-15.09.2013. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić Bogadi): «*Demographic reality, perspective and challenges in Croatian hilly-mountain areas – case study Gorski kotar*»
12. **EUROGEO Annual Conference 2014 “The Power of Geography and the Role of Spatial Information”**, održana u Valletti, Malta, 15.-17.05.2014. Podnesak (u koautorstvu sa M. Jakovčić i N. Buzjakom): «*Importance of development of registry of*

brownfield sites for responsible and sustainable management of the city – example of the City of Zagreb»

13. SINERGI First Thematic Seminar Zagreb, Zagreb, 15.-17.07.2014. Podnesak (u koautorstvu sa M. Jakovčić i N. Buzjakom): «*Development of Registry of Brownfield Sites as a Potential for Creation of New Spaces For and With Citizens*»

14. International Scientific Conference „Contemporary Development of European Rural Areas“, održana u Zadru, Hrvatska, 4.-6.09.2014. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić Bogadi): «*Differences in Demographic Development of Rural and Urban Areas in Croatian Karst*»

15. Symposium “10 Years of EU Eastern Enlargement – The Geographical Balance of a Courageous Step”, održana u Beču, Austrija, 3.-4.12.2014. Podnesak (u koautorstvu sa S. Klempić Bogadi): «*The impact of migration on demographic transformation in Croatian urban regions*»