

OSOBNJE INFORMACIJE

Luka Valožić

📍 Marulićev trg 19/II, 10000 Zagreb, Hrvatska

☎ +385 1 4895 437

✉ lvalozi@geog.pmf.hr

Spol M | Datum rođenja 3.7.1983. | Državljanstvo hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2015. – Poslijedoktorand – znanstveni novak

Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Znanstveni projekt: „Primjena metode scenarija u planiranju i razvoju ruralnih područja Hrvatske“ (glavni istraživač: A. Lukić, HRZZ-4513)
- Nastava (vježbe, seminari i povjerena predavanja): Geografski informacijski sustavi, Analize u GIS-u, Povijest okoliša

2009. – 2015. Znanstveni novak – asistent

Geografski odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

- Znanstveni projekti: „Urbani sistemi u prostornom razvoju Hrvatske“ (glavni istraživač: D. Njegač, MZOŠ); „Primjena metode scenarija u planiranju i razvoju ruralnih područja Hrvatske“ (glavni istraživač: A. Lukić, HRZZ-4513); „Identifikacija i demogeografska analiza marginalnih područja u Hrvatskoj“ (glavni istraživač: A. Toskić, PMF, SuZ); „Sociogeografska analiza marginalnih područja Hrvatske“ (glavni istraživač: A. Toskić, PMF, SuZ)
- Nastava (vježbe i seminari): Geografski informacijski sustavi, Analize u GIS-u, Geoinformatika, Daljinska istraživanja, Primjena računala u nastavi geografije, Vizualizacija prostornih podataka u GIS-u

2007. – 2008. Asistent

Tehničko veleučilište u Zagrebu

- Vanjski suradnik – vježbe iz predmeta Geografski informacijski sustavi

OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE

2010. Boravak na stranom sveučilištu - ljetni semestar ak.god. 2009./10.

Universität Potsdam, Institut für Geographie

- Odslušani / položeni predmeti: *Visualisierung; Angewandte Geoinformatik 1: Raumanalysen mit GIS; Georeferenzierung/Kartennetzentwurf; GIS-Programmierung/-Integration 1*

2009. – 2015. Student poslijediplomskog doktorskog studija „Geografske osnove prostornog planiranja i uređenja“

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek

Tema doktorskog rada: „Objektno orijentirana klasifikacija zemljišnoga pokrova pomoću multispektralnih satelitskih snimaka – primjer Grada Zagreba“ (mentor: A. Toskić)

2001. – 2007. Student dodiplomskog studija geografije, smjer: prof. geografije

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geografski odsjek

1997. – 2001. XI. gimnazija

Savska 77, Zagreb (opća gimnazija)

OSOBNE VJEŠTINE

 Područje djelovanja
u znanosti i nastavi

- Geografija
- Geoinformatika (GIS)
- Daljinska istraživanja
- Urbana i ruralna geografija
- Povijest okoliša

Strani jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
Njemački	B2	B1	B2	B1	B1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Računalne vještine

- MS Office, ArcGIS, QGIS, eCognition Developer, Global Mapper, TNTmips, Erdas Imagine, Adobe Illustrator, GIMP

DODATNE INFORMACIJE

Suradnje

- Suradnja na projektu *Advanced Intelligence Decision Support System* Hrvatskog centra za razminiranje – CTRO d.o.o.
- Suradnja s Agencijom za odgoj i obrazovanje na stručnim skupovima 2010. – 2013. za nastavnike geografije (Primjena ICT-a u nastavi geografije)

Radovi

- Cvitanović, M., Lučev, I., Fuerst-Bjeliš, B., Slavuj Borčić, L., Horvat, S., Valožić, L., 2017: Analyzing post-socialist grassland conversion in a traditional agricultural landscape – case study Croatia, *Journal of Rural Studies*, 51, 53-63.
- Valožić, L., 2014: Klasifikacija zemljišnog pokrova urbanog i periurbanog prostora pomoću objektno orijentirane analize multispektralnih snimaka, *Hrvatski geografski glasnik*, 76 (2), 27-38.
- Valožić, L., Radeljak, P., Grbac Žiković, R., 2012: Prostorna analiza upisnih područja osnovnih škola u Gradu Zagrebu, *Hrvatski geografski glasnik*, 74 (2), 27-51.
- Valožić, L., Cvitanović, M., 2011: Mapping the Forest Change: Using Landsat Imagery in Forest Transition Analysis within the Medvednica Protected Area, *Hrvatski geografski glasnik*, 73 (1), 245-255.
- Lončar, J., Valožić, L., 2011: Prestrukturiranje gospodarstva Grada Ivanić Grada od 1991. do danas, *Modeli upravljanja procesima obnove i razvoja povijesnih gradova, Primjer Ivanić-Grada: Mogućnosti revitalizacije obnove starog Ivanića*, Božić, N., Dumbović Bilušić, B. (ur.), Zagreb, Hrvatska sekcija ECOVAST-a, 1-20.

Međunarodne konferencije
(zbornici sažetaka)

- Valožić, L. 2016: Getting The Act Together: Segmentation-Based Land Cover Classification Using RapidEye Imagery And Open Street Map Ancillary Data, *GEOBIA 2016 Solutions & Synergies*, Enschede, Nizozemska.
- Valožić, L., Cvitanović, M. 2016: Rule-based object-oriented land cover classification of RapidEye multispectral satellite images for dasymmetric mapping, *36th EARSeL Symposium Frontiers in Earth Observation*, Bonn, Njemačka, 237-237.
- Valožić, L., Cvitanović, M. 2013: Seeing the forest from the trees: Analysis and visualization of forest cover change in the Medvednica Nature Park, Croatia, *EUGEO Rome 2013*, Rim, Italija, 93-93.
- Valožić, L., 2012: Object-based LULC classification of urban and peri-urban areas, *32nd International Geographical Congress*, Bendig, J., Butsch, C., Gnyp, M., Kretschmer, H., Tilly, N. (ur.), Köln, Njemačka, 348-348.
- Valožić, L., Radeljak, P., Grbac Žiković, R., 2011: Analiza prostornog razmještaja osnovnih škola u Gradu Zagrebu, *5. hrvatski geografski kongres - Geografija u suvremenom društvu*, Osijek, Hrvatska.
- Valožić, L., Cvitanović, M., 2011: Forest at the End of the City: Forest transition and urbanization in the Medvednica Protected area, *Applied Geography in Theory and Practice*, Zagreb
- Valožić, L., Toskić, A., Njegač, D., 2011: Population Distribution Change in Istria County, *Applied Geography in Theory and Practice*, Zagreb

Članstva

- Član Vijeća prirodoslovnog područja Sveučilišta u Zagrebu 2017. –
- Član Uredničkog odbora Hrvatskog geografskog glasnika 2017. –
- Član lokalnog organizacijskog odbora međunarodne znanstvene konferencije *ESEH 2017 Natures in between* 2016. –
- Koordinator Geografskog odsjeka za manifestaciju Dan i noć PMF-a (Otvoreni dan geografije) 2015. –
- Član Fakultetskog vijeća PMF-a 2015. –
- Član Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja HAZU 2015. –
- Član državnog povjerenstva za Natjecanje iz geografije Agencije za odgoj i obrazovanje 2011. – 2016.

Stipendije i potpore

- Financijska potpora mladim istraživačima Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja HAZU za sudjelovanje na znanstvenom skupu 2017. (EARSeL, Bonn, 2016)
- Financijska potpora mladim istraživačima Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja HAZU za Ljetnu školu daljinskih istraživanja Split 2014.
- Erasmus stipendija, ljetni semestar ak. god. 2009./10.
- Državna stipendija MZOS-a 2002 – 2005.