

**Nina Lončar**

**Datum rođenja:** 23. srpnja 1977. u Zagrebu

**Matični broj znanstvenika : 293426**

**Google Scholar:** <https://scholar.google.hr/citations?user=0e7LmVUAAAAAJ&hl=en>

**CROSBİ:** <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=293426>

**Obrazovanje:**

2002. godine diplomirala geografiju na Geografskom odsjeku, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu s temom *Geomorfološke značajke Crvenog jezera kod Imotskog*, pod vodstvom mentora prof. dr. sc. Andrije Bognara.

2012. godine obranila je doktorsku disertaciju *Izotopni sastav siga iz speleoloških objekata istočno jadranskih otoka kao pokazatelj promjena u paleookolišu, paleookolišu* (mentor prof. dr. sc. Sanja Faivre, komentor prof. dr. sc. Maša Surić)

**Radno iskustvo:**

od 2018 izvanredni profesor na Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru

2013. – 2018, docent na Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru, (u prosincu 2012. izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika, a u veljači 2013. godine u znanstveno-nastavno zvanje docent)

2006 - 2013., asistent na Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru

2004. do 2006. - nastavnik geografije u nekoliko osnovnih škola

2002.-2003. zaposlena u Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja na mjestu pomoćnika za suradnju s nevladinim udrugama i kao urednica časopisa Okoliš.

**Funkcije:**

2014.-2017. šef Katedre za primijenjenu geografiju na Odjelu za geografiju, Sveučilište u Zadru

2015-2017. član povjerenstva za kvalitetu Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru

2010-2015. član povjerenstva za znanstveno ronjenje Sveučilišta u Zadru

2013. član povjerenstva za završni ispit Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru

**ZNANSTVENA DJELATNOST**

Moj dosadašnji znanstveni interes bio je prvenstveno vezan uz fizičku geografiju odnosno istraživanje geomorfoloških pojava i procesa na krškom prostoru Hrvatske te klimatske promjene i rekonstrukciju okoliša tijekom kvartara.

Kao autor ili koautor objavila sam uredničku knjigu, 6 poglavlja u knjigama, 21 znanstveni rad od kojih je 12 indeksirana u Scopusu i/ili WoS-u (7 CC) te 43 sažetaka u zbornicima skupova. Trenutačno imam 295 citata, H-index 13, i-10 indeks je 18. Do sada sam kao autorica ili koautorica sudjelovala na 37 znanstvenih skupova te osobno prezentirala na 24 znanstvena skupa (16 međunarodnih i 8 domaćih), te sam održala više od 20 javnih znanstveno-stručnih predavanja.

## Sudjelovanje u znanstveno-istraživačkim projektima

### Voditelj:

1. Rekonstrukcija hidroloških uvjeta na širem području PP Vransko jezero temeljem određivanja starosti sedrenih naslaga, Javna ustanova Park prirode "Vransko jezero"; svibanj 2019- travanj 2020
2. 2010. Gaining experience in radiometric and stable isotope measurements, MZOS Unity through Knowledge Fund – Connectivity program 2A, UKF Grant Agreement No. 71/10

### Suradnik:

1. 2020-2024. Relativna promjena morske razine i klimatske promjene duž istočne obale Jadrana - SEAlevel, HRZZ IP-2019-04-9445, voditeljica Prof. dr. sc. Sanje Faivre.
2. 2018-2023. Laboratorij za geoprostorne analize (GAL), HRZZ, UIP-2017-05-2694, voditelj, doc. dr. sc. Ante Šiljeg
3. 2014. - 2018. Reconstruction of the Quaternary environment in Croatia using isotope methods, HRZZ-IP-11-2013-1623, voditeljica: dr. sc. Nada Horvatinčić
4. 2012.- 2015. Suradnik - istraživač na znanstvenom projektu Rekonstrukcija regionalnih paleoklimatskih promjena – zapisi iz siga sjeverne Dalmacije, potpora UNIZD, voditeljica: dr. sc. Maša Surić, izv. prof.
5. 2010. - 2012. Suradnik- istraživač na znanstvenom projektu Geografske osnove razvoja litoralnih regija Hrvatske, MZOS 269-2693084-1177, voditelj: prof. dr. sc. Damir Magaš
6. 2007. - 2009. Suradnik- istraživač na znanstvenom projektu Hrvatski priobalni krški prostor – geomorfološke i geokološke značajke, MZOS 269-2693084-3083 voditelj: doc. dr. sc. Dražen Perica

### b) međunarodni:

1. 2015. - The Shipwreck of Gnalić – Mirror of Renaissance World, voditeljica doc. dr. sc. Irena Radić Rossi
2. 2015. - The Ragusan Ship S. Girolamo, voditelji doc. dr. sc. Irena Radić Rossi i Jose L. Casaban
3. 2014. - CISSA ANTIQUA, Višeslojno naselje i luka iz rimskog doba u uvali Caski na otoku Pagu, Voditelji: dr. sc. Giulia Boetto, doc. dr. sc. Irena Radić Rossi
4. 2005. – 2008. Suradnik na projektu „Development of Certification System for Sustainable Tourism and its Application to Practical Condition of Pilot Destination in Bulgaria” – Program SCOPES, zemlje partneri: Švicarska, Bugarska, Hrvatska i Moldova

## Pozvana predavanja

1. ANNONA, International Student Conference on Underwater Archeology, Zadar, 27-29 listopad, 2017. Predavanje: Paleoenvironmental changes along eastern Adriatic
2. ESEH -ljetna škola *Summer school Environmental History and Historical Ecology of the Dinaric Karst*, Slovenia, 13-18 July 2020 predavanje: Speleothems from the eastern Adriatic islands caves - archives of local and regional paleoenvironmental changes

**Usavršavanje, znanstvena suradnja i studijski boravci**

1. **Disaster Risk Reduction Training Course**, listopad 2011. Uspješno završen tečaj u organizaciji Disaster Prevention and Preparedness Initiative For South-Eastern Europe održanom u Rumunjskoj.
2. **Training of Treneers (ToT)**, Studeni 2012. u Sarajevu (BiH) pohađa tečaju u sklopu Programa za upravljanje katastrofama (DMTP) u organizaciji Disaster Prevention and Preparedness Initiative (DPPI SEE), UN Capacity for Disaster Reduction Initiative (UN CADRI), Swedish Civil Contingencies Agency (MSB) i stječe licencu *Training of Treneers* (ToT), za predavača smanjenja rizika od katastrofa.
3. **Sveučilištu Catania**, razdoblje od 27. rujna do 12. listopada 2014 boravi na Siciliji na studijskom putovanju vezanom uz kolegij „Geografija prirodnih prijetnji“ i surađuje s doc. dr. sc. Carmelom Ferlitom, vulkanologom s Odjela za biološke, geološke i prirodne znanosti, *Sveučilište Catania* u Catanii (Sicilija). Tijekom boravka provedi terenske obilaske Vezuva, Etne i otoka Vulcana i Centara za vulkanologiju, te značajnih geomorfoloških lokaliteta na obali i unutrašnjosti.
4. **Geološki institut Geological Survey of Israel u Jerusalmu, Izrael, 10.-29. listopada 2010.** Upoznavanje s temeljnim načelima i praktičnom primjenom izotopnih metoda u svrhu paleoklimatskih istraživanja i istraživanja promjena okoliša. Rad u laboratoriju na pripremi i izvođenju analiza uzoraka 12 stalagmita iz 8 hrvatskih speleoloških objekata u sklopu projekta *Gaining experience in radiometric and stable isotope measurements*, voditelj projekta: Nina Lončar, suradnici: Mira Barr-Mathews, Avner Ayalon i Sanja Faivre. Projekt je financiran uz pomoć sredstava Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i fonda *Unity through Knowledge Fund – Connectivity program 2A*.
5. **Studijski boravak u SAD-u od 22. prosinca 2008. do 13. veljače 2009.**
  - a) 26. 12. 2008. - 06. 01. 2009. *Gerace Research Centre, The College of The Bahamas* - sudjelovanje na stručnoj ekskurziji na San Salvador pod vodstvom prof. John Mylroiea sa Sveučilišta Mississippi State University. Tijekom boravka upoznata s geologijom i geomorfologijom otoka, a osobito s obalnim reljefom i speleološkim objektima te procesom formiranja spilja tipa Flank Margine Cave i modela CIKM (Carbonate Island Karst Model).
  - b) 07-10. siječnja 2009. - **Mississippi State University, Department of Geoscience**; suradnja s Prof. Johnom Myloriem i konzultacije na temu krški otoci, speleološki objekti i mogućnosti znanstvenih istraživanja u Hrvatskoj; konzultacije s Prof. Johnom Rogersom na temu prirodnih prijetnji (*Natural Hazards*; prikupljanje materijala za nastavu)
  - c) 11. 01. - 12. 02. 2009. - **University of Harvard** – suradnja i rad u laboratoriju s prof. Noreen Tuross, voditeljicom laboratorija *The Laboratory of Archaeological Biochemistry*. Upoznavanje s temeljnim načelima i principima masene spektrometrije te obrada i analiza uzoraka tla s područja Dugog otoka metodom masene spektrometrije.
  - d) 11. 01. - 12. 02. 2009. - **Massachusetts Institute of Technology (MIT) - Office of Educational Innovation and Technology**, suradnja na projektu StarHydro. Cilj je bio utvrditi načine kako poboljšati StarHydro aplikaciju da bi se omogućila lakša integracija u nastavne planove i programe.

## Nagrade i priznanja

- European Geosciences Union-Keith Runcorn Travel Award, 2010;
- Stipendija međunarodne geomorfološke unije (IAG/AIG) grant for young geomorphologists, 2007;
- Stipendija Ministarstva znanosti i tehnologije,- financijska potpora mladim istraživačima, 2007 Državna stipendija Ministarstva znanosti i tehnologije za akademske godine 1998/1999 i 1999/2000.
- Rektorova nagrada 2019, Sveučilište u Zadru - kao glavna urednica u ime Uredništva primila nagradu za uspješno uređivanje časopisa Geoadria i znanstveni doprinos radu

## NASTAVNA DJELATNOST

Od početka rada na Odjelu za geografiju sudjelovala sam u izvođenju nastave brojnih kolegija na preddiplomskom i diplomskom studiju geografije. Predložila sam i uvela četiri nova kolegija koje trenutno izvodim: *Geografija prirodnih prijetnji* kojeg izvodim na preddiplomskom studiju geografije, *Upravljanje prostorom i smanjenje rizika od katastrofa* i *Prirodnogeografski aspekti promjena u okolišu* koje izvodim na diplomskom studiju geografije te kolegij *Prirodne prijetnje i katastrofe na Sredozemlju* kojeg izvodim na poslijediplomskom studiju *Jadran – poveznica među kontinentima*. Bila sam voditelj 11 diplomskih radova te sam trenutno voditelj 4 diplomskih rada i komentor dvije doktorske disertacije.

## STRUČNA DJELATNOST

Sudjelovala sam u radu Hrvatskog geografskog društva – Zadar, gdje od ožujka 2011.-2015. godine obnašam dužnost tajnice, a od 2015.-2019. potpredsjednice Društva. U razdoblju 2013.-2015. godine bila sam članica uredničkog odbora, a od 2015. sam glavna urednica znanstvenog časopisa Geoadria kojeg izdaju Hrvatsko geografsko društvo – Zadar i Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru.

Od 2002. članica sam Hrvatskog geomorfološkog društva te sam u 2019 godini bila službeni predstavnik društva (delegat) na Međunarodnoj geomorfološkoj konferenciji u Ateni.

Do sada sam bila uključena u organizaciju domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova te sam sudjelovala na seminarima za nastavnike geografije i održala 14 stručnih predavanja u organizaciji geografskih institucija i društava.

Objavila sam 10 stručnih i stručno-popularnih članaka od kojih je jedan u zborniku radova, sedam u časopisima te dva na mrežnim stranicama [www.geografija.hr](http://www.geografija.hr), edukativnom portalu Hrvatskog geografskog društva.

## Rad na stručnim projektima

- 2017. Kvantitativna analiza jaruga otoka Paga primjenom modela visoke rezolucije, Suvoditelj
- 2016 Popularizacija znanosti i korištenja geografskih informacijskih sustava (GIS) u školama, ak. god. 2016/17, suvoditelj projekta
- 2010. Paleoklimatska i speleološka istraživanja na otoku Mljetu, Suradnik - istraživač na projektu

- 2003. – 2006. Egzokrški, glacijalni i periglacijalni reljefni oblici na području NP Sjeverni Velebit, Suradnik - istraživač na projektu
- 2003. – 2006. Egzokrški, glacijalni i periglacijalni reljefni oblici na području NP Paklenica, Suradnik - istraživač na projektu
- 2002. – 2003. Suradnik - istraživač na projektu Geološka i geomorfološka inventarizacija PP Telašćica

### Sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti i struke

1. **Dani karijera** – Sveučilište u Zadru, 2019, član tima koji je sudjelovao u predavljanju Sveučilišta u Zadru i Odjela za geografiju
2. **Smotra Sveučilišta u Zagrebu 2018** – član tima koji je sudjelovao u predavljanju Sveučilišta u Zadru i Odjela za geografiju
3. Predavanja i aktivnosti vezane uz projekt *Popularizacija znanosti i korištenja geografskih informacijskih sustava (GIS) u školama*, ak. god. 2016/17
4. **Festival znanosti “Sunce”, travanj 2015**  
radionica “Sunčev sustav” za djecu iz dječjeg vrtića Sunce,  
eko-akcija Smeće na sunce – čišćenje dijela rive ispred Sveučilišta,  
organizacije izložbe fotografija u trgovačkom centru Relja
5. **Festival znanosti “Valovi”, travanj 2014**  
predavanje i posjet školi Bartol Kašić, izlaganje postera studenata geografije 3 godine,  
Valovi u geografiji (Utjecaj morskih valova na obalu, Toplinski valovi, Vodeni valovi i Potresni valovi)  
Blaga skrivena u valovima – Izložba podmorske fotografije: Kneževa palača, Pag  
Ekološka akcija čišćenja podmorja gradske lučice Pag od nakupljenog otpada
6. **Festival znanosti “10”, travanj 2010**  
predavanje i izlaganje postera studenata geografije 3 godine, na temu 10 najrazornijih katastrofa uzrokovana s 10 prirodnih procesa

Aktivno se bavim ronjenjem (kat. CMAS R3) i sudjelujem u brojnim podvodnim arheološkim istraživanjima kao suradnik na znanstvenim projektima *The Shipwreck of Gnalić – Mirror of Renaissance World*, voditeljica doc. dr. sc. Irena Radić Rossi, *The Ragusan Ship S. Girolamo*, voditelji doc. dr. sc. Irena Radić Rossi i Jose L. Casaban, *CISSA ANTIQUA*, *Višeslojno naselje i luka iz rimskog doba u uvali Caski na otoku Pagu*, voditelji: dr. sc. Giulia Boetto, doc. dr. sc. Irena Radić Rossi, *Arheološka istraživanja u uvali Plemići*, voditelja doc. Dr. sc. Mate Parice, te aktivnostima ronilačkog kluba Sveti Roko Bibinje u kojem je od 2013. članica nadzornog odbora. Od 1998. godine bavim se speleologijom te sam od 1998-2004 kao članica speleološkog društva DISKF-Zagreb, a od 2009. kao članica speleološkog odsjeka Liburnija iz Zadra, sudjelovala u istraživanjima speleoloških objekata na prostoru RH i inozemstvu.