

Doc. dr. sc. Tome Marelić

Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju
Dr. Franje Tuđmana 24i, 23000 Zadar
znanstveno zvanje: **znanstveni suradnik**
matični broj znanstvenika: **372551**

Kabinet 31
023 345 017
tmarelic@unizd.hr

ZAPOSLENJE:

Od 2023.: Docent u interdisciplinarnom području znanosti, polje geografija, na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru

2021.-2023.: Poslijedoktorand u interdisciplinarnom području znanosti, polje geografija, na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru

2016.-2021.: Asistent u interdisciplinarnom području znanosti, polje geografija, na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru

KOLEGIJI:

Geoinformatika
Kartografija I
Kartografija II

Matematička geografija
Pomorska geografija
Uvod u znanstveno-istraživački rad

STEČENO OBRAZOVANJE U STRUCI:

Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju:

Poslijediplomski sveučilišni znanstveni studij *Jadran – poveznica među kontinentima*, interdisciplinarno područje znanosti, znanstveno polje geografije (2016. – 2020.)

Jednopredmetni diplomski sveučilišni studij primijenjene geografije (2011. – 2013.)

Jednopredmetni preddiplomski sveučilišni studij geografije, smjer: Primijenjena geografija (2008. – 2011.)

OCJENSKI RADOVI:

Doktorski rad: *Točnost prikaza Jadranskog mora na portulanskim kartama*, Poslijediplomski sveučilišni znanstveni studij *Jadran – poveznica među kontinentima*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 23. prosinca 2020., mentor: prof. dr. sc. J. Faričić

Diplomski rad: *Vjetar na hrvatskom dijelu Jadrana i njegov utjecaj na organizaciju pomorskih aktivnosti*, Sveučilište u Zadru, Zadar, 30. rujna 2013., pp. 93, mentor: prof. dr. sc. J. Faričić

RADOVI U ZNANSTVENIM ČASOPISIMA:

14. Marelić, T. (2025): [Are Portolan Charts and Portolan Mile Geometrically Rooted in Classical Antiquity? A Cartometric Analysis of al-Shirazi's "Greek Map" and the *Pisane, Lucca, Avignon, and Cortona* Charts](#). *Cartographica: The International Journal for Geographic Information and Geovisualization* 59(4), 143-160. DOI: 10.3138/cart-2024-0029
13. Marelić, T. (2025): [Mosaics Within Mosaics: The Geometry of Portolan Atlases that Contradicts the Medieval Origin Hypothesis](#), *KN – Journal of Cartography and Geographic Information*. DOI: 10.1007/s42489-024-00176-8
12. Marelić, T. (2024): [Copying-lineages of portolan chart metrics and implications of their pre-medieval origin](#), *International Journal of Cartography*, DOI: 10.1080/23729333.2024.2349974
11. Marelić, T. (2024): [Traces of the Common Origin of *Carte Pisane*, *Cortona Chart* and *Pietro Vesconte's charts*](#), *KN – Journal of Cartography and Geographic Information* 74 (2), 137-156. DOI: 10.1007/s42489-023-00154-6
10. Marelić, T. (2023): [Doubly Perceived Shape of the Adriatic Sea Basin on Early Modern Geographical Maps and Nautical Charts / Dvostruka percepcija izgleda bazena Jadranskoga mora na ranonovovjekovnim geografskim i pomorskim kartama](#), *Kartografija i geoinformacije* 22 (2), 20-41. DOI: 10.32909/kg.22.39.2
9. Marelić, T. (2023): [Geometric Stalemate and De-Evolution of Adriatic Sea Representations on Early Modern Age Nautical Charts](#), *The Cartographic Journal* 60 (3). DOI: 10.1080/00087041.2023.2172533
8. Marelić, T. (2023): [Certain Arguments Against the Hypothesis that Portolan Charts were Genuine Late-Medieval Cartographic Products](#), *International Journal of Cartography* 10 (1), 94-117. DOI: 10.1080/23729333.2022.2163146
7. Faričić, J., Marelić, T., Dundović, Z. (2022): [Manuscript Map of Illyricum, 1663, in the Pontifical Croatian College of St Jerome: a Supplement to Previous Knowledge](#), *Kartografija i geoinformacije*, 21(Special Issue), 27-47. DOI: 10.32909/kg.21.si.3
6. Marelić, T. (2022): [The Origin of Distance and Bearing Navigational Data Contained in Portolani for the Adriatic Sea Basin](#), *International Journal of Cartography*. DOI: 10.1080/23729333.2022.2047402
5. Marelić, T. (2022): [Conformal Cylindrical Properties of Adriatic Sea Basin Renderings On Portolan Charts](#), *The Cartographic Journal*, 59 (2), 83–101. DOI: 10.1080/00087041.2021.1956263

4. Marić, I., Panda, L., Faričić, J., Šiljeg, A., Domazetović, F., Marelić, T. (2022): [Long-Term Assessment of Spatio-Temporal Landuse/Landcover Changes \(LUCCs\) of Ošljak Island \(Croatia\) Using Multi-Temporal Data—Invasion of Aleppo Pine](#), *Land*, 11 (5), 620, 1–38. DOI: 10.3390/land11050620
3. Faričić, J., Marelić, T., Levačić, P., Depierris, Šinko, Đ. (2020): [The Croatian Islands on Maps in André Thevet's Great Isolario and Pilot](#), *Hrvatski geografski glasnik*, 82 (2), 39-79. DOI: 10.21861/HGG.2020.82.02.02
2. Marelić, T. (2017): [Mogućnosti i problemi prikazivanja migracija na statičnim tematskim kartama](#), *Kartografija i geoinformacije*, 16(28), 4-24.
1. Marelić, T. (2016): [Utjecaj vjetra na organizaciju jedrenjačke plovidbe na hrvatskom dijelu Jadrana](#), *Geoadria*, 21(2), 211-236. DOI: 10.15291/geoadria.21

RADOVI U MONOGRAFIJAMA I ZBORNICIMA RADOVA:

6. Faričić, J., Mirošević, L., Marelić, T., (2024): [Sukošanski jezični krajolik: geografski aspekti oblikovanja i korištenja toponima u Sukošanu i Debeljaku](#), u: *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, ur. Milorad Pavić i Mirisa Katić Piljušić, Sveučilište u Zadru, Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, Općina Sukošan i Turistička zajednica Općine Sukošan, 96-121.
5. Radoš, D., Perica, D., Marelić, T., (2024): [Klimatske značajke Općine Sukošan](#), u: *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, ur. Milorad Pavić i Mirisa Katić Piljušić, Sveučilište u Zadru, Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, Općina Sukošan i Turistička zajednica Općine Sukošan, 34-47.
4. Perica, D., Radoš, D., Marelić, T., Krklec K. i Domínguez Villar, D. (2024): [Geomorfološke značajke Općine Sukošan](#), u: *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, ur. Milorad Pavić i Mirisa Katić Piljušić, Sveučilište u Zadru, Zavod za povijesne znanosti HAZU u Zadru, Općina Sukošan i Turistička zajednica Općine Sukošan, 18-33.
3. Faričić, J., Marelić, T., Surić, L. (2022): [Geografska motrišta oblikovanja i korištenja bibinjske toponimije](#), u: *Bibinje*, ur. Ante Bralić i Ante Gverić, Sveučilište u Zadru, Matica hrvatska – Ogranak u Zadru i Općina Bibinje, Zadar, 90-105.
2. Marelić, T., Faričić, J. (2020): [Problemi suvremenoga društveno-gospodarskog razvoja Općine Polača](#), u: *Polački kraj u prošlosti i sadašnjosti* (zbornik radova), ur.: B. Došen, Ogranak Matice hrvatske u Zadru, Ilirija d.d., Zadar, 621-654
1. Faričić, J., Marelić, T. (2014): [Prirodno-geografske osnove razvitka Zadarske županije](#), u: *Potencijali društveno-gospodarskog razvitka Zadarske županije*, ur. Josip Faričić, Sveučilište u Zadru, 44-61.

SUDJELOVANJA NA ZNANSTVENIM PROJEKTIMA:

1. suradnik na znanstvenom projektu **NACHAS** – *Ranonovovjekovne pomorske karte Jadranskog mora: izvor spoznaja, sredstvo navigacije i medij komunikacije* (IP-2020-02-5339) koji financira Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)

SUDJELOVANJA NA MEĐUNARODNIM ZNANSTVENIM SKUPOVIMA:

15. *European Cartographic Conference – EuroCarto 2024*, Beč, Austrija, 9.–11. rujna, 2024. (izlaganje: *Mosaics within Mosaics: The Anatomy of Portolan Atlases*)
14. *20th International Conference on Geoinformation and Cartography*, The Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb – Zagreb, Hrvatska i online, 5.–7. rujna, 2024. (izlaganje: *Are Portolan Charts and Portolan Mile Geometrically Rooted in Classical Antiquity? Cartometric Analysis of The Carte Pisane, Cortona, Avignon, Lucca Charts, and Al-Shirazi's "Greek Map"*)
13. *19th International Conference on Geoinformation and Cartography*, The Croatian Cartographic Society, the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb, the Department of Geography of the University of Zadar, and the Croatian Geographic Society – Zadar, Hrvatska, 7.–9. rujna, 2023. (izlaganje: *How Much Did Late Medieval Cartographers Really Know About the Geometry of Portolan Charts?*)
12. *On the Origin and Evolution of the Nautical Chart*, IV International Workshop, 25. – 26. svibnja 2023, Hidrografski institut u Lisabonu, Portugal (izlaganje: *Certain Arguments Against the Hypothesis that Portolan Charts were Genuine Late-Medieval Cartographic Products*)
11. *European Cartographic Conference – EuroCarto 2022*, Beč, Austrija, 19. – 21. rujna 2022. (izlaganje: *Local Map Scale Exaggerations of Island Representations on Early Modern Nautical Charts of the Adriatic Sea*, suautor: J. Sutlović)
10. *18th International Conference on Geoinformation and Cartography*, Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Selce, Republika Hrvatska, 14. – 16. rujna, 2022. (izlaganje: *The Contribution of Jacques Nicholas Bellin to the Cartographic Representation of the North-Eastern Adriatic Coast*, suautori: J. Sutlović, J. Faričić)
9. *UGI-IGU Paris 2022 Centennial Congress*, Paris, Francuska, 18. – 22. srpnja 2022. (izlaganje: *Historical-GIS Cartometric Analysis of the Adriatic Sea Coastline Representations on Jacques-Nicolas Bellin's Charts*, suautor: J. Sutlović)

8. 18th "Islands of the World" Conference *Islands: Nature and Culture*, Zadar, Hrvatska, 13. – 17. lipnja 2022. (izlaganje: [Variations in Representations of Adriatic Sea Islands on Early Modern Nautical Charts and Geographical Maps](#), suautori: J. Sutlović, J. Faričić)
7. 30th International Cartographic Conference (ICC 2021), International Cartographic Association and Accademia Italiana Cartografia, Florence, Italy, 14. – 18. prosinca 2021. (izlaganje 1: [Were Portolan Charts and Portolani made upon Authentic Late Medieval Maritime Measurements? Example for the Adriatic Sea Basin Area](#), izlaganje 2: [Renderings of the Adriatic Sea Coastline on Early Modern Age Nautical Charts in the Context of their Navigational Applicability](#), suautor J. Faričić)
6. 17th International Conference on Geoinformation and Cartography, Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Zagreb, Republika Hrvatska, 23. – 25. rujna, 2021. (izlaganje: [Reflection of the Perception of Spherical Coordinates for the Adriatic Sea Area on the Accuracy of Early Modern Nautical Charts and Geographical Maps](#), suautor J. Faričić)
5. 15th international conference Geoinformation and Cartography, Zagreb, Vodnjan, Pula, Brijuni islands and Venice, September 26th-29th 2019, 26.-29. rujna 2019. (izlaganje: [Evidence of Loxodromic Geometry of Portolan Charts \(the Example of the Adriatic Sea Basin\)](#))
4. 11th Meeting of European Geographers of Religion: International Colloquia on the Changing Religious Landscape of Europe, Prag, Češka, 27. i 28. lipnja 2019. (izlaganje: [Disappearances of Religious Minorities Groups? Challenges in Mapping Religious structure of Population](#), suautori J. Faričić i L. Mirošević)
3. 14th International Conference on Geoinformation and Cartography, Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Zagreb, Republika Hrvatska, 27. – 29. rujna, 2018. (izlaganje: [Mapping of Adriatic Sea on Portolan Charts: a Cartometric Analysis](#))
2. 13th International Conference on Geoheritage, Geoinformation and Cartography, Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Selce, Republika Hrvatska, 7. – 9. rujna, 2017. (izlaganje: [Everyone Makes Mistakes: how the Wrong Triangle Peak Was Selected Two Hundred Years Ago for the Cadastral Survey of the Croatian Coastal Area](#), suautor: J. Faričić)
1. 10th Meeting of European Geographers of Religion: International Colloquia on the changing Religious Landscape of Europe, Museum of the City of Łódź i Łódź University of Technology, Łódź, Poljska, 4.– 6. studenog 2016. (izlaganje: [Religious Elements in the Cultural Landscape of Northern Dalmatia in the Modern Age – Destruction, Obliteration and Renewal](#), suautori: J. Faričić, L. Mirošević)

SUDJELOVANJA NA DOMAĆIM ZNANSTVENIM SKUPOVIMA:

5. *Kožino – temeljne odrednice mjesnog identiteta: prostor, prošlost i jezična baština*, Sveučilište u Zadru i Župa sv. Mihovila u Kožinu, 28. rujna 2022. (izlaganje: *Geografska motrišta oblikovanja i korištenja kožinske toponimije*, suautor: J. Faričić)
4. *Preko i njegovo područje*, Sveučilište u Zadru, Općina Preko, Preko, Republika Hrvatska, 25. i 26. lipnja 2021. (izlaganje: *Geografske osnove vrednovanja prirodne i kulturne baštine otočića Ošljaka (Lazareta)*, suautori: J. Faričić, A. Šiljeg, I. Marić)
3. *Sukošan – na dodiru Kotara i mora*, Sveučilište u Zadru, Općina Sukošan, Sukošan, Republika Hrvatska, 14. i 15. rujna 2018. (izlaganje 1: *Geomorfološke značajke Općine Sukošan*, suautori: D. Perica i D. Radoš, izlaganje 2: *Klimatske značajke Općine Sukošan*, suautori: D. Perica i D. Radoš)
2. *12. savjetovanje Kartografija i geoinformacije*, Hrvatsko kartografsko društvo, Zagreb, Hrvatska, 16.– 18. studenog, 2016. (izlaganje: *Mogućnosti i problemi prikazivanja migracija na tematskim kartama*)
1. *Polački kraj u prošlosti i sadašnjosti*, u organizaciji Ogranka Matice hrvatske u Zadru, Polača, Republika Hrvatska, 7. svibnja 2016. (izlaganje: *Problemi suvremenoga društveno-gospodarskog razvoja Općine Polača*, suautor: J. Faričić)

SUDJELOVANJA NA STRUČNIM SKUPOVIMA:

2. Domaći stručni skup: *11. Seminar Josipa Roglića* u organizaciji Hrvatskog geografskog društva Zadar i hrvatske Agencije za odgoj i obrazovanje, Zadar, Republika Hrvatska, 6. travnja 2018. (izlaganje: *Varijabilnost prikaza duljina na različitim kartografskim projekcijama*)
1. Domaći stručni skup: *9. Seminar Josipa Roglića* u organizaciji Hrvatskog geografskog društva Zadar i hrvatske Agencije za odgoj i obrazovanje, Zadar, Republika Hrvatska, 1. srpnja 2016. (izlaganje: *Migracije na tematskim kartografskim prikazima*)

SUDJELOVANJA NA STRUČNIM PROJEKTIMA:

5. Tijekom 2022. godine: suradnik u izradi dokumenta *Strategija razvoja urbanog područja Zadar 2021. – 2027.: analiza stanja i trendova*
4. Tijekom 2021. godine: suradnik na projektu *ASPIRE – Advanced logistics platform with road pricing and access criteria to improve urban environment and mobility of goods*
3. Od 2020. do 2021. godine: suradnik na projektu *STREAM – Strategic Development of Flood Management*

2. Od 2017. do 2018. godine: suradnik na projektu *CHESTNUT – CompreHensive Elaboration of Strategic plaNs for sustainable Urban Transport*
1. Tijekom 2017. godine: suradnik na projektu *MOBILITAS – MOBility for nearLy-zero CO2 in medITerranean tourism destinAtionS*

POPULARIZACIJA ZNANOSTI:

3. *Morski utorak* (Gradska knjižnica Zadar, 23. ožujka 2023., izlaganje: *Poznato, manje poznato i nepoznato o povijesnom razvoju pomorskih karata, s detaljnim osvrtom na prikaze Jadranskog mora*)
2. *Festival znanosti* (Studentski klub *Božo Lerotić* Zadar, 19 travnja 2018., izlaganje: *Otkrivanje mogućnosti preslikavanja sfere u ravninu: razvoj kartografskih projekcija*)
1. *Morski utorak* (Gradska knjižnica Zadar, 21. veljače 2017., izlaganje: *Utjecaj vjetra na organizaciju jedrenjačke plovidbe na istočnom dijelu Jadrana*)

UČEŠĆA U ZNANSTVENIM I ORGANIZACIJSKIM ODBORIMA:

4. Međunarodni znanstveni skup: *Early Modern Charts: Information Sources, Navigation Means and Communicaiton Media*, University of Zadar and The Croatian Cartographic Society, Zadar, Zadar and online, May 23–24, 2024 – predsjednik organizacijskog odbora
3. Međunarodni znanstveni skup: *19th International Conference Geoinformation and Cartography*, The Croatian Cartographic Society. Faculty of Geodesy at University of Zagreb, Department of Geography at University of Zadar, and Croatian Geographic Society – Zadar, Zadar and online, September 7–9, 2023 – član organizacijskog odbora
2. Međunarodni znanstveni skup: *14th International Conference on Geoinformation and Cartography*, Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, Zagreb, Republika Hrvatska, 27. – 29. rujna, 2018. – član organizacijskog odbora
1. Međunarodni znanstveni skup: *Man and Karst 2017, International Scientific Meeting*, University of Zadar, Zadar, Republika Hrvatska. 26. – 29. Lipnja 2017. – član organizacijskog odbora

STRUČNO USAVRŠAVANJE:

2. *FME Desktop Basic Training*, Multisoft d.o.o., 11th June 2021
1. *Putting ArcGis to Use Across Your Organization*, Esri training, 19th June 2019

RADIONICE:

1. *International Scientific Meeting and Workshop Easy going Landscapes*, 14-21 April 2011, međunarodna radionica krajobraznog i prostornog planiranja, Sveučilište u Zadru

NAGRADE:

4. Nagrada HGD-a Zadar *Frederik Grisogono* 2013. g. za izvanredan uspjeh na studiju geografije
3. Nagrada HGD-a Zadar *Frederik Grisogono* 2012. g. za izvanredan uspjeh na studiju geografije
2. Nagrada HGD-a Zadar *Frederik Grisogono* 2011. g. za izvanredan uspjeh na studiju geografije
1. Nagrada HGD-a Zadar *Frederik Grisogono* 2010. g. za izvanredan uspjeh na studiju geografije

OSTALA ZADUŽENJA:

3. Od 2024.: član *Predsjedništva Hrvatskog kartografskog društva*, područje kartografska baština
2. Od 2019. do 2023.: član *Povjerenstva za kvalitetu na Odjelu za geografiju*
1. Od 2018. do 2022.: blagajnik *Hrvatskog geografskog društva – Zadar*