

ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

1. Znanstveni radovi u časopisima

1.1. Časopisi referirani u Current Contensu

1) Šiljeg, A., Lozić, S., Šiljeg, S, (2015.): A comparison of interpolation methods on the basic of data obtained from a bathymetric survey of Lake Vrana, Croatia, *Hydrology and earth system sciences* 9, 3653-3666.

1.2. Časopisi referirani u Web of Science Core Collection

1) Šiljeg, S., Šiljeg, A., Glamuzina, N, (2016.): Quantitative analysis of marginalization indicators; example of the peninsula of Pelješac, Croatia. *Acta geographica Slovenica* 56(1): 190-199. DOI:10.3986/AGS.732

2) Šiljeg, A., Lozić, S., Šiljeg, S, (2015.): The accuracy of deterministic models of interpolation in the process of generating a digital terrain model - The example of the Vrana Lake Nature Park, *Tehnički vjesnik - Technical Gazette*. 22, 4; 853-863.

1.3. Časopisi referirani u Scopusu

1) Šiljeg, S., Domazetović, F., Pejdo, A., (2016.): Značajke tehničke opremljenosti grada Zadra. *Geoadria*, vol. 21, No 2, 237-254.

2) Krklec, K., Lozić, S., Šiljeg, A., Perica, D., Šiljeg, S, (2015.): Morphogenesis of karst poljes on Vis Island, Croatia, *Journal of central European agriculture*. 16, 99-116.

3) Lozić, S., Šiljeg, A., Krklec, K., Jurišić, M., Šiljeg, S., (2013.): Some Basic Indices of Horizontal Landscape Structure of the Southern Part of Vis Island, Croatia, *Geodetski list: glasilo Hrvatskoga geodetskog društva* 67 (90) (2), 67-92.

4) Lozić, S., Šiljeg, A., Krklec, K., Šiljeg, S., (2012.): Vertical landscape structure of the southern part of Vis Island, Croatia, *Dela* 37, 65-90.

1.4. Ostali časopisi objavljeni u bazama relevantnim za geografiju (GEOREF, Current Geographical Publications, Environmental Sciences, GEOBASE (TM), GeoArchive Aquatic Science & Fisheries Abstracts itd.)

1) Šiljeg, A, Šiljeg, S., Šiljković, Ž., (2010.): Stanje i tendencije razvoja turističke ponude općine Kupres (BiH), *Geoadria* 15 (2), Zadar, 305-325.

2) Cavrić, B., Toplek, S., Šiljeg, A., (2008): Participatory Measurements of Sustainable Urban Development and Quality of Life in Post-socialist Zadar, Croatia, *Spatium* 17-18, 45-54.

2. Znanstveni radovi u zbornicima radova

- 1) Šiljeg, S., (2010.): Ugroženost okoliša u Međimurskoj županiji, u: *Zborniku radova International Symposium Geoecology – XXI Century, Theoretical and applicative tasks* (ur. Ivanović, S.), Žabljak-Nikšić, Montenegro, 21-24 September 2010., 441-452.
- 2) Cavrić, B., Šiljeg, A., Toplek, S., (2009.): Uloga urbanističkih indikatora u mjerenju kvalitete urbanog života u post-socijalističkom gradu na primjeru Zadra, u: *Zborniku radova 2. kongresa geografa Bosne i Hercegovine* (ur. Muriz, S.), 8.-11. studenog 2008., Neum, Sarajevo, 428-460.
- 3) Cavrić, B., Toplek, S., Šiljeg, A., (2008.): Measuring Sustainable Urban Development in Selected Coastal Cities of Croatia: An Indicator and GIS Based Approach for Cities of Zadar and Pula, in: *Proceedings of the COASTAL CITIES SUMMIT: Values and Vulnerabilities*, 17-19 November 2008, St. Petersburg, Florida, USA.
- 4) Toplek, S., Šiljković, Ž., Šiljeg, A., (2007.): Demografska dimenzija vrednovanja prostornih resursa na području Grada Čakovca, u: *Zborniku radova 4. hrvatskog geografskog kongresa* (ur. Bajs, Lj, Filipčić, A.), 10.-13. listopada 2007, Poreč, 235-249.

SUDJELOVANJA NA DOMAĆIM I MEĐUNARODNIM ZNANSTVENIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

3. Međunarodni znanstveni skupovi

- 1) ICGIST 2016: 18th International Conference on Geographic Information Science and Technology, Dubai, Ujedinjeni Arapski Emirati, 26.-27. prosinca 2016.
Podnesak: Measuring Housing Quality Using GIS (koautori: Šiljeg, A., Marić, I.)
- 2) ICHUE 2014: International Conference of Housing and Urban Environments, Venice, Italy, 14.-15. April 2014
Podnesak: Quantitative Analysis of the Quality of Housing and Land Use in the Built-up area of Croatian Coastal City of Zadar (koautori: A. Šiljeg, B. Cavrić)
- 3) Geographies of Marginality: The Realities of Physically Marginalised Areas, Dubrovnik, 19-23 August 2012.
Podnesak: Quantitative Analysis of the Marginalization Indicators – Example of Peninsula of Pelješac, Croatia (koautori: Šiljeg, A., Glamuzina, N.)
- 4) International Scientific Symposium – *Man and Karst*, Bijakovići-Međugorje, Bosna i Hercegovina, 14.-18. studenog 2012.

Podnesak: Primjena lokalnih indikatora u određivanju prostorne autokorelacije: primjer poluotoka Pelješca, Hrvatska (koautori: Šiljeg, A., Glamuzina, N.)

5) International Symposium Geoecology – XXI Century, Theoretical and applicative tasks, Žabljak-Nikšić, Montenegro, 21-24 September 2010.

Podnesak: Geoecological Analysis and Typology of Karst Landscapes of the Vis Island (Croatia) (koautori: Lozić, S., Perica, D., Krklec, K., Šiljeg, A.)

Podnesak: Ugroženost okoliša u Međimurskoj županiji

International Karstological School „Classical Karst“ - Dinaric karst, Postojna, Slovenia, 14-19 June 2010.

Podnesak: Geoecological Features and Typology of Karst Landscapes of the Eastern Part of the Vis Island (Croatia) (koautori: Lozić, S., Perica, D., Krklec, K., Šiljeg, A.)

6) I. International Scientific Symposium on Geography, Transformation of Rural Area in the Conditions of Transition and Integration into the European Union, Kupres, 07-10 May 2009.

Podnesak: Stanje i smjernice turizma u općini Kupres (BiH) (koautori: Šiljković, Ž., Šiljeg, A.)

7) COASTAL CITIES SUMMIT, Values and Vulnerabilities, St. Petersburg, Florida, USA, 17-19 November 2008.

Podnesak: Measuring Sustainable Urban Development in Selected Coastal Cities of Croatia: An Indicator and GIS Based Approach for Cities of Zadar and Pula (koautori: Cavrić, B., Šiljeg, A.)

8) 2. Kongres geografa Bosne i Hercegovine, Neum, 08.-11. listopada 2008.

Podnesak: Uloga urbanističkih indikatora u mjerenju kvalitete urbanog života u post-socijalističkom gradu na primjeru Zadra (Hrvatska) (koautori: Cavrić, B., Šiljeg, A., Vukosav, B.)

4. Domaći znanstveni skupovi i domaći znanstveni skupovi s međunarodnim sudjelovanjem

1) 1st Croatian NSDI and INSPIRE Day and Cartography and Geoinformation Conference, Varaždin, 26-28 October 2009.

Podnesak: GIS Application in Rural Planning –Mmanoko (Botswana) Example (koautor: Šiljeg, A.)

2) 4. Hrvatski geografski kongres, Poreč, 10.-13. studenog 2007.

Podnesak: Demogeografska dimenzija vrednovanja prostornih resursa na području Grada Čakovca (koautori: Šiljković, Ž., Šiljeg, A.)

5. *Seminari za nastavnike geografije*

1) Zimski državni seminar za nastavnike geografije, Zagreb, 7.-8. siječnja 2010.

Podnesak: Polarni turizam

2) V. ljetni državni seminar za nastavnike geografije – Dani Josipa Roglića, *Suvremena problematika Hrvatske*, Zadar, 28. i 29. lipnja 2012.

Podnesak: Kako žive Međimurski Romi

6. *Javna predavanja*

1) Odjel za geografiju, Multimedijalna dvorana Novog kampusa Sveučilišta u Zadru, Zadar, 12. studenog 2008.

Podnesak: Izgradnja sustava indikatora održivog urbanog razvoja za izabrane primorske gradove Hrvatske: «Rezultati terenskog rada i ankete građana»

2) Ekonomski fakultet, Mali amfiteatar Ekonomskog Fakulteta Sveučilišta u Puli, Pula, 04. prosinca 2008.

Podnesak: Izgradnja sustava indikatora održivog urbanog razvoja za izabrane primorske gradove Hrvatske: «Rezultati istraživanja»

3) Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet – središte u Čakovcu, Čakovec, 19. ožujka 2009.

Podnesak: Svjetsko more

4) University of Botswana, Department of Architecture and Planning, rujan 2009.

Podnesak: Mmanoko Village Development Plan

5) Festival znanosti – Zadar, Velika dvorana Sveučilišta u Zadru, Zadar, 19. travnja 2010.

Podnesak: Botswana

6) Festival znanosti – Starigrad Paklenica, Dvorana prezentacijskog centra NP Paklenica, Starigrad Paklenica, 23. travnja 2010.

Podnesak: Afričko selo – primjer iz Botswane

7) Hrvatsko geografsko društvo Zadar, Zadar, 16. prosinca 2010.

Podnesak: Bocvana

8) Festival znanosti – Zadar, Dom hrvatske mladeži, Zadar, 25. travnja 2013.

Podnesak: Gradovi budućnosti

9) Dan grada Zadra, 15. studenog 2016.

Podnesak: Kvaliteta života u zadarskim kvartovima

ZNANSTVENA I STRUČNA SURADNJA

- 1) Članica Hrvatskog geografskog društva – od 2009.
- 2) Članica Hrvatskog sociološkog društva – od 2010.
- 3) Članica Instituta za GIS – od 2013.
- 4) Članica Državnog povjerenstva za natjecanje iz geografije – od 2013.