

GEOADRIA



HRVATSKO GEOGRAFSKO DRUŠTVO / CROATIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY – ZADAR
SVEUČILIŠTE U ZADRU / UNIVERSITAS STUDIORUM JADERTINA / UNIVERSITY OF ZADAR
ODJEL ZA GEOGRAFIJU / DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

UDC 91

CODEN GEOAFZ

ISSN 1331-2294

GEOADRIA

GLASILO HRVATSKOGA GEOGRAFSKOG DRUŠTVA ZADAR
I ODJELA ZA GEOGRAFIJU SVEUČILIŠTA U ZADRU

JOURNAL OF THE CROATIAN GEOGRAPHICAL SOCIETY – ZADAR
AND DEPARTMENT OF GEOGRAPHY UNIVERSITY OF ZADAR

Geoadria

Vol. 13

No. 2

131-256

Zadar, 2008.

REFERIRA SE U / *Indexed in:*

GEOREF, Current Geographical Publications, Environmental Sciences, GEOBASE (TM),
GeoArchive Aquatic Science & Fisheries Abstracts

On-line inačica časopisa na web stranici / *On-line version of the journal on the web address*
<http://hrcak.srce.hr/geoadria>

IZDAJU / *Published by:*

Hrvatsko geografsko društvo – Zadar / *Croatian Geographical Society – Zadar*
Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru / *Department of Geography, University of Zadar*

ADRESA UREDNIŠTVA / *Address of the Editorial Board*

HRVATSKO GEOGRAFSKO DRUŠTVO – ZADAR
Ulica dr. Franje Tuđmana 24 i, 23000 Zadar, HRVATSKA
Tel.: 023/300-912, Fax.: 023/311-282

E-mail: dmagas@unizd.hr, jfariacic@unizd.hr, msuric@unizd.hr

POVJERENSTVO ZA IZDAVAČKU DJELATNOST SVEUČILIŠTA U ZADRU / *University of Zadar Publishing Committee*

PREDSJEDNIK / *President*

Srećko Jelušić

UREDNIČKI ODBOR / *Editorial Board*

GLAVNI UREDNIK / *Editor-in-Chief*

Damir Magaš

POMOĆNIK UREDNIKA / *Editor-in-Chief's Assistant*

Josip Faričić

TEHNIČKI UREDNIK / *Technical Editor*

Maša Surić

ČLANOVI / *Members*

Andrija Bogнар (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb),
Petr Dostal (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Prag), Josip Faričić (Sveučilište u Zadru, Zadar),
Anton Gosar (Fakulteta za humanistične studije, Univerza na Primorskem, Koper),
Ante Kalogjera (Sveučilište u Zadru, Šibenik), Damir Magaš (Sveučilište u Zadru, Zadar),
Clive Schofield (Centre for Maritime Policy, University of Wollongong, NSW, Australija),
Maša Surić (Sveučilište u Zadru, Zadar)

LEKTOR / *Language Editor*

Zlata Derossi (hrvatski), Mileva Žmikić (engleski)

PRIJEVODI / *Translations by*

autori (*authors*)

GRAFIČKO OBLIKOVANJE KORICA / *Cover Design*

Ljubica Marčetić Marinović

ISSN 1331-2294

Glasilo izlazi dvaput godišnje / *The Journal is published twice a year*

Za članke odgovaraju autori / *The authors take full responsibility for their papers*

Odabir članaka i recenzenata obavio je urednički odbor / *Papers and reviewers selection made by Editorial Board.*

Glasilo sufinancira – *The Journal is subsidized by:*

REPUBLIKA HRVATSKA, MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA
REPUBLIC OF CROATIA, MINISTRY OF SCIENCE, EDUCATION AND SPORT
ZADARSKA ŽUPANIJA – ZADAR COUNTY
GRAD ZADAR – CITY OF ZADAR

SADRŽAJ / CONTENTS

ČLANCI / ARTICLES

- MLADEN MARADIN
Varijabilnost padalina u Hvaru i Crikvenici 133-154
Precipitation Variability in Hvar and Crikvenica
- LENA MIROŠEVIĆ
Društveno-geografska preobrazba zapadnog dijela otoka Korčule 155-185
Sociogeographic transformation of the western part of Korčula Island
- JELENA LONČAR
Industrijske, slobodne i poslovne zone – pojam, značenje i faktori lokacije 187-206
Industrial, free and entrepreneurial zones - definition, importance and location factors
- ANTONIJE ĐUKIĆ, SENTA JERKOVIĆ
Neki suvremeni sociogeografski procesi u povijesnoj jezgri grada Dubrovnika 207-225
Some contemporary sociogeographic processes in the historical old city of Dubrovnik

IZVJEŠĆA SA ZNANSTVENIH SKUPOVA / CONFERENCE REPORTS

- Nina Lončar: 16th International Karstological School "*Classical Karst*", 227
16.-20. lipnja 2008., Postojna, Slovenija
- Josip Faričić: Znanstveni skup *Otok Rava*, 20.-23. lipnja 2008., Zadar i Rava 228-230
- Maša Surić: Scuola Estiva AIQUA-GIGS 2008, *Neotettonica, morfologia e rischi ambientali nelle aree costiere*, 230-231
6.-11. listopada 2008., Catania, Italia

PRIKAZI KNJIGA / BOOK REVIEWS

- Ante Blaće: *Otok Rava* (ur. Josip Faričić) 233-234
- Sanja Lozić: *Karst Hydrology and Geomorphology* (Derek Ford & Paul Williams) 235-236
- KRONIKA ODJELA ZA GEOGRAFIJU 237-252
- DJELOVANJE HGD ZADAR 253-254

Dragi čitatelji i prijatelji,

S posebnim zadovoljstvom pozdravljam vas u našem novom broju *Geoadrije*. Kao i prethodni, i ovaj, drugi broj trinaestogodišta, donosi nekoliko članaka s aktualnim i zanimljivim geografskim temama. Osim znanstvenih članaka, objavljujemo i priloge o uspješnom i aktualnom djelovanju Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru, Hrvatskoga geografskog društva u Zadru i Centra za istraživanje krša i priobalja Sveučilišta u Zadru koje možete naći u posebnom dijelu ovog broja, a o pojedinim zbivanjima i novim izdanjima u geografiji bavi se nekoliko odabranih prikaza. Ovaj je broj, kao i dosadašnji, rezultat zajedničkog zalaganja Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Sveučilišta u Zadru, Zadarske županije i Grada Zadra.



U prvom znanstvenom članku, o varijabilnosti padalina na primjeru Hvara i Crikvenice na hrvatskom Jadranskom priobalju piše Mladen Maradin. Rezultati istraživanja pokazuju da Crikvenica ima nešto veću vrijednost varijabilnosti padalina od Hvara, premda ima veću godišnju količinu padalina, što proizlazi iz različitosti geografskog položaja. Drugi prilog raspravlja o društveno-geografskoj preobrazbi zapadnog dijela otoka Korčule. Autorica Lena Mirošević bavi se aktualnim demogeografskim i gospodarskim procesima i novonastalim promjenama u krajobrazu uzrokovanim procesom litoralizacije. U sljedećem radu, *Industrijske, slobodne i poslovne zone – pojam, značenje i faktori lokacije*, autorica Jelena Lončar bavi se utvrđivanjem čimbenika koji utječu na izbor lokacija pojedinih industrija, odnosno industrijskih i slobodnih zona. Također je nastojala dati doprinos u razjašnjavanju pojmova industrijska, slobodna, poduzetnička i ekonomska zona. Antonije Đukić u svom je članku dao doprinos poznavanju nekih sociogeografskih procesa u povijesnoj jezgri grada Dubrovnika. Intenziviranje masovnih dnevnih posjeta omogućilo je "eksploataciju" povijesne jezgre kao jedinstvenoga turističkog resursa, ali je taj proces potaknuo neke negativne populacijske trendove. Tako je, primjerice, broj njezinih stanovnika u razdoblju od 1953. do 2006. godine opao s 5181 na 1241, što ukazuje na problem svojevrsne devastacije turizmom.

I u ovom, drugom broju godišta, kao i u dosadašnjima, posebno se bavimo radom i postignućima Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru, koji se iz godine u godinu razvija i jača. Također razmatraju se postignuća i rezultati rada Hrvatskoga geografskog društva u Zadru, kao udruge koja okuplja velik broj članova, profesora, nastavnika, studenata i simpatizera geografije srednjega hrvatskog priobalja. Prvi put upoznajemo čitateljstvo i s radom Centra za istraživanje krša i priobalja Sveučilišta u Zadru u čiji je rad uključen veći broj zadarskih geografa.

S obzirom na raznolikost i aktualnost suvremene geografske problematike u priložima u ovom broju, uvjeren sam da ćete u njihovu sadržaju pronaći privlačne teme. Vaša pozornost, kao i prijedlozi i inicijative, pridonijet će još više daljnjem poboljšanju kvalitete naše i vaše *Geoadrije*, bilo u tiskanom, bilo u elektroničkom obliku. Posebice, vaši znanstveni prinosi i prikazi, kao i dosad, bit će nam poticaj u pripremi sljedećih brojeva *Geoadrije*. Na kraju, uz srdačan pozdrav, želim vam puno zadovoljstva u čitanju *Geoadrije* u ime Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru, Hrvatskoga geografskog društva Zadar i svih sudionika na izradi ovog broja: autora, članova uredništva, prevoditelja, lektora i tiskara, kao i u svoje osobno ime.

Uz srdačan pozdrav

Glavni urednik
Damir Magaš

Dear readers and friends!

It gives me a great pleasure to welcome you aboard our new number of Geoadria. This second number of the 13th volume like previous ones brings some papers dealing with some interesting, up to date geographic topics. Besides geographic scientific works, you have an opportunity to find out some new facts dealing with the engagement of the Department of Geography, University of Zadar, Croatian Geographic Society – Zadar and Center for Karst and Coastal Research. Some new important events and new publications in the field of geography are treated in some selected reviews. This issue, as well as previous numbers, is the result of the synergetic efforts of the Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia, University of Zadar, Zadar County and City of Zadar.

In the introducing scientific paper of the issue, Mladen Maradin writes about precipitation variability on Croatian Adriatic coast, illustrating it by using towns of Hvar and Crikvenica as examples. The research results show that Crikvenica, in spite of higher annual precipitation rate, has the variability value more stressed than Hvar. That is the result of their different geographical position. The second article discusses the socio-geographic transformation of the west part of the Korčula Island (Croatia). The author, Lena Mirošević, is concerned with contemporary demogeographical and economic processes and recent landscape changes caused by the litoralization process. In the next paper, *Industrial, Free, and Entrepreneurial Zones – Definition, Importance, and Location Factors*, the author Jelena Lončar engaged in determining the factors that influence the choice of locations of industries, i.e. industrial and free zones. The author also tries to contribute to explain the terms such as industrial zone, free zone, commercial zone and economic zone. Antonije Đukić, in his article, gives a contribution to cognition of some recent socio-geographic processes in historical core of Dubrovnik city. Mass daily visits intensification enabled "exploitation" of the historical core as the unique tourist resource, but this process stimulated some negative population trends. I.e. the number of its inhabitants decreased from 5181 to 1241 in the period 1953-2001, which points to the problem of specific devastation caused by tourism.

However, in this second issue of the annual, as well as in the past ones, the activity and results of the Department of Geography at University of Zadar, which develops and forces year by year, is specially presented. The same is done with the achievements and results of the Croatian Geographical Society in Zadar, the association which brings together a number of members, teachers, students and sympathizers of geography at middle Croatian Littoral. For the first time we present to the audience the activity of the Center for Karst and Coastal Researches of the University of Zadar, in which a significant number of Zadar geographers is gathered by their work.

Considering the diversity and actuality of recent geographical problems in this issue, I am sure that you will find attractive themes in its content. Your attention, as well as suggestions and initiatives will contribute to the quality improvement of our and your Geoadria, both in printed or in electronic form. Specifically, your scientific contributions and reviews, as it has been the case so far, will give an impetus to our arranging new Geoadria. In the end, on behalf of Department of Geography at University of Zadar and Croatian Geographical Society in Zadar, in the name of all participants in elaborating this number: authors, editorial board, translators, language editors and printing-office, as well as my own, I wish you plenty of satisfaction in reading Geoadria.

Sincerely,

Editor-in-Chief
Damir Magaš