

UDK 911

ISSN 2232-8610 (PRINTED)
ISSN 2232-8629 (ONLINE)

ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

GEOGRAPHIC SOCIETY OF
THE REPUBLIC OF SRPSKA



ГЛАСНИК HERALD

БАЊА ЛУКА 2023.
BANJA LUKA 2023

СВЕСКА 27
VOLUME XXVII

ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
GEOGRAPHIC SOCIETY OF
THE REPUBLIC OF SRPSKA



ГЛАСНИК HERALD

СВЕСКА 27
VOLUME XXVII

БАЊА ЛУКА 2023.
BANJA LUKA 2023

ГЛАСНИК

Издавач

ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
Младена Стојановића 2, 78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ

Суиздавач

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ
Младена Стојановића 2, 78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ

УРЕДНИК

Др Татјана Попов

УРЕЂИВАЧКИ ОДБОР

Др Рајко Гњато, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, Република Српска, БиХ

Др Горан Трбић, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, Република Српска, БиХ

Др Драшко Маринковић, Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, Република Српска, БиХ

Др Марко Кревс, Универзитет у Љубљани, Филозофски факултет, Љубљана, Словенија

Др Нина Николова, Софијски универзитет Свети Климент Охридски, Факултет за геологију и географију, Софија, Бугарска

Др Александар Георгиевич Дружинин, Јужни савезни универзитет, Ростов на Дону, Руска Федерација
Др Николај Александрович Слука, Московски државни универзитет М. В. Ломоносов, Москва, Руска Федерација

Др Мирко Грчић, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, Србија

Др Дејан Филиповић, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, Србија

Др Велимир Шећеров, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, Србија

Др Богдан Лукић, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, Србија

Др Горан Анђелковић, Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд, Србија

Др Владимир Ђурђевић, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија

Др Стеван Савић, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија

Др Даниела Арсеновић, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, Србија

Др Драган Бурић, Универзитет Црне Горе, Филозофски факултет, Никшић, Црна Гора

ТЕХНИЧКИ УРЕДНИК

Лука Сабљић, ма

УРЕДНИШТВО ЧАСОПИСА

Географско друштво Републике Српске
Младена Стојановића 2, 78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ
Телефон: + 387 51 311-178
Мејл: info@gdrsbl.org
Службена интернет страница: <https://www.gdrsbl.org/>

КОНТАКТ

Службени мејл часописа: info@gdrsbl.org
Интернет страница: <https://www.gdrsbl.org/3-lat-izdanja-herald-htm/>
Упутство за ауторе: <https://www.gdrsbl.org/uputstvo-za-autore/>

Штампа

Вилукс д.о.о. Бања Лука

Тираж

100 примјерака



Ово дјело је под лиценцом Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License

Овај број часописа објављен је уз финансијску помоћ Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво у Влади Републике Српске

HERALD

Publisher

GEOGRAPHIC SOCIETY OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
Mladena Stojanovića 2, 78000 Banja Luka, Republic of Srpska, B&H

Co-publisher

FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS AT UNIVERSITY OF BANJA LUKA
Mladena Stojanovića 2, 78000 Banja Luka, Republic of Srpska, B&H

EDITOR

Tatjana Popov, PhD

EDITORIAL BOARD

Rajko Gnjato, PhD, University of Banja Luka, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H

Goran Trbić, PhD, University of Banja Luka, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H

Draško Marinković, PhD, University of Banja Luka, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Banja Luka, Republic of Srpska, B&H

Marko Krevs, PhD, University of Ljubljana, Faculty of Arts, Ljubljana, Slovenia

Nina Nikolova, PhD, Sofia University St. Kliment Ohridski, Faculty of Geology and Geography, Sofia, Bulgaria

Alexander Georgievich Druzhinin, PhD, Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russian Federation

Nikolai Alexandrovich Sluka, PhD, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russian Federation

Mirko Grčić, PhD, University of Belgrade, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia

Dejan Filipović, PhD, University of Belgrade, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia

Velimir Šećerov, PhD, University of Belgrade, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia

Bogdan Lukić, PhD, University of Belgrade, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia

Goran Anđelković, PhD, University of Belgrade, Faculty of Geography, Belgrade, Serbia

Vladimir Đurđević, PhD, University of Belgrade, Faculty of Physics, Belgrade, Serbia

Stevan Savić, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Novi Sad, Serbia

Daniela Arsenović, PhD, University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Novi Sad, Serbia

Dragan Burić, PhD, University of Montenegro, Faculty of Philosophy, Nikšić, Montenegro

TECHNICAL EDITOR

Luka Sabljčić, ma

EDITORIAL OFFICE

Geographical Society of the Republic of Srpska
Mladena Stojanovića 2, 78000 Banja Luka, Republic of Srpska, B&H
Telephone: + 387 51 311-178
Email: info@gdrsbl.org
Official website: <https://www.gdrsbl.org/>

CONTACT

Official email of the journal: info@gdrsbl.org
Internet portal: <https://www.gdrsbl.org/3-lat-izdanja-herald-htm/>
Instructions for authors: <https://www.gdrsbl.org/uputstvo-za-autore/>

Printed by

Vilux d.o.o. Banja Luka

Circulation

100 copies



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License

This issue of the journal was published with financial aid from the Ministry for Scientific and Technological Development, Higher Education and Information Society of the Republic of Srpska

Садржај / Table of contents

Татјана Попов, Слободан Гњато, Горан Трбић, Марко Иванишевић, Дарко Боројевић и Милица Ђорђевић
ПРОМЈЕНЕ ТЕМПЕРАТУРЕ ВАЗДУХА И ПАДАВИНА У СОКОЦУ (1961–2022)

Tatjana Popov, Slobodan Gnjato, Goran Trbić, Marko Ivanišević, Darko Borojević and Milica Đorđević
CHANGES IN AIR TEMPERATURE AND PRECIPITATION IN SOKOLAC (1961–2022)..... 1

Душица Пешевић и Небојша Кнежевић
УТИЦАЈ ДЕПОНИЈЕ КОМУНАЛНОГ ОТПАДА НА ЗАГАЂИВАЊЕ ВАЗДУХА – ПРИМЈЕР
ДЕПОНИЈЕ „ЦРНИ ВРХ” КОД ЗВОРНИКА, БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА

Dušica Pešević and Nebojša Knežević
IMPACT OF MUNICIPAL WASTE LANDFILL ON AIR POLLUTION – THE EXAMPLE OF “CRNI VRH”
LANDFILL NEAR ZVORNIK, BOSNIA AND HERZEGOVINA..... 27

Голуб Љ. Ћулафић, Ана Милановић Пешић и Јелена Голијанин
ПРОМЈЕНЕ ВРИЈЕДНОСТИ КЛИМАТСКИХ ЕЛЕМЕНАТА И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ВОДНИ
РЕЖИМ ГОРЊЕГ ТОКА ТАРЕ

Golub Lj. Čulafić, Ana Milanović Pešić and Jelena Golijanin
CHANGES IN THE VALUES OF CLIMATE ELEMENTS AND THEIR IMPACT ON THE WATER REGIME
OF THE UPPER STREAM OF TARA RIVER 51

Драгана Милијашевић Јоксимовић
АНАЛИЗА ПРОТИЦАЈА И ВЕРОВАТНОЋЕ ПОЈАВЕ МАЛИХ И ВЕЛИКИХ ВОДА
НА ЗЛОТСКОЈ РЕЦИ

Dragana Milijašević Joksimović
ANALYSIS OF THE FLOW AND PROBABILITY OF THE OCCURRENCE OF LOW AND HIGH WATER
LEVELS ON THE ZLOTSKA RIVER..... 71

Марко Иванишевић, Татјана Попов, Горан Трбић, Слободан Гњато и Саша Љубојевић
ПРОСТОРНА И ВРЕМЕНСКА ДИСТРИБУЦИЈА ПОЖАРА ОТВОРЕНОГ ПРОСТОРА НА
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА БАЊА ЛУКА

Marko Ivanišević, Tatjana Popov, Goran Trbić, Slobodan Gnjato and Saša Ljubojević
SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF FIRES IN OPEN SPACE WITHIN THE CITY OF BANJA
LUKA TERRITORY..... 85

Михаил Порфиријевич Бурла и Анатолиј Иванович Чистобајев
НЕПРИЗНАТА ПРИДЊЕСТРОВСКА МОЛДАВСКА РЕПУБЛИКА У ЗАГРЉАЈУ ГЛОБАЛНЕ
ГЕОПОЛИТИКЕ

Mihail Porfirovich Burla and Anatoly Ivanovich Chistobaev
UNRECOGNIZED PRIDNESTROVIAN MOLDOVAN REPUBLIC CAUGHT IN THE GRIP OF GLOBAL
GEOPOLITICS 105

Никола Леро

ЗЕМЉА У ПОКРЕТУ: ДРУШТВЕНО-КУЛТУРОЛОШКИ ПРЕГЛЕД ИСТОРИЈЕ МИГРАЦИЈА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

Nikola Lero

*COUNTRY ON THE MOVE: A SOCIO-CULTURAL OVERVIEW OF BOSNIA AND HERZEGOVINA'S
MIGRATION HISTORY* 121

Драшко Маринковић, Александар Мајић и Александра Петрашевић

АНАЛИЗА ФАКТОРА И СТАВОВА УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА ЗА НАСТАВАК ШКОЛОВАЊА

Draško Marinković, Aleksandar Majić and Aleksandra Petrašević

*ANALYSIS OF FACTORS AND ATTITUDES OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS FOR CONTINUING
EDUCATION* 149

Драгица Делић и Лука Сабљић

РЕГИОНАЛНА ДИФЕРЕНЦИЈАЦИЈА СТРУКТУРНИХ ПРОМЈЕНА ЗАПОСЛЕНОСТИ
СТАНОВНИШТВА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Dragica Delić and Luka Sabljčić

*REGIONAL DIFFERENTIATION OF STRUCTURAL CHANGES IN EMPLOYMENT OF THE
POPULATION OF THE REPUBLIC OF SRPSKA* 181

Драган Папић

ГЕОГРАФСКЕ ДЕТЕРМИНАНТЕ ОДРЖИВОСТИ МРЕЖЕ НАСЕЉА ИСТОЧНЕ ХЕРЦЕГОВИНЕ

Dragan Papić

*GEOGRAPHICAL DETERMINANTS OF THE SUSTAINABILITY OF EAST HERZEGOVINA
SETTLEMENT NETWORK*..... 201