

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 2017.
BANJA LUKA 2017

СВЕСКА 21
VOLUME XXI

ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
GEOGRAPHIC SOCIETY OF
THE REPUBLIC OF SRPSKA



ГЛАСНИК HERALD

СВЕСКА 21
VOLUME XXI

БАЊА ЛУКА 2017.
BANJA LUKA 2017

ГЕОГРАФСКО ДРУШТВО РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
БАЊА ЛУКА, Др М. Стојановића 2
GEOGRAPHIC SOCIETY OF THE REPUBLIC OF SRPSKA
BANJA LUKA, M. Stojanovica 2

Уређивачки одбор

Др Рајко Гњато, Др Миленко Живковић, Др Горан Трбић, Др Драшко Маринковић,
Др Марко Кревс (Словенија), Др Нина Николова (Бугарска),
Др Никола Панов (БЈР Македонија), Др Александар Георгиевич Дружинин,
Др Николај Александрович Слукa (Русија), Др Мирко Грчић (Србија)

Editorial board

Rajko Gnjato, PhD, Goran Trbic, PhD, Milenko Zivkovic, PhD, Drasko Marinkovic, PhD,
Marko Krevs, PhD, (Slovenia), Nina Nikolova, PhD, (Bulgaria),
Nikola Panov, PhD, (FYR Macedonia), Alexander Georgievich Druzhinin, PhD,
Nikolai Alexandrovich Sluka, PhD, (Russia), Mirko Grcic, PhD, (Serbia)

Уредник

Editor

Др Рајко Гњато
Rajko Gnjato, PhD

Технички уредник

Technical editor

Татјана Попов, мастер географ
Tatjana Popov, MSc of Geography

Штампа

Printed by

Вилукс д.о.о. - Бања Лука
Vilux d.o.o. - Banja Luka

Издавач

Географско друштво Републике Српске
Бања Лука, Др М. Стојановића 2

Publisher

Geographic Society of the Republic of Srpska
Banja Luka, M. Stojanovića 2

Суиздавач:

Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Др М. Stojanovića 2

Co-publisher:

Faculty of Natural Sciences at University of Banja Luka, M. Stojanovića 2

Тираж

Circulation

300 примјерака
300 copies

www.gdrsbl.org

e-mail: info@gdrsbl.org

Tel: 051/311-178

Fax: 051/319-142

Овај број часописа објављен је уз финансијску помоћ
Министарства науке и технологије у Влади Републике Српске
This issue of the magazine was published with financial aid from the
Ministry of Science and Technology of the Republic of Srpska

Рајко Гњато, Срђа Поповић и Обрен Гњато
ГЕОГРАФИЈА И ПРОСТОР

Rajko Gnjata, Srđa Popović and Obren Gnjata
GEOGRAPHY AND SPACE..... 3

Мирко Грчић
ПУТЕВИ И НАСЕЛЈЕНА МЕСТА ЗАПАДНОГ БАЛКАНА НА РОЈТИНГЕРОВОЈ ТАБЛИ - ИТИНЕРАРУ

Mirko Grčić
WEST BALKAN ROADS AND SETTLEMENTS ON PEUTINGER'S MAP - ITINERARY 17

Огњен Ерић и Милимир Лојовић
ОПТИМАЛНА ЛОКАЦИЈА СЛОБОДНИХ ЗОНА И НОВА ЕКОНОМСКА ГЕОГРАФИЈА

Ognjen Erić and Milimir Lojović
OPTIMAL LOCATIONS OF FREE ZONES AND NEW ECONOMIC GEOGRAPHY..... 39

Даворин Бајић, Драгутин Аџић и Радослав Декић
ГИС БАЗИРАНА ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКА АНАЛИЗА ПРОДУКЦИЈЕ БИОМАСЕ НА
ПОДРУЧЈУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

Davorin Bajić, Dragutin Adžić and Radoslav Dekić
GIS-BASED SPATIAL-TEMPORAL ANALYSIS OF THE BIOMASS PRODUCTION IN THE
REPUBLIC OF SRPSKA TERRITORY..... 53

Саша Станивук и Драшко Маринковић
НЕЗАПОСЛЕНОСТ СТАНОВНИШТВА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ –ПРОСТОРНО-ДЕМОГРАФСКЕ
КАРАКТЕРИСТИКЕ

Saša Stanivuk and Draško Marinković
UNEMPLOYMENT OF REPUBLIC OF SRPSKA'S POPULATION –
SPATIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS..... 71

Алексеј Милошевић
ФОРМАЦИЈА ОРАХОВСКИХ ГНАЈСЕВА И КВАРЦ-СЕРИЦИТСКИХ ШКРИЉАЦА НА СЈЕВЕРУ ПРОСАРЕ

Aleksej Milošević
FORMATION OF ORAHOVA GNEISS AND QUARTZ-SERICITE SCHISTES
IN THE NORTH OF MOUNTAIN PROSARA 91

Татјана Попов, Слободан Гњато и Горан Трбић
ТРЕНДОВИ ИНДЕКСА ЕКСТРЕМНИХ ТЕМПЕРАТУРА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ – ПРИМЈЕР МОСТАРА

Tatjana Popov, Slobodan Gnjata and Goran Trbić
TRENDS IN EXTREME TEMPERATURE INDICES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA:
A CASE STUDY OF MOSTAR 107

Serhat Sensoy, İhsan Çiçek, Necla Türkoğlu, Volkan Darendе
ОДНОС ИЗМЕЂУ НАО ИНДЕКСА, МРАЗНИХ ДАНА И ЕКСТРЕМНИХ И СРЕДЊИХ МАКСИМАЛНИХ
ВРИЈЕДНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЕ У ТУРСКОЈ

Serhat Sensoy, İhsan Çiçek, Necla Türkoğlu, Volkan Darendе
RELATIONSHIP BETWEEN NAO INDEX, FROST DAYS, EXTREME AND MEAN MAXIMUM
TEMPERATURE IN TURKEY 133

Видомир Обрадовић
ПРОСТОРНО-ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА СЕЛА ВРЕЛО И МОГУЋНОСТИ ТУРИСТИЧКЕ
ВАЛОРИЗАЦИЈЕ

Vidomir Obradović
SPATIAL-FUNCTIONAL ORGANIZATION OF THE VILLAGE VRELO AND POSSIBILITIES OF TOURIST
VALORIZATION..... 147

