

BIBLIOGRAFIJA

SIMPOZIJA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA
2012. – 2021.

BIBLIOGRAPHY

OF THE SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE
2012 - 2021



**KOPAČKI
RIT** Park prirode
Nature Park



PARKOVI Parks
of Croatia
HRVATSKE

BIBLIOGRAFIJA

SIMPOZIJA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA
2012. – 2021.

BIBLIOGRAPHY

OF THE SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE
2012 - 2021

BIBLIOGRAFIJA SIMPOZIJA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2012. – 2021.

BIBLIOGRAPHY OF THE SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2012 – 2021

Izdavač / Publisher:

Javna ustanova „Park prirode Kopački rit“, Mali Sakadaš 1, 31327 Kopačevo, Bilje/
Public Institution Nature Park Kopački rit, Mali Sakadaš 1, 31327 Kopačevo, Bilje

Za izdavača / for Publisher:

Ivo Bašić, dipl. oec. / Ivo Bašić, M. econ.

Glavni urednik / Editor-in-Chief

prof. dr. sc. Siniša Ozimec / full professor Siniša Ozimec, PhD

Uredništvo / Editorial Board:

Vlatko Rožac, prof. / Vlatko Rožac, mag. biol. and chem
mr. sc. Željko Popović, prof. v. š. / Željko Popović, college prof., MSc
izv. prof. dr. sc. Branko Petrinc / associate professor Branko Petrinc, PhD

Fotografija na naslovnici / Cover page photo:

Hrvoje Domazetović

Autori fotografija na naslovnicama zbornika / Authors of photographs on the covers of the proceedings:

Krešimir Pribisalić (2012.), Domagoj Topić (2013., 2015., 2016., 2017., 2018.),
Hrvoje Domazetović (2014., 2019., 2020., 2021.)

Grafička priprema i tisak / Printed by:

Studio HS internet d.o.o. Osijek

Naklada / Printing run:

220 primjeraka / 220 copies

ISBN 978-953-57324-7-1

Tisak bibliografije financirali su Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb i Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku - Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek / Print of the bibliography was financed by the Institute for Medical Research and Occupational Health, Zagreb, and Josip Juraj Strossmayer University of Osijek - Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**

UVODNA RIJEČ

Bibliografija simpozija s međunarodnim sudjelovanjem „Kopački rit jučer, danas, sutra“ 2012. – 2021. objedinjuje pregled svih sažetaka priopćenja, objavljenih u zbornicima sažetaka simpozija u razdoblju od 2012. do 2021. godine.

Tijekom protekloga desetljeća na simpoziju je održano ukupno 382 usmena i posterska priopćenja. Svoj prinos tako velikom broju priopćenja dalo je 576 autora iz Hrvatske i inozemstva, koji su na kraju bibliografije navedeni u kazalu autora abecednim redoslijedom prezimena. Ti brojevi potvrđuju stalni interes znanstvene i stručne zajednice, javnih ustanova u područjima zaštite prirode, okoliša i zdravstva, javnih i drugih poduzeća, stručnih, znanstvenih i drugih nevladinih udruga te zanimanje šire javnosti za sudjelovanjem i prikazom postignuća provedenih istraživanja i brojnih projektnih aktivnosti. Zadovoljni smo što radu simpozija svake godine pridonose znanstvenici i stručnjaci iz inozemstva.

Prvi simpozij, organiziran kao znanstveni i stručni skup „Kopački rit jučer, danas, sutra“, održan je u Tikvešu 27. rujna 2012. s ciljem okupljanja istraživača iz različitih znanstvenih disciplina koji će prikazati postignuća ili najaviti planirane istraživačke aktivnosti, te uključivanja drugih dionika povezanih s Parkom prirode „Kopački rit“. Simpozij se od 2015. godine održava uz međunarodno sudjelovanje te stalnu potporu dviju međunarodnih udruga: Mreža zaštićenih područja uz rijeku Dunav (The Danube River Network of Protected Areas, DANUBEPARKS) i Balkanska okolišna udruga (The Balkan Environmental Association, B.EN.A.).

Prvo desetljeće simpozija započelo je i završilo dvama ključnim događajima. Ponosno ističemo da je prvi simpozij održan 2012. godine kada je Unescov Program „Čovjek i biosfera“ proglasio Prekogranični rezervat biosfere Mura – Drava – Dunav (Hrvatska/Mađarska), dok je 10. simpozij održan 2021. godine u trenutku proglašenja Petodržavnoga rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav (Austrija, Hrvatska, Mađarska, Srbija, Slovenija).

Iako je simpozij prema naslovu usmjeren na bioraznolikost, ekologiju, očuvanje, održivo korištenje i promicanje prirodnih vrijednosti Parka prirode „Kopački rit“, opsegom tema promiče multidisciplinarni pristup u obradi tema iz zaštite prirode, okoliša i zdravlja, obrazovanja, jezikoslovlja, gospodarstva, turizma, umjetnosti i povijesti na širem prostoru Baranje i Hrvatske. Na simpoziju su predstavljene primjeri dobre prakse upravljanja zaštićenim područjima i bioraznolikosti u drugim dijelovima Hrvatske i inozemstvu. Simpozij je danas prikladan forum za prikaz aktivnosti u provedbi brojnih nacionalnih, prekograničnih i međunarodnih projekata, ostvarenih uz potporu novčanih fondova Europske unije.

Glavni urednik
prof. dr. sc. Siniša Ozimec

FOREWORD

Bibliography of the Symposium with international participation: “Kopački rit: Past, Present, Future” 2012 – 2021, is a citation bibliography of abstracts of all presentations published in the books of abstracts of the symposium in the period from 2012 to 2021.

During the past decade, as total of 382 oral and poster presentations have been held at the symposium. The contribution to such large number of presentations was given by 576 authors from Croatia and abroad who are listed alphabetically by their last name in the Author Index at the end of bibliography. These statistics confirms the permanent interest of the scientific and professional community, public institutions acting in the nature protection, environment and health care sectors, public and other companies, professional, scientific and other non-governmental organisations, as well as the wide public, for participation and presentation of achievements of the realised researches and numerous project activities. We are very pleased that scientists and experts from abroad contributes to the symposium work every year.

The first symposium, organised as Scientific-professional meeting „Kopački rit: Past, Present, Future“, was held in Tikveš on 27 September 2012, with an aim to gather researches from different scientific fields who will present accomplishments and announcing future research activities, and inclusions of other stakeholder linked to Nature Park Kopački rit. Since 2015, symposium is held with international participation and the permanent support of two international associations: The Danube River Network of Protected Areas (DANUBEPARKS), and The Balkan Environmental Association (B.EN.A.).

The first decade of the symposium started and ended with two key events. We proudly emphasize that first symposium was held in year 2012, when UNESCO „Man and Biosphere“ Programme proclaimed Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube (Croatia/Hungary), while 10th symposium was held in year 2021 in the moment of proclamation of Five-country Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube (Austria, Croatia, Hungary, Serbia, Slovenia).

Although the symposium is according to title focused on biodiversity, ecology, conservation, sustainable use and promotion of the natural values of Nature Park Kopački rit, by the broad topic range it promotes a multidisciplinary approach in topics of nature, environment and health protection, education, linguistics, economy, tourism, art and history over the wider area of Baranja region and Croatia. Examples of good practice in protected areas and biodiversity management in other parts of Croatia and abroad were presented at the symposium. Nowadays, the symposium is an appropriate forum for presentation of activities related to implementation of numerous national, cross-border and international projects, realised with financial support of the European Union funds.

Editor-In-Chief

Prof. Siniša Ozimec, PhD

Kronologija simpozija od 2012. do 2021.

Symposium Chronology from 2012 to 2021

Znanstveno-stručni skup KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA

Scientific-Professional Meeting KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE

Tikveš, 27. rujna 2012. / 27 September 2012

2. Simpozij KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2013.

2nd Symposium KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2013

Osiijek, 2.-3. listopada 2013. / 2 – 3 October 2013

3. Simpozij KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2014.

3rd Symposium KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2014

Tikveš, 3. listopada 2014. / 3 October 2014

4. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2015.

4th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2015

Tikveš, 1.-2. listopada 2015. / 1 – 2 October 2015

5. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2016.

5th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2016

Tikveš, 29.-30. rujna 2016. / 29 – 30 September 2016

6. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2017.

6th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2017

Tikveš, 28.-29. rujna 2017. / 28 – 29 September 2017

7. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2018.

7th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2018

Tikveš, 27.-28. rujna 2018. / 27 – 28 September 2018

8. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2019.

8th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2019

Tikveš, 26.-27. rujna 2019. / 26 – 27 September 2019

9. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2020.

9th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2020

Kopačevo, 25. rujna 2020. / 25 September 2020

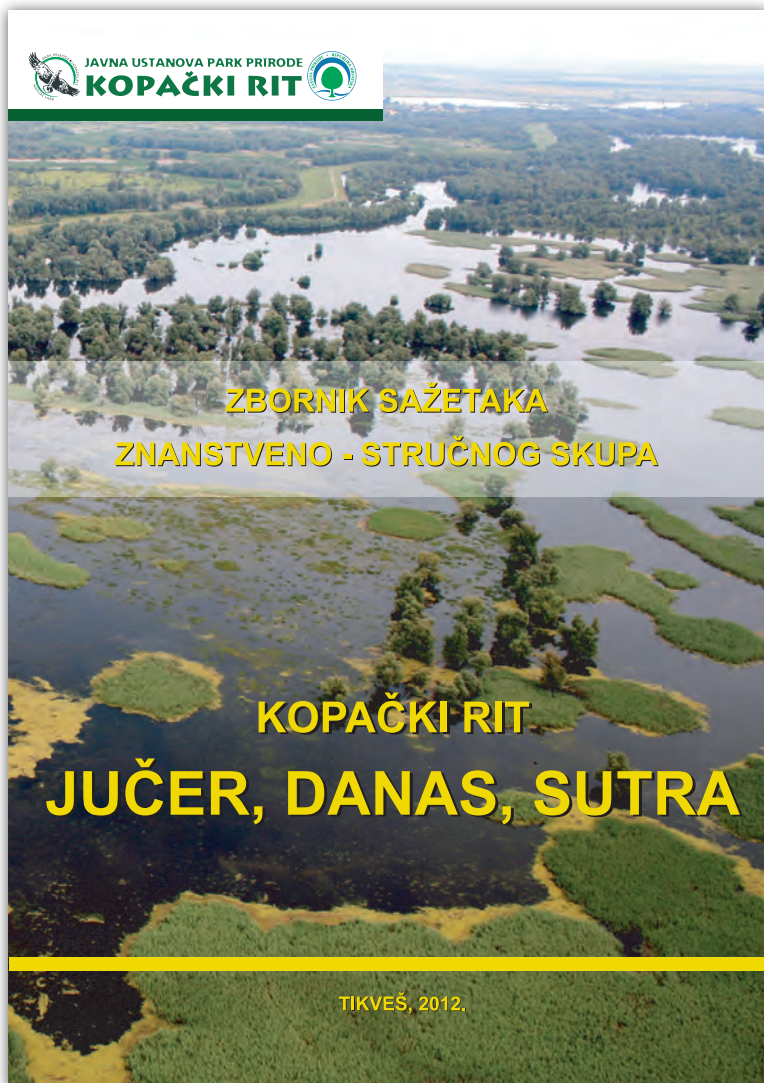
10. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2021.

10th Symposium with International Participation KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2021

Osiijek, 30. rujna – 1. listopada 2021. / 30 September – 1 October 2021

Znanstveno-stručni skup
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA
Scientific-professional meeting
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE

Tikveš, 27. rujna 2012. / Tikveš, 27 September 2012.



MARINA BIĐIN, ZDENKO BIĐIN

Ptice selice Parka prirode „Kopački rit“ – mogući rezervoari nekih tzv. emergentnih zoonoza

MIRNA BOJIĆ

Park prirode “Kopački rit” u kontekstu Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav

SILVIO BREZAK, SILVIJA SITAR, NIVES BRNIĆ-LEVADA

Uređenje vodnog režima radi revitalizacije ribnjaka „Podunavlje“

IVAN DRAGIČEVIĆ, DARKO MAYER, DAVOR PAVELIĆ, ALAN VRANJKOVIĆ

Geološki odnosi i recentna sedimentacija u Parku prirode „Kopački rit“

MIRNA HABUDA-STANIĆ

Razine podzemnih voda na području Baranje u periodu 1980. – 2006.

DRAŽEN HIŽMAN, LJILJANA VAJDA-MLINAČEK, BLAŽENKA RAZUMOVIĆ

Park prirode „Kopački rit“ i „Belje“ d.d.

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ, VLATKA GVOZDIĆ, HASAN MUHAREMOVIĆ

Analiza podataka o ozonu i lako hlapljivim ugljikovodicima u graničnom sloju atmosfere

RADOJE LJUBOJEVIĆ

Efekt polimorfnog enzima fosfoheksozoizomeraze na tovnje osobine svinje divlje (*Sus scrofa* L.) te povezanost sa sindromom stres osjetljivosti

RUŽICA MARUŠIĆ

Posjećivanje Parka prirode „Kopački rit“ – razvoj i perspektive

ENRIH MERDIĆ

Pregled entomoloških istraživanja na području Parka prirode „Kopački rit“ od Domovinskog rata

MELITA MIHALJEVIĆ

Međunarodna suradnja u istraživanjima i zaštiti Dunava i poplavnih područja

SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC

Novija botanička istraživanja u Parku prirode „Kopački rit“

DRAGOMIR PFEIFER

Budućnost crne topole (*Populus nigra* L.) u Kopačkom ritu

BOŠKO PRIBIČEVIĆ, ALMIN ĐAPO

Geodetska komponenta projekta praćenja tektonskih i hidrogeoloških aktivnosti Parka prirode „Kopački rit“

VLATKO ROŽAC

Praćenje stanja (monitoring) prirode u Parku prirode „Kopački rit“

JASNA VIDA KOVIĆ , MELITA MIHALJEVIĆ , DUBRAVKA ČERBA , GORAN
PALIJAN , FILIP STEVIĆ , ANITA GALIR BALKIĆ , BARBARA VLAIČEVIĆ , TANJA
ŽUNA PFEIFFER , DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ , IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ , VANDA
CVIJANOVIĆ

Hidrobiološka i ekološka istraživanja u Parku Prirode „Kopački rit“ u razdoblju
1997. – 2012.

2. Simpozij
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2013.
2nd Symposium
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2013

Osijek, 2.-3. listopada 2013. / Osijek, 2-3 October 2013



MARINA BIĐIN, VLATKO ROŽAC, MARINA TIŠLJAR, VLADIMIR SAVIĆ, ZDENKO BIĐIN

Rezultati preliminarnog istraživanja proširenosti nekih virusa u ptica Parka prirode „Kopački rit“

MATEA BISTROVIĆ, NATAŠA TURIĆ, ENRIH MERDIĆ

Usporedba učinkovitosti metoda uzorkovanja vodenih kornjaša (Dytiscidae) u Parku prirode “Kopački rit”

LIDIJA CVITAN

Klima Parka prirode „Kopački rit“

TAMARA DADIĆ, ANAMARIJA RABI, ŽELJKO ŠRENG, DRAŽEN BRLEKOVIĆ

Vodni režim Parka prirode „Kopački rit“

IVAN DRAGIČEVIĆ, DAVOR PAVELIĆ, DARKO MAYER, ALAN VRANJKOVIĆ

Program istraživanja i praćenja recentne sedimentacije u Parku prirode „Kopački rit“

STJEPAN KRČMAR

Uloga atraktanata u faunističko-ekološkim istraživanjima obada (Tabanidae)

ALMA MIKUŠKA, TIBOR MIKUŠKA, ADRIAN TOMIK, DARIO HORVAT

Restauracija Ribnjaka Podunavlje – preliminarni rezultati istraživanja faune ptica

SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC

Prikaz rasprostranjenosti makrofitske vegetacije u Parku prirode „Kopački rit“ u razdoblju 2010. – 2013. godine

DRAGOMIR PFEIFER

Šumske površine na području Parka prirode „Kopački rit“

BOŠKO PRIBIČEVIĆ, ALMIN ĐAPO, TOŠA NINKOV, SRĐAN KOLAKOVIĆ

Projekt DREAM (Danube River REsearch And Management) i moguće uključivanje Parka prirode „Kopački rit“

IVAN RADELJAK, BRANIMIR BARAČ, ZDENKO TADIĆ

Revitalizacija vodnih tijela i upravljanje vodnim režimom Parka prirode „Kopački rit“

NATAŠA TURIĆ, GORAN VIGNJEVIĆ, ENRIH MERDIĆ

NATURA 2000 vrsta vodenog kornjaša (*Graphoderus bilineatus* De Geer, 1774) u Parku prirode „Kopački rit“

JASNA VIDA KOVIĆ, MELITA MIHALJEVIĆ, DUBRAVKA ČERBA, FILIP STEVIĆ,
TANJA ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ, BARBARA VLAIČEVIĆ, IVANA
TURKOVIĆ ČAKALIĆ

Dreissena polymorpha, školjkaš Ponto-kaspijske regije u Parku prirode
„Kopački rit“

3. Simpozij
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2014.
3rd Symposium
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2014

Tikveš, 3. listopada 2014. / Tikveš 3 October 2014



IRENA CIGLENEČKI, MARIJA MARGUŠ, ELVIRA BURA-NAKIĆ, IVICA JANEKOVIĆ,
MARINA CARIĆ, ZRINKA LJUBEŠIĆ, MIRNA BATISTIĆ, IRIS DUPČIĆ, ENIS
HRUSTIĆ, RADE GARIĆ

Utjecaj ekstremnih remenskih prilika na dinamiku ekosustava Rogozničkog
jezera, jedinstvenog eutrofnog sustava na hrvatskoj jadranskoj obali

JELICA DRŽALJEVIĆ

Razvoj cikloturizma na području velikih rijeka

MIRNA HABUDA-STANIĆ

Utjecaj razina podzemnih voda na ekosustav

DINKO JELKIĆ, ANĐELKO OPAČAK, SINIŠA OZIMEC, BORIS BOLŠEC, VLATKO
ROŽAC, DAVOR MIKULIĆ

Status populacije riba u Parku prirode „Kopački rit“

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ, BERISLAV MARKOVIĆ, TATJANA RADANOVIĆ

Analiza kvalitete zraka u urbanom i ruralnom području Istočne Hrvatske

IGOR MIKLAVČIĆ, MARINA POJE, DENIS STANIĆ, VANJA RADOLIĆ

Koncentracija radona (^{222}Rn) u kućama u naseljima okolice Parka prirode
„Kopački rit“

SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC, DRAGAN PRLIĆ

Orhidejska flora Parka prirode „Kopački rit“

BOŠKO PRIBIČEVIĆ, TOŠA NINKOV, ALMIN ĐAPO, IVAN DRAGIČEVIĆ, SRĐAN
KOLAKOVIĆ, ĐORĐE LAĐINOVIĆ

Mogućnosti mjerenja zamućenosti i računanje suspendiranog nanosa na
području Kopačkog rita upotrebom suvremenih senzora

ZLATKO PUŠKADIJA, MARIN KOVAČIĆ, ANKICA SARAJLIĆ

Preliminarno istraživanje entomofaune opravišačkih kukaca na rubnim
dijelovima Parka prirode „Kopački rit“

VLATKO ROŽAC, MARINA BIĐIN, MARINA TIŠLJAR, VLADIMIR SAVIĆ, ZDENKO
BIĐIN

Epidemiološki monitoring ptica Kopačkog rita

SLAVICA SINGER, SUNČICA OBERMAN PETERKA

Triple / Quadruple Helix – od fragmentiranog djelovanja do sistemskog
pristupa i poduzetničkog ponašanja u korištenju prirodnih resursa

TANJA VELKO, ŽELJKO POPOVIĆ, SILVIJA KRNIĆ, IRELLA BOGUT

Poznavanje životinja rijeke Dunav učenika mlađe školske dobi

ŽELJKO ZAHIROVIĆ, GORAN VIGNJEVIĆ, ENRIH MERDIĆ
Noćni leptiri (Lepidoptera: Heterocera) Parka prirode „Kopački rit“

TANJA ŽUNA-PFEIFFER, JASNA VIDAKOVIĆ, FILIP STEVIĆ, DUBRAVKA
ŠPOLJARIĆ, DUBRAVKA ČERBA, VANDA CVIJANOVIĆ, IVANA TURKOVIĆ
ČAKALIĆ, BARBARA VLAIČEVIĆ, MELITA MIHALJEVIĆ
Obraštajne zajednice u poplavnom području Kopačkog rita

4. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2015. /
4th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2015

Tikveš, 1.-2. listopada 2015. / Tikveš, 1-2 October 2015



LUKA BABIĆ, BOŠKO PRIBIČEVIĆ, IVAN DRAGIČEVIĆ, ALMIN ĐAPO

Izrada jedinstvenog digitalnog modela reljefa (DMR) za područje Parka prirode “Kopački rit” kao podloge za provođenje geodetskih i geoloških znanstvenih istraživanja

Creating a single digital terrain model (DTM) for the area of Kopački Rit Nature Park as the baseline for implementing geodetic and geological scientific researches

TIHOMIR FLORIJAČIĆ, SINIŠA OZIMEC, IVICA BOŠKOVIĆ, VLATKO ROŽAC, DRAŽEN DEGMEČIĆ

Veliki američki metilj u jelena običnog na području Parka prirode „Kopački rit“: prikaz slučaja

Large American liver fluke in red deer in the area of Kopački Rit Nature Park: a case study

GEORG FRANK

DANUBEPARKS i važna uloga Kopačkog rita u Dunavskoj mreži zaštićenih područja

DANUBEPARKS and the important role of Kopački Rit within this Danube River Network of Protected Areas

ANITA GALIR BALKIĆ, IVANČICA TERNJEJ

Utječe li vodni režim Dunava na zooplankton Kopačkog rita?

Does Danube water regime influence zooplankton in Kopački Rit?

MIRNA HABUDA-STANIĆ, VLATKO ROŽAC, MARIJA NUJIĆ

Koncentracija hranjivih tvari u površinskim vodama Kopačkoga rita

The concentration of nutrients in surface waters of Kopački Rit

MILAN IVANOVIĆ, HRVOJE GLAVAŠ

Elektrifikacija Baranje

Electrification of Baranja

MILAN IVANOVIĆ, ZLATKO TONKOVIĆ

Plinifikacija Baranje

Developing a gas-supply system in Baranja region

MILAN IVANOVIĆ, DARKO VARGA

Proizvodnja i prerada industrijske konoplje na području Baranje

Production and processing of industrial hemp in Baranja region

IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, IRELLA BOGUT, ZVONIMIR UŽAREVIĆ, MAGDALENA RADIĆ, ŽELJKO POPOVIĆ

Poznavanje divljači nizinskoga zavičaja kod djece mlađe školske dobi i studenata učiteljskog studija

Prior knowledge of lower primary children and teacher trainees about local lowland wildlife

IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ

Zimsko prebrojavanje ptica na rijeci Dravi u Osijeku – izvanučionička nastava biologije

Winter bird counts on the Drava River in Osijek - biology fieldwork

LEA MANDIĆ, ELVIRA KOVAČ ANDRIĆ

Vremenske varijacije koncentracija atmosferskih polutanata u Parku prirode „Kopački rit“

Temporal variations in concentrations of atmospheric pollutants in Kopački Rit Nature Park

IGOR MIKLAVČIĆ, MARINA POJE, IVANA KRPAN, DENIS STANIĆ, VANJA RADOLIĆ

Radon (^{222}Rn) u vodi i tlu te radonski potencijal na području Parka prirode „Kopački rit“

Radon (^{222}Rn) in water and soil; radon potential in the area of Kopački Rit Nature Park

VESNICA MLINAREVIĆ, IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ, MAJA BRUST NEMET

Kopački rit - mjesto promicanja jednakih mogućnosti

Kopački rit – the place of promoting equal possibilities

ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ, DAMIR OPAČIĆ, VLATKO ROŽAC, DAVOR MIKULIĆ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA

Status populacije srebrnog karasa - babuške (*Carassius gibelio* Bloch, 1783.) u ribljoj zajednici Kopačkog rita

Population status of the Prussian Carp (*Carassius gibelio* Bloch, 1783.) in fish community of Kopački Rit

DRAGAN PRLIĆ, SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC

Aktivnosti kartiranja staništa u Parku prirode „Kopački rit“

Activities of habitat mapping in Kopački Rit Nature Park

SANDA RAŠIĆ

Alergene biljke na području Baranje

Allergenic plants in Baranja region

VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, LARISA BENČINA, TIHOMIR FLORIJANČIĆ
Monitoring populacije jelena običnog (*Cervus elaphus* L.) u Parku prirode
„Kopački rit“ u 2009. godini
Monitoring the population of the Red Deer (*Cervus elaphus* L.) in Kopački Rit
Nature Park in 2009

MARTINA SKENDROVIĆ-BABOJELIĆ, SANDRO BOGDANOVIĆ, SANDRA VOĆA,
JANA ŠIĆ ŽLABUR
Značaj očuvanja i morfološka karakterizacija tradicionalnih sorata jabuka u
Hrvatskoj
The importance of preserving and morphological characterization of the
traditional apple cultivars in Croatia

MATEJ ŠAG, NATAŠA TURIĆ, ENRIH MERDIĆ
Park prirode „Kopački rit“ - važno stanište ugroženih vrsta saproksilnih
kornjaša (Coleoptera)
Kopački rit Nature Park – an important habitat of endangered saproxylic
beetle species (Coleoptera)

JANA ŠIĆ ŽLABUR, SANDRA VOĆA, NADICA DOBRIČEVIĆ, STJEPAN PLIESTIĆ,
ANTE GALIĆ, MARTINA SKENDROVIĆ-BABOJELIĆ
Koncept tehnologije prerade jabuka bez otpada
A concept of technology for apple-processing without waste

DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, FILIP STEVIĆ, VANDA ZAHIROVIĆ, TANJA
ŽUNA PFEIFFER, MELITA MIHALJEVIĆ
Raznolikost i dinamika fitoplanktona u Sakadaškom jezeru (Park prirode
Kopački rit): rezultati dugogodišnjih istraživanja
Diversity and dynamics of phytoplankton in Lake Sakadaš (Kopački Rit Nature
Park): results of the long-term studies

VESNA TOMAŠ, MIRJANA BRMEŽ, DOMAGOJ ŠIMIĆ, KRUNOSLAV DUGALIĆ,
INES MIHALJEVIĆ, DOMINIK VUKOVIĆ, MARIJA VILJEVAC
Učinkovitost kaolina u suzbijanju jabučnog savijača (*Cydia pomonella* L.)
The efficiency of kaolin in the suppression of codling moth (*Cydia pomonella*
L.)

HRVOJE VOLNER
Opskrba grada Osijeka hranom nakon Travanjskog rata
Food supply in the city of Osijek after the April War

TANJA ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, VANDA ZAHIROVIĆ,
FILIP STEVIĆ, MILORAD ZJALIĆ, VALENTINA ŠELJA, MIRA DOMBI, KATARINA
SUNIĆ, SINIŠA OZIMEC, MELITA MIHALJEVIĆ

Istraživanja flore NATURA 2000 područja, stepolikog travnjaka u Bilju
Flora survey of the NATURA 2000 area: steppe-like grassland in Bilje

5. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2016.
5th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2016

Tikveš 29.-30. rujna 2016. / Tikveš 29-30 September 2016



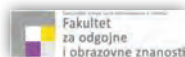
KOPAČKI
RIT



PARKOVI
HRVATSKE



Poljoprivredni
fakultet u
Osijeku



Fakultet
za odgojne
i obrazovne znanosti



MELANI ABADŽIĆ, RANKO GANTNER, PERO MIJIĆ, ZVONIMIR STEINER,
GORDANA BUKVIĆ, MARIO RONTA

Istraživanje održivosti napasivanja goveda u suvremenim uvjetima u Republici
Hrvatskoj

Research of sustainability of cattle grazing under the contemporary conditions
in Croatia

GRIGORE BABOIANU, ALINA CODREANU

Delta Dunava: aspekti zaštite prirode i turističke djelatnosti

Danube Delta: the aspects of nature protection and touristic activities

ĐORĐE BALIĆ

Pješački putevi u Baranji

Hiking trails in Baranja

ANTONIA BARIŠIĆ – JAMAN, ELVIRA KOVAČ – ANDRIĆ

Analiza koncentracija lebdećih čestica (PM2.5 i PM10) u Parku prirode
„Kopački rit“ i Nacionalnom parku „Plitvička jezera“

The analysis of the concentration of particulate matter (PM2.5 and PM10) in
Kopački Rit Nature Park and Plitvice Lakes National Park

NIKOLINA BEK, TANJA ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ,
IVNA ŠTOLFA ČAMAGAJEVAC, ZDENKO LONČARIĆ, IVANA MAKSIMOVIĆ, FILIP
STEVIĆ, JELENA CINDRIĆ, ANA PILIPOVIĆ

Selen u vodenim biotopima Kopačkog rita

Selenium in water biotopes of Kopački Rit

IVAN DRAGIČEVIĆ, DAVOR PAVELIĆ, IVICA PAVIČIĆ, DARKO MAYER

Geološki uzroci i posljedice erozije obale Dunava u hrvatskom Podunavlju

Geological causes and consequences of the Danube River bank erosion in the
Croatian Danube Region

TIHOMIR FLORIJANČIĆ, IVICA BOŠKOVIĆ, DRAŽEN DEGMEČIĆ, SINIŠA OZIMEC

Mogućnosti usklađenog razvoja lovnoga turizma u zaštićenom području
Kopačkoga rita

Possibilities for the coordinated development of the hunting tourism in the
protected area of Kopački rit

RENATA FORJAN

Povezivanje prirodne i kulturne baštine s ciljem daljnjeg razvoja ruralnog
turizma

Linking natural and cultural heritage for the further development of rural
tourism

IŠTVAN HAM

Desetljeće monitoringa orla štekavca (*Haliaeetus albicilla*) u Specijalnom rezervatu prirode „Gornje Podunavlje”

A decade of monitoring white-tailed eagle (*Haliaeetus albicilla*) in the Special Nature Reserve “Gornje Podunavlje”

VESNA HRVOJEVIĆ

Prezentacijsko edukacijski centar Tikveš

Presentational-educational centre Tikveš

MILAN IVANOVIĆ, HRVOJE GLAVAŠ

Potrošnja električne energije i javna rasvjeta na području Baranje

Electricity consumption and public lighting in the area of Baranja

MILAN IVANOVIĆ, ZLATKO TONKOVIĆ

Potrošnja prirodnog plina na području Baranje

Natural gas consumption in the area of Baranja

DINKO JELKIĆ, ANĐELKO OPAČAK, DAVOR MIKULIĆ

Izazovi unaprjeđenja športskog ribolova u Kopačkom ritu

The challenges in improving sport fishing in Kopački Rit

NEBOJŠA JERKOVIĆ, MIRNA HABUDA-STANIĆ, ZORAN MATELJAK, JELENA ĐUGUM

U potrazi za jednom deltom

Looking for a delta

IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, JOSIPA BIČANIĆ, IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ

Znanje djece mlađe školske dobi o ljekovitim biljkama u ruralnoj i urbanoj sredini

Young learners' knowledge on the medicinal herbs in rural and urban environment

SLAVKO KEPEC, SANJA BABIĆ

Mehanizam multixenobiotičke otpornosti i određivanje osjetljivosti izolata bakterija prema antimikrobnim lijekovima u procjeni onečišćenja otpadnim vodama

Mechanism of multixenobiotic resistance and determining the sensitivity of bacterial isolates to antimicrobial drugs in assessment of wastewater contamination

IVAN KURTEK, ŽELJKO ZAHIROVIĆ, NATAŠA TURIĆ, IVANA VRUĆINA, GORAN VIGNJEVIĆ, ENRIH MERDIĆ, MIRTA SUDARIĆ BOGOJEVIĆ

Prvi nalaz invazivne vrste sjemenarki *Megabruchidius tonkineus* (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae) u Hrvatskoj

First record of the invasive seed beetle *Megabruchidius tonkineus* (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae) in Croatia

BORIS LJUBOJEVIĆ, ŽELJKO POPOVIĆ, IRELLA BOGUT

Šumarska pedagogija: projekt „Šuma u školi, škola u šumi“

Forest pedagogy: the project “Forest at school, school in the forest”

BORIS LJUBOJEVIĆ, VLATKO ROŽAC, BLAŽ ŠTEFANEK, DANKO KURIC, DRAGOMIR PFEIFER, NATAŠA MATEŠA-MATEKOVIĆ, ELVIS KEŠETOVIĆ, RUŽICA DRMIĆ, BOŽANA BEŠLIĆ, MARKO PERIĆ, NIVES BARILIĆ

Projekt razminiranja, obnove i zaštite šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji – Naturavita

The project of demining, restoration and protection of forests and forest land in protected and Natura 2000 sites in the Danube-Drava Region – Naturavita

CARL MANZANO

Nacionalni park Donau-Auen: 20 godina iskustva s glavnim zaštićenim područjem rijeke Dunav

Donau-Auen National Park: 20 years of experience in a major Protected Area of the River Danube

TIBOR MIKUSKA, VLATKO ROŽAC

Što znamo o orlu štekavcu, *Haliaeetus albicilla* L., u Kopačkom ritu

What do we know about White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla* L., in Kopački Rit?

SINIŠA OZIMEC, DRAGAN PRLIĆ, VLATKO ROŽAC

Promjene u sastavu makrofitske vegetacije Parka prirode „Kopački rit“ tijekom duljeg vremenskog razdoblja

Changes in composition of the macrophyte vegetation in the Kopački rit Nature Park over the long time

TIBOR PARRAG

Obnova vodenih staništa na području Nacionalnog parka Dunav-Drava

Restoration of water-related habitats in the area of Duna-Drava National Park

BRANKO PETRINEC, MARINA POJE SOVILJ, TOMISLAV MEŠTROVIĆ, DENIS STANIĆ, MARKO ŠOŠTARIĆ, VANJA RADOLIĆ, DINKO BABIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, IRENA LUKANOVIĆ

137Cs u uzorcima tla iz Kopačkog rita
137Cs in soil samples from Kopački Rit

ŽELJKO POPOVIĆ, IRELLA BOGUT, KRISTINA KRISTIĆ

Poznavanje drveća i grmlja u djece mlađe školske dobi i studenata učiteljskog studija

The knowledge of trees and shrubs by younger school children and students of teacher education

THOMAS SCHNEIDER

Ingolstadt – A Bavarian City on the Danube
Ingolstadt – bavarski grad na Dunavu

SLAVICA SINGER, SUNČICA OBERMAN PETERKA

Triple / Quadruple Helix – društvena inovacija u upravljanju zaštićenih područja prirode: za Kopački rit danas i sutra

Triple / Quadruple Helix – social innovation in managing the protected areas of nature: for Kopački rit today and tomorrow

MARTINA SKENDROVIĆ BABOJELIĆ, SANDRO BOGDANOVIĆ, LOVORKA JAKOPEC, SANDRA VOĆA, JANA ŠIĆ ŽLABUR

Očuvanje starih sorata voćaka u Parku prirode „Žumberak- Samoborsko gorje“
The preservation of old cultivars of fruit trees in the Žumberak-Samoborsko gorje Nature Park

DUBRAVKA SMAJIĆ, IRENA VODOPIJA

Zavičajna jezična baština u kulinarskom diskursu hrvatskoga podunavskog istoka

Linguistic heritage of the native region in the culinary discourse of the Danube Basin in the east of Croatia

JANA ŠIĆ ŽLABUR, SANDRA VOĆA, NADICA DOBRIČEVIĆ, STJEPAN

PLIESTIĆ, ANTE GALIĆ, MARTINA SKENDROVIĆ-BABOJELIĆ, MARINKO PETROVIĆ

Potencijal iskorištenja organskog ostatka u preradi malina
The usability potential of raspberry organic residue

ANASTAZIJA ŠKOLKA, FILIP STEVIĆ, MIRNA HABUDA-STANIĆ, MARIJA NUJIĆ,
VLATKO ROŽAC, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, TANJA ŽUNA PFEIFFER
Preliminarna istraživanja fitoplanktona i hranjivih tvari u vodama
melioracijskih kanala Kopačkog rita
Preliminary research on phytoplankton and nutrients in the water of drainage
channels in Kopački rit

MARKO ŠOŠIĆ

Plenerizam Adolfa Waldingera kao polazište u poučavanju likovne kulture
Adolf Waldinger's plain air painting as a starting point in teaching art

EDITA ŠTEFANIĆ, NATAŠA RADOJČIĆ

Procjena utjecaja invazivnih biljnih vrsta u Kopačkom ritu
An assessment of influence of the invasive plant species in Kopački Rit

ZDENKO TADIĆ, ANTONIJA BARIŠIĆ LASOVIĆ, NEVEN KUSPILIĆ, HRVOJE
PETERNEL, MIROSLAV IŠTUK, LIDIJA HUBALEK

Poboljšanje uvjeta plovnosti rijeke Drave između ušća (r. km 0) i Luke Osijek
(r. km 12)
Improving navigation conditions on the Drava River between the mouth (river
km 0) and Port of Osijek (river km 12)

SANDRA VOČA, JANA ŠIĆ ŽLABUR, NEVEN VOČA, NIKOLA BILANDŽIJA, NADICA
DOBRIČEVIĆ, VANJA JURIŠIĆ, STJEPAN PLIESTIĆ, ANTE GALIĆ, ANA MATIN,
TAJANA KRIČKA, MARTINA SKENDROVIĆ-BABOJELIĆ

Prehrambeni i energetska potencijal šljive
Food and energy potential of plums

IVANA VRUĆINA, ANA PREVIŠIĆ, ENRIH MERDIĆ

Prvo istraživanje tulara (Insecta, Trichoptera) u Parku prirode „Kopački rit“
The first research of caddisflies (Insecta, Trichoptera) in the Kopački Rit Nature
Park

IRINA ŽEGER PLEŠE, LIDIJA GALOVIĆ

gorjanovićev praporni profil u Vukovaru, zaštićeni geolokalitet: da ili ne?
Gorjanović's loess profile in Vukovar, protected geosite: Yes or No?

6. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2017.
6th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2017

Tikveš, 28. -29. rujna 2017. / Tikveš, 28-29 September 2017



6. SIMPOZIJI S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
6th SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

KOPAČKI RIT

JUČER, DANAS, SUTRA

2017.

KOPAČKI RIT
PAST, PRESENT, FUTURE
2017

ZBORNIK SAŽETAKA
BOOK OF ABSTRACTS

Tikveš, 28. i 29. rujna 2017.
Tikveš, September 28 - 29, 2017.

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE, VLATKO ROŽAC
Sadržaj hranjivih tvari u površinskim vodama Gaboške Vučice
Concentration of Nutrients in Gaboška Vučica Surface Waters

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE, VLATKO ROŽAC
Sadržaj teških metala u površinskim vodama sliva Karašica-Vučica
Heavy Metals Concentrations in the Surface Waters of Karašica-Vučica
Catchment Area

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE, VLATKO ROŽAC
Sadržaj hranjivih tvari u površinskim vodama rijeke Karašice
Concentration of Nutrients in the Karašica River Surface Waters

ADRIJANA BAKOVIĆ, VLATKO ROŽAC, MARIJA VEREŠ, IVONA RIMAC, BORIS
BOLŠEC, SONJA KUČERA
Monitoring ptica močvarica u Parku prirode „Kopački rit“
Monitoring of Marsh Birds in the Kopački Rit Nature Park

ĐORĐE BALIĆ
Upoznavanje resursa prirode – hodanjem, zašto i kako? Putujem, otkrivam,
rastem...
Getting to Know Nature Resources by Walking - Why and How? I Travel, I
Discover, I Grow...

KATARINA BATRNEK, DRAGANA BJELOVUK, DENIS DEŽE, KRISTINA KLJAJIĆ
U potrazi za saproksilnim kornjašima
In Pursuit for the Saproxylic Beetles

DARIO BRDARIĆ, VALENTIN VIDAČUŠIĆ, MIRNA HABUDA-STANIĆ, ANDREY
EGOROV, KRUNOSLAV ČAPAK, ANDREA BARIŠIN, VLATKA GVOZDIĆ, MATEJ
ŠAPINA, JAGODA DOKO JELINIĆ
Tjedne koncentracije benzena u zraku na području Osječko-baranjske županije
Weekly Outdoor Air Concentrations of Benzene in the Osijek-Baranja County
area

DUBRAVKA ČERBA, TONKA KOVAČEVIĆ, VIKTORIJA ERGOVIĆ, MIRAN KOH,
NATAŠA KLASNI, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ, BARBARA VLAIČEVIĆ
Istraživanja trzalaca (Diptera, Chironomidae) u poplavnome području Parka
prirode „Kopački rit“
The Research of Chironomid Community (Diptera, Chironomidae) in the
Floodplain Area of the Kopački Rit Nature Park

RENATA FORJAN

Upravljanje posjetiteljima u zaštićenome području kroz primjere u praksi
Some Practical Examples of Visitor Management in Protected Areas

ANITA GALIR BALKIĆ, IVANČICA TERNJEJ, NATAŠA KATANIĆ

Zooplankton na području Parka prirode „Kopački rit“: 10 godina istraživanja
Zooplankton in the Kopački Rit Nature Park Area: 10 Years Research

VJEKOSLAV GALZINA, IRELLA BOGUT, ROBERTO LUJIĆ

Primjena bespilotnih letjelica u STEAM obrazovanju
Drones Based Activities in STEAM Education

HRVOJE GLAVAŠ, DALIBOR MESARIĆ, LARA LIOVIĆ

Određivanje prioriteta u održavanju parka prirode na osnovi GIS podrške
Determination of Priorities in the Nature Park GIS-Supported Maintenance

TÂNIA CRISTINA GOMES, ANA CATARINA ALMEIDA, ANASTASIA

GEORGANTZOPOULOU, ADAM LILICRAP, MIRNA HABUDA-STANIĆ, ŽELJKA
ROMIĆ

Ekotoksikološki testovi: *Daphnia magna*

Ecotoxicity Tests: *Daphnia magna*

VLATKA GVOZDIĆ, JOSIP BRANA, ANA PETROVIĆ

Procjena koncentracija O_3 , PM_{10} i $PM_{2,5}$ na području Parka prirode Kopački Rit
Assessment of O_3 , PM_{10} and $PM_{2,5}$ Concentrations in the Area of the Kopački
Rit Nature Park

MIROSLAV IŠTUK, VENCESLAV VAVROUŠ, LJILJANA KLASANOVIĆ, LIDIJA
HUBALEK, ZDENKO TADIĆ

Praćenje morfoloških promjena i tehničkoga rješenja osiguranja plovnosti na
ušću rijeke Drave u rijeku Dunav

Monitoring Morphological Changes and Technical Solution for Ensuring
Navigability at the Mouth of the Drava in the Danube River

MILAN IVANOVIĆ, ZDENKO SAMARŽIJA, ANTUN MATIĆ

Pustare u Baranji (2) – pustara Bodorfok

Pustara Farms in Baranja (2) –the Bodorfok Pustara

DRAGANA JURIĆ, DINKO PUNTARIĆ, VLATKA GVOZDIĆ, DOMAGOJ

VIDOSAVLJEVIĆ, MATIJANA JERGOVIĆ, LIDIJA BIJELIĆ, MIROSLAV VENUS

Opterećenost metalima i metaloidima stanovnika istočne Hrvatske

Metals and Metalloids in the Population of Eastern Croatia

DUNJA JUSUFOVSKI

Unaprjeđenje zaštite prirode i okoliša kroz Program LIFE

Enhancing Nature and Environmental Protection through the LIFE Programme

ZORANA KATANIĆ, LJILJANA KRSTIN, MARIN JEŽIĆ, MARKO ZEBEC, MIRNA
ĆURKOVIĆ PERICA

Sudbina brijestova u Hrvatskoj – utjecaj holandske bolesti brijesta

The Fate of Elms in Croatia – the Impact of Dutch Elm Disease

IVICA KELAM

Zakon o GMO-u i Park prirode „Kopački rit“

Act on Genetically Modified Organisms and the Kopački Rit Nature Park

ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ, MAJA BAREŠIĆ

Analiza mjerenih koncentracija benzena u Parku prirode „Kopački rit“

Analysis of Measured Benzene Concentrations at the Kopački Rit Nature Park

MARIN KOVAČIĆ, ZLATKO PUŠKADIJA, IVANA MAJIĆ, ANKICA SARAJLIĆ

Značaj kukaca oprašivača za održivu poljoprivredu u Baranji

Importance of Pollinating Insects in the Sustainable Agriculture in Baranja

LJILJANA KRSTIN, ZORANA KATANIĆ, MARIN JEŽIĆ, LUCIJA NUSKERN, IGOR
POLJAK, MARILENA IDŽOJTIĆ, MIRNA ĆURKOVIĆ PERICA

Genotip kestena kao važan čimbenik u biološkoj kontroli raka kore pitomoga
kestena

The Genotype of Chestnut as an Important Factor in Biological Control of
Chestnut Blight

SONJA KUČERA, VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEĆ, ADRIJANA BAKOVIĆ, MARIJA
VEREŠ, IVONA RIMAC

Monitoring kiseličinoga vatreneoga plavca (*Lycaena dispar* Haworth, 1802) u
Parku prirode „Kopački rit“

Monitoring Large Copper (*Lycaena dispar* Haworth, 1802) in the Kopački Rit
Nature Park

BORIS LJUBOJEVIĆ, DARKO POSARIĆ

Hrastova mrežasta stjenica (*Corythucha arcuata*) u Hrvatskoj

The Oak Lace Bug (*Corythucha arcuata*) in Croatia

NINA MANCE

Neke osobitosti govora Šokaca, žitelja pojasa uz rijeku Dravu

Some Features of the Speech of Šokci, Residents of the Belt along the Drava
River

TOMISLAV MANDIR, MARIJA KOVAČEVIĆ, MARIO ŠIMIĆ, TANJA ŽUNA
PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, FILIP STEVIĆ
Raznolikost flore stepolike travnjačke površine u Bistrincima
Diversity of Flora in Steppe-like Grassland Area in Bistrinci

ALMA MIKUŠKA, TIBOR MIKUŠKA, LIDIJA BEGOVIĆ
Gniježđenje bijele rode (*Ciconia ciconia* L.) u baranjskome Podunavlju
Breeding of White Stork (*Ciconia ciconia* L.) along the Central Danube
floodplain in Baranja region

VANJA MILJKOVIĆ, JASMINA NINKOV, ELA VELA, BOŠKO PRIBIČEVIĆ, ALMIN
ĐAPO, TOŠA NINKOV
Mogućnosti primjene multispektralnih i hiperspektralnih senzora na području
Parka prirode „Kopački rit“
Various Possibilities of Using Multispectral and Hyperspectral Sensors in the
Kopački Rit Nature Park

ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, RAS LUŽAIĆ, DAMIR OPAČIĆ, DAVOR
MIKULIĆ, VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA
Sastav riblje zajednice u ribolovnim vodama Parka prirode „Kopački rit“
Fish Community Composition in the Fishing Waters of the Kopački Rit Nature
Park

IVANKA ORKIĆ KRAJINA, EDITA ŠTEFANIĆ, GORDANA HORVAT
Značaj medonosnih biljaka za pčelarstvo Baranje
Significance of Honeybee Plants for Beekeeping in Baranja Region

SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, DRAGAN PRLIĆ
Raznolikost vaskularne flore Parka prirode „Kopački rit“
Diversity of Vascular Flora of the Kopački Rit Nature Park

TIBOR PARRAG, DANIEL MOLNÁR
Monitoring populacija običnih tekunica (*Spermophilus citellus*) u južnome
Podunavlju (Mađarska)
Monitoring of ground-squirrel (*Spermophilus citellus*) populations in South-
Transdanubia (Hungary)

MIRA PERIĆ KRALJIK, ANA POPOVIĆ
Kopački rit sutra: ekološka radionica za djecu predškolskog uzrasta
Kopački Rit Tomorrow: an Ecological Workshop for Preschool Children

BRANKO PETRINEC, MARINA POJE SOVILJ, TOMISLAV MEŠTROVIĆ, DENIS STANIĆ, MARKO ŠOŠTARIĆ, VANJA RADOLIĆ, DINKO BABIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, BRANKO VUKOVIĆ, IRENA LUKANOVIĆ

Brzina ambijentalnoga doznoga ekvivalenta u Kopačkome ritu
Ambient Dose Rate Equivalent in Kopački Rit

ŽELJKO POPOVIĆ, IRELLA BOGUT, IVONA AMENT

Mišljenje odgojitelja i roditelja djece predškolske dobi o važnosti ekoloških tema u dječjemu vrtiću

The Opinion of the Educators and the Parents of the Preschool Age Children on the Importance of Environmental Topics at Kindergarten

GORAN RADONIĆ, GORAN PAVIĆ, IVANA BULIĆ

Projekt Valorizacija geobaštine za razvoj održivoga i inovativnoga turizma dunavskih geoparkova (Danube GeoTour)

Project: Valorisation of Geo-heritage for Sustainable and Innovative Tourism Development of Danube Geoparks (Danube GeoTour)

SERGEY ROSBAKH, SHYAM PHARTYAL, PETER POSCHLOD

Je li ovo pravo mjesto za mene? Uvjeti klijanja sjemenke pojašnjavaju rasprostranjenost vodenih/močvarnih vrsta na lokalnoj razini

Is it the Right Place for me? Seed Germination Requirements Explain Wetland Species Distribution at Local Scale

VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, ADRIJANA BAKOVIĆ, MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA

Povijest zaštite Kopačkoga rita

The History of the Kopački Rit Protection

ZDENKO SAMARŽIJA, MILAN IVANOVIĆ

Pustare u Baranji (1) – područje Kopačkoga rita

Pustara Settlements in Baranja (1) – the Kopački Rit Area

MAGDALENA SIKORA, MATEA BISTROVIĆ, NATAŠA JANEV HOLCER

Kontrola učinkovitosti biološkoga larvicida Bti u suzbijanju komaraca

Efficiency Control of Microbial Larvicide Bti in Mosquito Control

IVOR STANIVUKOVIĆ, VALERIJA HIMA, MAJA SABLAK, SANDRA PREVENDAR-NEKVAPIL, DAMIR KOVAČIĆ

Valorizacija tradicijskih proizvoda od turopoljske svinje

Valorisation of the Turopolje Pig Traditional Products

VEDRAN STOJNOVIĆ, MILAN IVANOVIĆ

Optičke mreže u Baranji

Optical Networks in Baranja

RAHAELA VARGA, ANĐELKA PEKO, MAJA VARGA

Gradska djeca u divljini: Kopački rit u kurikulumu osječkih osnovnih škola

City Kids in Wilderness: Kopački Rit in the Osijek Primary Schools' Curricula

MIROSLAV VENUS, DINKO PUNTARIĆ, VLATKA GVOZDIĆ, MATIJANA JERGOVIĆ,

MIRJANA ŠPEHAR, TENA VENUS, DRAGANA JURIĆ

Istraživanje prisutnosti i podrijetla metala i metaloida na području Parka

prirode „Papuk“

A Study of Presence and Origins of Metals and Metaloids in the Papuk Nature

Park Area

MARIJA VEREŠ, VLATKO ROŽAC, ADRIJANA BAKOVIĆ, BORIS BOLŠEC, DORJA

BUČEVIĆ, SONJA KUČERA

Tematske aktivnosti Javne ustanove Park prirode „Kopački rit“ u projektu

DANUBEparksCONNECTED

Thematic Activities of the Public Institution “Kopački Rit Nature Park” in the

DANUBEparksCONNECTED Project

JASNA VIDAKOVIĆ, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ, BARBARA VLAIČEVIĆ, ANITA

GALIR BALKIĆ, NATAŠA TURIĆ

Bioraznolikost vodenih beskralježnjaka na prirodnim podlogama u jezeru

poplavnoga područja (Park prirode “Kopački rit”, Hrvatska)

Biodiversity of Aquatic Invertebrates in Association with Natural Substrates in

a Floodplain Lake (the Kopački Rit Nature Park, Croatia)

7. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2018.
7th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2018

Tikveš, 27. -28. rujna 2018. / Tikveš, 27-28 September 2018

The cover features a background image of a dense forest with a misty or foggy atmosphere. At the top, there is a row of logos for various organizations: KOPAČKI RIT, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, DANUBE PARKS, and I.U. AGENCIJA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTITENIM I PRIRODNOIM VRIJEDNOSTIMA. The main title is centered in large, white, serif font: 'KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2018.' Below it, in a smaller font, is '7. SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM' and '7th SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION'. The second title, 'KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2018', is also centered in large, white, serif font. At the bottom, it says 'ZBORNIK SAŽETAKA' and 'BOOK OF ABSTRACTS'. A white box at the very bottom contains the dates: 'Tikveš, 27. i 28. rujna 2018.' and 'Tikveš, September 27 - 28, 2018'.

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE

Spojevi dušika u vodi – izvori, procesi, utjecaj na zdravlje i okoliš
Nitrogen Compounds in Water – Sources, Processes, Impact on Health and Environment

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE, VLATKO ROŽAC

Suvremene metode remedijacije onečišćenog tla i vode
Contemporary Remediation Methods of Purification of Polluted Soil and Water

ANA AMIĆ, ANTONIJA KEZERLE, VLATKO ROŽAC

Tradescantia test za procjenu genotoksičnosti atmosferskih polutanata
Tradescantia Test for the Assessment of Genotoxicity of the Atmospheric Pollutants

MARIJA BABLI, IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ, ANA POPOVIĆ

Izvanučionička nastava u šumskim staništima
Outdoor Classes in Forest Habitats

NIKOLINA BEK, TANJA ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, FILIP STEVIĆ, ANTONIJA KEZERLE

Raznolikost mikrofitskih zajednica u sedimentu Dunava i Sakadaškog jezera
The Diversity of Sediment-Associated Microphytes in the Danube River and Lake Sakadaš

TOMISLAV BOGDANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, ADRIJANA BAKOVIĆ, MARIJA VEREŠ, SONJA KUČERA, INGRID GUTERT, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, DORJA BUČEVIĆ

Biološka raznolikost vretenca (Odonata) i očuvanje ugroženih vrsta u Dunavskom kopnenom dijelu Kopačkog rita
Biodiversity of Dragonflies (Odonata) and the Conservation of Endangered Species in Danube Wetland of Kopački rit, Croatia

IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ, VESNICA MLINAREVIĆ, IVICA KELAM

Šumska škola u Tikvešu, Park prirode “Kopački rit”
Forest School in Tikveš, Nature Park Kopački Rit

IVAN DAMJANOVIĆ

Prilog poznavanju faune gmazova Osječko-baranjske županije
The Contribution to the Knowledge of the Reptile Fauna of Osijek–Baranja County

MARKO DOBOŠ

Pozitivne antropogene intervencije na Papuku
Positive Anthropogenic Interventions on Papuk

IMRE DOMBI, TIBOR PARRAG

Prvi koraci u istraživanju faune šišmiša u Parku prirode “Kopački rit”
The First Steps to Research of Bat Fauna of Nature Park Kopački rit

GEORG FRANK

DANUBE FREE SKY - DANUBE PARKS inicijativa za suzbijanje smrtnosti ptica na električnim vodovima duž Dunava

DANUBE FREE SKY – a DANUBEPARKS Initiative to Counteract Bird Mortality on Electric Power Lines Along the River Danube

ANITA GALIR BALKIĆ, IVANČICA TERNJEJ, NATAŠA KATANIĆ

Sekundarna produkcija zooplanktona unutar hidrološki dinamičnih staništa
The Secondary Production of Zooplankton in a Hydrologically Dynamic Environment

RANKO GANTNER, SNJEŽANA TOLIĆ, IVAN ZIRDUM

Procjena utjecaja sirovojelstva na strukturu biljne proizvodnje, kvalitetu okoliša i pokazatelje blagostanja naroda

The Estimation of the Raw Food Diet Effects on the Structure of Plant Production, Environment Quality and People Welfare

HRVOJE GLAVAŠ, MILAN IVANOVIĆ

Biopliniska postrojenja u Baranji
Biogas Plants in Baranja

VLATKA GVOZDIĆ, DINKO PUNTARIĆ, DOMAGOJ VIDOSAVLJEVIĆ, MARINA VIDOSAVLJEVIĆ, ADA PUNTARIĆ, ANA PETROVIĆ, MIROSLAV VENUS, LIDIJA BIJELIĆ

Elementi rijetkih zemalja u tlima istočne Hrvatske
Rare Earth Elements in the Soil of Eastern Croatia

MIRNA HABUDA-STANIĆ, ADAM LILLICRAP, SAMANTHA ESLAVA MARTINS

Stresori močvarnih područja
Wetland's Stressors

MIRNA HABUDA-STANIĆ, BLANCA MAGDALENA GONZALEZ SILVA, SVEINUNG SÆGROV, STEIN W. ØSTERHUS, MARIO ŠILJEG, MARIJA NUJIĆ
Inovativne tehnologije za obradu otpadnih voda - rješenje za očuvanje močvarnih staništa
An Innovative Wastewater Treatment Technologies – Solution for Wetland Preservation

VESNA HRVOJEVIĆ, RUŽICA MARUŠIĆ, MIRJANA HERCEG ŠIMUNOVIĆ, MIRNA KOVAČEVIĆ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ
Projekt Prezentacijsko edukacijski centar „Tikveš“
Project: Presentation and Education Center “Tikveš”

VESNA HRVOJEVIĆ, DRAŽEN PAŠULD , RUŽICA MARUŠIĆ, SLAVICA PAUNOVIĆ, IVANA JAKOBFI
Projekt izgradnje turističkog pristaništa Sakadaš u Parku prirode “Kopački rit”
The Project of the Construction of the Tourist dock Sakadaš in Nature Park Kopački rit

MILAN IVANOVIĆ, FRANJO AMBROŠ
Pustare u Baranji (3) – pustara Podunavlje
Pustara settlements in Baranja (3) – the Podunavlje Pustara

MILAN IVANOVIĆ
Pustare u Baranji (4) – pustara Zlatna Greda
Pustara settlements in Baranja (4) – Pustara Zlatna Greda

DINKO JELKIĆ, ANĐELKO OPAČAK, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ, VLATKO ROŽAC
Rasprostranjenost ponto-kaspijskih glavoča u Kopačkom ritu
The Distribution of the Ponto-Caspian Goby in Kopački rit

MARTINA JURJEVIĆ VARGA, MARINA POPIJAČ
Vrednovanje zdravstvene funkcije usluga ekosustava i izrada metodologije plaćanja za istu (PES)
The Evaluating the Health Function of the Ecosystem Service and Developing a Payment Methodology for the same (PES)

ANTONIJA KEZERLE, ANA AMIĆ
Analiza sadržaja nutrijenata u površinskim vodama rijeke Mure
The Analysis of Concentration of Nutrients in the Mura River Surface Waters

MARIJANA LUKAČEVIĆ
Srednjovjekovni grad Ružica – jučer, danas, sutra
The Medieval Fortress Ružica grad – Past, Present, Future

BRUNISLAV MATASOVIĆ, ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ

Analiza koncentracija lebdećih čestica, ozona i benzena u Kopačkom ritu u razdoblju 2012.-2017.

The Analysis of the Concentration of Particulate Matter, Ozone and Benzene in Kopački rit in the Period 2012 – 2017

VANJA MILJKOVIĆ, LUKA BABIĆ, BOŠKO PRIBIČEVIĆ, ALMIN ĐAPO

Hidrografska izmjera kao osnova za utvrđivanje retencijskog kapaciteta i nultog stanja voda i o vodama ovisnih ekosustava poplavnog područja Parka prirode “Kopački rit”

The Hydrographic Survey as a Basis for Determining the Retention Capacity and Existing State of Water, and Water-dependent Ecosystems in the Floodplain area of Nature Park Kopački rit

MARKO MOSLAVAC, MARTINA VARGA, JANJA HORVATIĆ

Utjecaj izoproturona na malu vodenu leću u kontinuiranom i pulsnom izlaganju

The Effects of Isoproturon on the Common Duckweed in Continuous and Pulsed Exposures

DARKO MRKONJIĆ

Tradicijske djelatnosti, turizam i zaštita okoliša Kopačkog rita kao kulturalne prakse

Traditional Knowledge, Tourism and Environment Protection of Kopački rit as a Cultural Practice

SAŠA NESTOROVIĆ, ALEKSANDAR SRBULOVIĆ

Nacionalni park Đerdap - prirodna i kulturna baština

The Djerdap National Park - Natural and Cultural Heritage

ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ, VLATKO ROŽAC

Sastav i kondicija ihtiofaune divljih otoka Dunava

The Composition and Condition of the Ichthyofauna on “Wild islands” of the River Danube

SINIŠA OZIMEC

Znanstvena knjiga o raznolikosti makrofita Dunava, od izvora do ušća

Scientific Book on Macrophyte Diversity of the Danube River, from Source to Mouth

BRANKO PETRINEC, MARINA POJE SOVILJ, TOMISLAV MEŠTROVIĆ, DENIS STANIĆ, MARKO ŠOŠTARIĆ, VANJA RADOLIĆ, DINKO BABIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, KATARINA MARJANOVIĆ, ANA HEĐI
137Cs u mahovinama Kopačkog rita
137Cs in Moss of Kopački Rit

MARINA POPIJAČ, TAJANA BAN ĆURIĆ, KRISTINA VUGREK PETLJAK, ANDREA KOSTELIĆ
Ekoturizam srednje Europe: alati za zaštitu prirode
Central European Eco-Tourism: Tools for Nature Protection

ANA POPOVIĆ, IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ
Glazbene aktivnosti povodom obilježavanja eko datuma u osnovnoj školi
Musical Activities in Celebrating of Eco Days in an Elementary School

DRAGAN PRLIĆ
Početna istraživanja flore briofita u Parku prirode "Kopački rit"
The Initial Research of the Bryophyte Flora in Nature Park Kopački rit

VLATKO ROŽAC, SONJA KUČERA, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, ADRIJANA BAKOVIĆ, MARIJA VEREŠ, INGRID GUTERT, DORJA BUČEVIĆ
Monitoring leptira kiseliničnog vatrenog plavca (*Lycaena dispar* Haworth, 1802) kao bionidikatora stanja vlažnih livada u Parku prirode "Kopački rit"
Monitoring of the Butterfly Large Copper (*Lycaena dispar* Haworth, 1802) as the Bioindicator of Wet Meadows in Nature Park Kopački rit

TEO SAMARŽIJA
Toponimija Baranje u svjetlu novih promišljanja
The Toponyms of Baranja in Light of new Reflections

ZDENKO SAMARŽIJA
Hidrološki zahvati Rimljana na baranjskoj Karašici
Hydrological Interventions of the Romans on the Karašica River in Baranja

MARIJA VEREŠ, VLATKO ROŽAC, ADRIJANA BAKOVIĆ, SONJA KUČERA, BORIS BOLŠEC, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, TOMISLAV BOGDANOVIĆ
Preliminarni podaci monitoringa ornitofaune u Parku prirode Kopački rit u razdoblju od 2009. do 2017.
Preliminary Data of Monitoring of Ornitho faunain Nature Park Kopački rit in the Period from 2009 to 2017

NERA VUIĆ, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ, IVANA VUKŠIĆ, DUBRAVKA ČERBA
Endoparazitski oblići u babuškama (*Carassius gibelio*) Sakadaškog jezera
Endoparasitic Nematodes in the Prussian Carp (*Carassius gibelio*) from Lake
Sakadaš

VALERIJA VUJČIĆ BOK, IGOR PALČIĆ, SMILJANA GORETA BAN
Sadržaj polifenola, nitrata i antioksidacijska aktivnost metanolnih ekstrakata
koprive
Polyphenols, Nitrate and Antioxidant Activity of Methanolic Extracts of the
Nettle

8. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2019.
8th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2019

Tikveš, 26. -27. rujna 2019. / Tikveš, 26-27 September 2019



**KOPAČKI
RIT** Park prirode
National Park



Školski odbor: Sveuč. J. J. Strossmayera u Osijeku
**Fakultet agrobiotehničkih
znanosti Osijek**



Školski odbor Sveuč. J. J. Strossmayera u Osijeku
**FAKULTET ZA ODGOJNE
I OBRAZOVNE ZNANOSTI**



I. U. AGENCIJA
ZA UPRAVLJANJE
ZASTIČENIM
PROMETIM
VEGETACIJAMA
NA KOPAČKI RIT
KOPACKI RIT
NATIONAL PARK



**PARKOVI
HRVATSKE** Društvo
of Croatia



Općinski odbor Sveuč. J. J. Strossmayera u Osijeku
**ODJEL ZA
BIOLOGIJU**

DANUBEPARKS
network of protected areas

ISSN 1849-8264

8

8. Simpozij s
međunarodnim
sudjelovanjem

8th Symposium
with international
participation

KOPAČKI RIT
JUČER, DANAS, SUTRA
PAST, PRESENT, FUTURE
2019. / 2019

Tikveš, 26. i 27. rujna 2019.
Tikveš, September 26 - 27, 2019

ZBORNIK SAŽETAKA
BOOK OF ABSTRACTS

ANA AMIĆ, ZORAN MARKOVIĆ

Ispitivanje antioksidacijskog potencijala prirodnih fenolnih spojeva prisutnih u šumskom voću

Assessment of antioxidant potential of natural phenolic compounds present in wild fruit

ĐORĐE BALIĆ

Europski pješački putovi u Slavoniji i Baranji

European hiking roads in Slavonia and Baranja

TAJANA BAN ĆURIĆ, MARINA POPIJAČ

Održivo upravljanje Parkom prirode Medvednica

Sustainable management of the Medvednica Nature Park

TOMISLAV BOGDANOVIĆ, SVJETLANA MARIĆ, VLATKO ROŽAC, IVAN DAMJANOVIĆ, MARIJA VEREŠ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA, DORJA BUČEVIĆ

Razvoj ličinki vrste *Aeshna viridis* (Odonata: Aeshnidae) u Parku prirode "Kopački rit"

Development of the larvae of *Aeshna viridis* (Odonata: Aeshnidae) in the Nature Park Kopački rit in Croatia

TOMISLAV BOGDANOVIĆ, SVJETLANA MARIĆ, VLATKO ROŽAC, IVAN DAMJANOVIĆ, MARIJA VEREŠ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA, DORJA BUČEVIĆ

Faunistički sastav ektoparazita na jelenima (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) u Parku prirode "Kopački rit"

Faunistic composition of ectoparasites on deers (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) in the Nature Park Kopački Rit

MATEA BOGUT, LJILJANA VIDOVIĆ, IRENA KIŠMARTIN, DORA HORVATIĆ

Fenološko promatranje listopadne šume u Kopačkom ritu

Phenological observation of deciduous forests in Kopački rit

EDITA BORIĆ, IRELLA BOGUT

Istraživački pristup učenja Prirode i društva u Parku prirode "Kopački rit"

Research approach to learning Nature and Society in the Nature Park Kopački Rit

IVAN DAMJANOVIĆ, ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, JASMIN SADIKOVIĆ,
SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ

Procjena sastava ihtiocenoze Stare Drave kod Sarvaša inventarskim
elektroribolovom

An assessment of ichthyofauna of the Old Drava near Sarvaš by inventory
electrofishing

IVAN DAMJANOVIĆ, DRAGAN PRLIĆ, JASMIN SADIKOVIĆ, SINIŠA OZIMEC
Monitoring i kartiranje staništa Sarvaške bare na području Aljmaškog rita
Monitoring and mapping of habitats of Sarvaška bara in Aljmaški rit area

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC,
MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ,
MATEJ MARUŠIĆ

Novi nalaz europskog dabra (*Castor fiber* L.) u Hrvatskoj na području
Aljmaškog rita

A new finding of European beaver (*Castor fiber* L.) in Croatia in the area of
Aljmaški rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC,
MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ,
MATEJ MARUŠIĆ

DANUBEparcsCONNECTED – povezivanje zaštićenih područja Dunava za
dunavski stanišni koridor

DANUBEparcsCONNECTED – bridging the Danube protected areas towards a
Danube habitat corridor

IRENA FRANJIĆ, DALIBOR TONC

Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura
2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji – Naturavita

Demining, restoration and protection of forest and forest land in protected
and Natura 2000 sites in Danube-Drava region – Naturavita

HRVOJE GLAVAŠ, DANIEL MUŠTRAN

Primjena infracrvene termografije na području parka prirode

Application of infrared thermography in the nature park area

VLATKA GVOZDIĆ, DINKO PUNTARIĆ, DOMAGOJ VIDOSAVLJEVIĆ, ADA
PUNTARIĆ, ANA PETROVIĆ, MIROSLAV VENUS, ANA AMIĆ, IVA PUKLEŠ

Praćenje koncentracija elemenata platinske grupe i elemenata rijetkih zemalja
u vodi

Monitoring of platinum group elements (PGMs) and rare earth elements
(REEs) in water

MIRNA HABUDA-STANIĆ

Močvarna područja i globalne klimatske promjene: poveznice
Wetlands and global climate change: relations

VESNA HRVOJEVIĆ, RUŽICA MARUŠIĆ, MIRJANA HERCEG ŠIMUNOVIĆ, MIRNA KOVAČEVIĆ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ

Projekt „Prezentacijsko edukacijski centar Tikveš“
Project “Tikveš Presentation and Education Center”

VESNA HRVOJEVIĆ, DRAŽEN PAŠULD, RUŽICA MARUŠIĆ, SLAVICA PAUNOVIĆ, IVANA JAKOBFI

Projekt izgradnje turističkog pristaništa Sakadaš u Parku prirode “Kopački rit”
Project of construction of the tourist dock Sakadaš in Nature Park Kopački rit

MILAN IVANOVIĆ, FRANJO AMBROŠ

Pustare u Baranji (5) – Kozjak
Farms (pustare) in Baranja (5) – Kozjak

MILAN IVANOVIĆ, ANTUN MATIĆ

Pustare u Baranji (6) – Tikveš
Farms (pustare) in Baranja (6) – Tikveš

MILAN IVANOVIĆ, ZDENKO SAMARŽIJA

Pustare u Baranji (7) – Mirkovac
Farms (pustare) in Baranja (7) – Mirkovac

DINKO JELKIĆ, ANĐELKO OPAČAK, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ, VLATKO ROŽAC, IVAN DAMJANOVIĆ

Frekvencija totalne dužine tijela odabranih vrsta riba u blizini „divljih otoka“ u Dunavu
Length-frequency data of selected fish species near “wild islands” in the Danube River

ANTONIJA KEZERLE, ANA AMIĆ, VLATKA GVOZDIĆ

Sadržaj hranjivih tvari u površinskim vodama rijeke Drave
Concentration of nutrients in the Drava River surface waters

ŽELJKO KOMADINA

Telekomunikacijska mreža regije Baranja – povijesni presjek
Baranja Region’s telecommunications network - historical section

KRISTINA KOVAČEVIĆ, JASMIN SADIKOVIĆ, NIKOLINA BEK

Revitalizacija kanala Irovac
Revitalization of canal Irovac

BORIS LJUBOJEVIĆ, OLEG ANTONIĆ

Interreg projekt „RED FAITH“: monitoring šumskih ekosustava pomoću bespilotnih letjelica

Interreg project „RED FAITH“: monitoring the forest ecosystems by unmanned aerial vehicles

VALENTINA MAJDENIĆ, IRELLA BOGUT

Zao duh Kopačkog rita

The evil ghost of the Kopački Rit

SINIŠA MARIČIĆ

Smanjenje trajanja preplavljenosti Kopačkog rita – ugroženost močvare?

Reducing the duration of the annual flooding in Kopački rit - threat to the wetland?

MATEJ MARUŠIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, IVAN DAMJANOVIĆ, MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA

DANUBEPARKS mreža – zaštita Dunava na internacionalnoj razini

DANUBEPARKS network – protection of the Danube at international level

DAVOR MIKULIĆ, IVANA BUZUK, GORDAN MATKOVIĆ, ŽELJKA VREBAC

Prekogranični program upravljanja za planirani 5-državni rezervat biosfere „Mura-Drava-Dunav“ (CoopMDD)

Transboundary management programme for the planned 5-countries Biosphere Reserve “Mura-Drava-Danube” (CoopMDD)

DAVOR MIKULIĆ, IVANA BUZUK, GORDAN MATKOVIĆ, ŽELJKA VREBAC

Procjena usluga vlažnih ekosustava u prekograničnom području Hrvatska – Srbija (EcoWET)

Wetlands ecosystem services assessment in Croatia-Serbia cross border region (EcoWET)

ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ, VLATKO ROŽAC

Gonadosomatski indeks riba „divljih otoka“ Dunava

Gonadosomatic index of the Danube wild islands' fish

SINIŠA OZIMEC

Preliminarni rezultati kartiranja stranih i invazivnih stranih vrsta biljaka u Baranji

Preliminary results of mapping the alien and invasive alien plant species in Baranja

TIBOR PARRAG

Restauracija Stare Drave kod Barcsa i Križnice (LIFE13/NAT/HU388 Old-Drava)
Restoration of Old-Drava of Barcs/Kriznica (Project LIFE13/NAT/HU388 Old-Drava)

VINKO PAULIĆ, EMA KOVAČEVIĆ

Prosudba stabala i prijedlog arborikulturnih zahvata oko dvorca Tikveš
Tree assessment and proposal of arboricultural work around Tikveš Castle

NIKOLA PAVLOVIĆ, BARBARA VLAJČEVIĆ, DUBRAVKA ČERBA

Razvoj zajednice praživotinja na umjetnim makrofitama u jezeru poplavnog područja (Park prirode "Kopački rit", Hrvatska)
Development of protozoan community on artificial macrophytes in a floodplain lake (Nature Park Kopački Rit, Croatia)

BRANKO PETRINEC, MARINA POJE SOVILJ, TOMISLAV MEŠTROVIĆ, DENIS STANIĆ, DAVOR RAŠETA, VANJA RADOLIĆ, DINKO BABIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, BRANKO VUKOVIĆ, ANA HEDI

Brzina ambijentalnog doznog ekvivalenta u Kopačkom ritu i okolici
Ambient dose rate equivalent in Kopački Rit and its surroundings

ANA POPOVIĆ, ŽELJKO POPOVIĆ, IVICA KELAM

Dva desetljeća manifestacije Ribarski dani u Kopačevu
Two decades of the Fishing Days in Kopačevo manifestation

VLADIMIR RISMONDO, VESNICA MLINAREVIĆ, DARKO MRKONJIĆ

Obrazovni aspekt odgovornog turizma kao kulturna, gospodarstvena i ekološka održivost

The educational aspect of responsible tourism as cultural, economic and environmental sustainability

VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ, IVAN DAMJANOVIĆ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ

Stanje ornitofaune Aljmaškog rita
Condition of the ornithofauna of Aljmaški rit

KRISTINA RUPERT

Kada kneževi ustanu – popularizacija arheološke baštine lokaliteta Kaptol
When the princes rise up – popularization of the archaeological heritage of the Kaptol site

TEO SAMARŽIJA, ZDENKO SAMARŽIJA

Graditeljska i toponimijska baština Baranje u susjedstvu Kopačkoga rita: Lug
Architectonic and place name heritage of Baranja near Kopački Rit: Lug

ANA-MARIJA SIMUNIĆ, RANKO GANTNER, IVICA BOŠKOVIĆ, GORDANA BUKVIĆ

T-stajalište kao sredstvo pogodovanja predatorskoj aktivnosti ptica grabljivica
nad poljskim glodavcima u lucerištu

T-standpoint as an implement to assist the predating activity of predator birds
over field rodents in alfalfa

DUBRAVKA SMAJIĆ, NINA MANCE, DANIJELA JUKIĆ

Dijalektizmi baranjskog područja u govoru djece

Baranya area dialectisms in children's speech

MATEJ ŠAG, PAVEL SEBEK, PETR KOZEL, LUKÁŠ ČÍŽEK, NATAŠA TURIĆ, NIKOLINA
BEK, VANDA ZAHIROVIĆ, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) – nova vrsta iz porodice jelenaka za
Park prirode "Kopački rit"

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) – a new species from Lucanidae
family in Nature Park Kopački rit

SARA ŠORMAZ, MIRTA ILIĆ, MATIJA GRGOŠEVIĆ, MATEJ SELETKOVIĆ, TANJA

ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, NIKOLINA BEK, FILIP STEVIĆ

Vaskularna flora travnjačke površine na Biljskom groblju

The vascular flora of the grassland area at the cemetery in Bilje

MARINA TIŠLIJAR, STJEPAN BRZICA, ADELA KRIVOHlavek, KREŠIMIR SEVERIN,

LANA BAKULIĆ, BORKA ŠIMPRAGA, FANI KRSTULOVIĆ, HRVOJE CAPAK,

SLAVENA BEZBRADICA CUKROV, VEDRAN LUCIĆ, MARKO MODRIĆ, LUCIJA

ŠERIĆ JELASKA, VLADIMIR SAVIĆ, RELJA BECK, LUKA JURINOVIĆ, TAJANA

AMŠEL ZELENKA

Slučajevi trovanja divljih ptica 2018. i 2019. godine kao pokretači novog
pristupa zaštite divljih ptica u Hrvatskoj

Cases of wild bird poisoning in Croatia in 2018 and 2019 generated a new
approach of wild bird protection

IVAN TOT

Geološka i hidrogeološka istraživanja u Parku prirode "Kopački rit" u sklopu
projekta Naturavita

Geological and hydrogeological researches in Nature Park Kopački Rit under
the project Naturavita

MARIJA VEREŠ, VLATKO ROŽAC, DUBRAVKA ČERBA, SONJA KUČERA, BORIS BOLŠEC, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, MIRAN KOH, MATIJA KRESONJA, MATEJ ŠAG, VIKTORIJA ERGOVIĆ, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ, BARBARA VLAIČEVIĆ, ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ
Monitoring ihtiofaune u Posebnom zoološkom rezervatu "Kopački rit"
Ichthyofauna monitoring in Special Zoological Reserve Kopački rit

VALENTINA VOLF

Prošlost i budućnost željeznodobnog arheološkog lokaliteta Kaptol
Past and Future of the Iron Age archaeological site Kaptol

9. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2020.
9th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2020

Kopačevo, 25. rujna 2020. / Kopačevo 25 September 2020



**KOPAČKI
RIT**
Park prirode
National Park



60
Godišnjica
Fakultet
agrobiotehničkih
znanosti Osijek



Fakultet za Odgojne
i Obrazovne Znanosti



**PARKOVI
HRVATSKE**
Društvo
of Croatia



ODJEL ZA
BIOLOGIJU



DANUBE PARKS
network of protected areas



I. U. AGENCIJA
ZA UPRAVLJANJE
ZASTIČENIM
PROMETOM
VEGETACIJAMA
NA KOPAČKI RIT
NACIONALNOG
PARKA HRVATSKE

ISSN 1849-8264



ANA AMIĆ, PETRA PENIĆ, KAROLINA KOLARIĆ

Analiza koncentracije hranjivih tvari u površinskim vodama rijeke Karašice u Baranji

Analysis of concentration of nutrients in the surface waters of the Karašica River in Baranja

ANA AMIĆ, IVA JURČEVIĆ, ANA RACK

Analiza glavnih fizikalno-kemijskih parametara i nutrijenata u površinskim vodama rijeke Mure u Hrvatskoj

Analysis of main physicochemical parameters and nutrients in the surface water of the Mura River in Croatia

ANA AMIĆ, PETRA PENIĆ, KAROLINA KOLARIĆ

Analiza koncentracije hranjivih tvari u površinskim vodama Gaboške Vučice
Analysis of concentration of nutrients in the Gaboška Vučica River surface waters

NIKOLINA BEK, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, TANJA ŽUNA PFEIFFER, FILIP STEVIĆ, ANTONIJA KEZERLE

Raznolikost alga i cijanobakterija na različitim vrstama makrofita

Diversity of algae and cyanobacteria on different types of macrophytes

DORA BJEDOV, ALMA MIKUŠKA, MIRNA VELKI, ZDENKO LONČARIĆ, TIBOR MIKUŠKA

Analiza teških metala u perima sivih čaplji (*Ardea cinerea*) iz Hrvatske

Analysis of heavy metals in Grey Heron (*Ardea cinerea*) feathers from Croatia

ADRIANA BOGDAN, ŽELJKO POPOVIĆ, IRELLA BOGUT, IRENA KIŠMARTIN

Poznavanje kukaca kod učenika mlađe školske dobi

Knowledge of insects in younger school-age students

TOMISLAV BOGDANOVIĆ, SVJETLANA MARIĆ, VLATKO ROŽAC, MARIJA VEREŠ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA, DORJA BUČEVIĆ
Novi nalazi *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825.) (Odonata, Libellulidae) u Parku prirode „Kopački rit“ (Hrvatska)

New records of *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) (Odonata, Libellulidae) in the Nature Park Kopački rit (Croatia)

ANDRIJANA ČEVIZOVIĆ SEKULIĆ, MONIKA KOVAČEVIĆ, ANA PLASAJEC, DORIS PROKOPEC, BRUNISLAV MATASOVIĆ, ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ
Fotokemijsko zagađenje u urbanom i ruralnom području grada Osijeka i Kopačkoga rita
Photochemical pollution in urban and rural area of City of Osijek and Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ
Analiza ornitofaune močvarnih staništa A.4.1. Phragmiti-Magnocaricetea na lokaciji Švajcerova ada
Analysis of the ornithofauna of the marshland habitats A.4.1. Phragmito-Magnicaricetea at locality Švajcerova ada

IVAN DAMJANOVIĆ, NATAŠA URANJEK, MARKO TENI, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ
Inventarizacija faune ptica na lokaciji Stara Drava Bilje s naglaskom na ugrožene vrste
Inventory of the bird fauna of the Old Drava Bilje with emphasis on endangered species

IVAN DAMJANOVIĆ, NATAŠA URANJEK, MARKO TENI, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ
Istraživanje faune vodozemaca i gmazova Aljmaškog rita
Research of amphibian and reptile fauna of Aljmaški rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ
Monitoring faune vodozemaca i gmazova na području Parka prirode „Kopački rit“
Monitoring of amphibian and reptile fauna in the Nature Park Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, MARKO TENI, NATAŠA URANJEK, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ
Praćenje stanja faune ptica Aljmaškog rita
Monitoring of bird fauna at Aljmaški rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ

Prvi pregled rasprostranjenosti barske kornjače (*Emys orbicularis* L.) u Parku prirode „Kopački rit“

First review on distribution of European Pond Turtle (*Emys orbicularis* L.) in Nature Park Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ, NATAŠA URANJEK, MARKO TENI, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ

Prvi monitoring europskog dabra (*Castor fiber* L.) na području Aljmaškog rita

The first monitoring of the Eurasian Beaver (*Castor fiber* L.) in Aljmaški rit

IVAN DAMJANOVIĆ

Prilog fauni vodozemaca i gmazova dravske regije i Regionalnog parka Mura - Drava na području Osječko – baranjske županije

Contribution to the fauna of amphibians and reptiles of the Drava region and the Regional Park Mura - Drava in the area of Osijek - Baranja County

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ

Preliminarna analiza usluga ekosustava u Parku prirode „Kopački rit“

Preliminary analysis of ecosystem services in Nature Park Kopački rit

TEREZIJA DUČMELIĆ, LJUBICA NEDIĆ, NIKOLINA MILANOVIĆ, VESNICA MLINAREVIĆ, IRENA KIŠMARTIN, IRELLA BOGUT

Pedagoški pristup u ekološkim radionicama Zelene knjižnice Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti

Pedagogical approach in ecological workshops of the Green Library of the Faculty of Education

IRENA FRANJIĆ, DRAŽEN KOŠUTIĆ, ZDENKO TURNIŠKI

Obnova šuma i šumskog zemljišta kroz projekt Naturavita

Restoration of forest and forest land through the Naturavita Project

VLATKA GVOZDIĆ, LIDIJA BEGOVIĆ, SELMA MLINARIĆ, DENIS BORŠČAK, IGOR IVANAC, ANA PETROVIĆ

Primjena FT-IR spektroskopije i kemometrike u procjeni okolišnih utjecaja na maslačak

Use of FT-IR spectroscopy and chemometrics for assessment of influences of environmental factors on dandelion

MIRNA HABUDA-STANIĆ

Močvarne biljke i pročišćavanje otpadnih voda

Wetland plants and wastewater treatment

JANJA HORVATIĆ, VESNA PERŠIĆ, DORA HORVATIĆ, MARTINA VARGA,

ALEKSANDRA KOČIĆ, VERA TIKAS

Preliminarna istraživanja kvalitete vode Topoljskog Dunavca: primjena Lemna testa

Preliminary research on the water quality of the Topoljski Dunavac: application of the Lemna test

VESNA HRVOJEVIĆ, RUŽICA MARUŠIĆ, MIRJANA HERCEG ŠIMUNOVIĆ, MIRNA KOVAČEVIĆ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, IVONA LEKO, KRISTINA SEKULIĆ, IVANA JAKOBFI, SLAVICA PAUNOVIĆ

Prezentacijsko edukacijski centar Tikveš

Tikveš Presentation and Education Centre

MILAN IVANOVIĆ, DINA STOBER

Pustare u Baranji (8) – kategorizacija naselja koja se nazivaju pustarama

Farms (pustare) in Baranja (8) – categorization of settlements called farms (pustare)

MILAN IVANOVIĆ, ZDENKO SAMARŽIJA

Pustare u Baranji (9) – Jasenovac, Mitrovac i Sokolovac

Farms (pustare) in Baranja (9) – Jasenovac, Mitrovac and Sokolovac

MILAN IVANOVIĆ, FRANJO AMBROŠ

Pustare u Baranji (10) – Sudaraž, Širine i Zeleno Polje

Farms (pustare) in Baranja (10) – Sudaraž, Širine and Zeleno Polje

MILAN IVANOVIĆ, ANTUN MATIĆ

Pustare u Baranji (11) – nestale i napuštene pustare na području Baranje (istok)

Farms (pustare) in Baranja (11) – missing and abandoned farms (pustare) in the area of Baranja (East)

MILAN IVANOVIĆ, ANTUN MATIĆ

Pustare u Baranji (12) – nestale i napuštene pustare na području Baranje (zapad)

Farms (pustare) in Baranja (12) – missing and abandoned farms (pustare) in the area of Baranja (West)

MILAN IVANOVIĆ, FRANJO AMBROŠ, DINA STOBER, ZDENKO SAMARŽIJA
Pustare u Baranji (13) – prilozi za koncept opstanka
Farms (pustare) in Baranja - appendices to the concept of survival

DINKO JELKIĆ, ANĐELKO OPAČAK, SINIŠA OZIMEC, RAS LUŽAIĆ
Kondicijski indeks introducirane babuške (*Carassius gibelio* Bloch, 1782) u
Parku prirode „Kopački rit“
Condition factor of introduced Prussian Carp (*Carassius gibelio* Bloch, 1782) in
Nature Park Kopački rit

MARTINA JURJEVIĆ VARGA, MARIO KASOVIĆ, MARINA POPIJAČ, MARTINA
BELOVIĆ KELEMEN
Zdravstvena funkcija periurbanih šuma u zaštićenim područjima – Procjena
energetskih kapaciteta planinarskih staza Parka prirode Medvednica
The health function of peri-urban forests in protected areas – Assessment of
hiking trails energy in Nature Park Medvednica

ANA KNEŽEVIĆ, SONJA BUTULA, DORA TOMIĆ RELJIĆ
Očuvanje krajobraznih vrijednosti prilikom planiranja turizma na području
Parka prirode Žumberak - Samoborsko gorje
Preservation of landscape values during the planning of tourism in the area of
Nature Park Žumberak - Samoborsko gorje

JADRANKA KOKOLARI, MARKO KOKOLARI, MONIKA FEHER, ŽELJKO POPOVIĆ,
IVICA KELAM, IRENA KIŠMARTIN, IRELLA BOGUT
Projekt „Izviđački koraci za održivi razvoj“ (IKZOR)
Scouting Steps for Sustainable Development project (IKZOR)

STJEPAN KRČMAR
Raznolikost faune obada (Diptera: Tabanidae) različitih šumskih staništa na
području Šumarije Batina
Horsefly fauna diversity (Diptera: Tabanidae) of different forest habitats on the
area of Batina Forestry

SONJA KUČERA, VLATKO ROŽAC, BORIS BOLŠEC, DORJA BUČEVIĆ, MARIJA
VEREŠ, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, MATEJ MARUŠIĆ
Zajedničke aktivnosti Parka prirode „Kopački rit“ i Belje Agro-vet + d.o.o. u
održanju uzgoja pasmine Slavonsko-srijemskog podolca
Joint activities of Nature Park Kopački rit and Belje Agro-vet + Ltd. in
maintainance of the Slavonain-Syrmian Podolian cattle breeding

MARTA MALENICA ČEPELAK

Elektrokucija ptica u Hrvatskoj – izazovi i rješenja

Bird electrocution in Croatia – challenges and solutions

TOMISLAV MANDIR, RAHELA NIKOLAŠEVIĆ, ANA MARTINOVIĆ, DUBRAVKA

ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, TANJA ŽUNA PFEIFFER, FILIP STEVIĆ, NIKOLINA BEK,

MATEJ ŠAG, PETR DVOŘÁK

Raznolikost fitoplanktona i mikrofita u epiksilonu u Sakadaškom jezeru

Diversity of phytoplankton and microphytes in epixylon in Lake Sakadaš

MATEJ MARUŠIĆ, VLATKO ROŽAC, MARIJA VEREŠ, SONJA KUČERA, DORJA

BUČEVIĆ, BORIS BOLŠEC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ

Danube Volunteers Day – volonteri u zaštićenim područjima

Danube Volunteers Day – volunteers in protected areas

MATEJ MARUŠIĆ, AGNES KURZWEIL

Transdanube.Travel.Stories – održiva mobilnost u povezivanju Dunavskih turističkih priča

Transdanube.Travel.Stories – the sustainable mobility linking Danube travel stories

BORIS MIFKA, IRENA CIGLENEČKI, MAJA TELIŠMAN PRTENJAK

Klimatologija depozicije pustinjske prašine na područje Jadrana (Rogozničko jezero)

Climatology of desert dust deposition in the Adriatic area (Rogoznica Lake)

DAVOR MIKULIĆ, IVANA BUZUK, GORDAN MATKOVIĆ, ŽELJKA VREBAC

Krajobrazno uređenje šumske poučne staze Kolođvar

Landscaping of the forest educational path Kolođvar

DAVOR MIKULIĆ, IVANA BUZUK, GORDAN MATKOVIĆ, ŽELJKA VREBAC, ZDRAVKO PEKO

Obnova močvarnih područja u srednjem Podunavlju (WetlandRestore)

Wetlands Restoration in the Middle Danube (WetlandRestore)

DAVOR MIKULIĆ, IVANA BUZUK, GORDAN MATKOVIĆ, ŽELJKA VREBAC

Zelene staze Dunava i Drave

Green trails of the Danube and Drava

DARKO MRKONJIĆ

Tradicijske prakse Baranje u europskim i hrvatskim normama

Traditional practices of Baranja in European and Croatian norms

ANĐELKO OPAČAK, DINKO JELKIĆ, RAS LUŽAIĆ

Sastav riblje zajednice u ribolovnoj vodi rukavac Halaševo

Composition of the fish community in the fishing water of the Halaševo side-arm

SINIŠA OZIMEC, VLATKO ROŽAC, DRAGAN PRLIĆ

Postignuća Akcijskog plana za zaštitu vodenih i močvarnih staništa u Parku prirode „Kopački rit“ (2010.-2020.)

Achievements of an Action Plan for Conservation of the Aquatic and Wetland Habitats in the Nature Park Kopački Rit (2010-2020)

JURAJ PETRAVIĆ, MATIJA KRESONJA, MARTINA PETRAVIĆ, RATKO POPOVIĆ, MILORAD MRAKOVČIĆ

Sastav riblje zajednice u srednjem toku rijeke Kupe na području male hidroelektrane Ilovac

Fish assemblage in the middle course of the Kupa river in the area of small hydropower plant Ilovac

JURAJ PETRAVIĆ, MARTINA PETRAVIĆ, GORAN JAKŠIĆ, IVANA KALEB VULETIĆ, KREŠIMIR KURI, MARGARITA MARUŠKIĆ KULAŠ, DAJANA MAJNARIĆ, HELENA JAJČEVIĆ, RATKO POPOVIĆ

Morfološke karakteristike, dob i gustoća populacije školjkaša *Unio elongatus* C. Pfeiffer, 1825 u gornjem toku rijeke Mirne

Morphological characteristics, age and population density of bivalve *Unio elongatus* C. Pfeiffer, 1825 in the upper course of the Mirna River

BRANKO PETRINEC, KATARINA JUKIĆ, TOMISLAV MEŠTROVIĆ, BOŽENA SKOKO, DAVOR RAŠETA, DINKO BABIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, ANA HEĐI

Mahovina kao bioindikator radioaktivnog onečišćenja u Kopačkom ritu

Moss as a bioindicator of radioactive pollution in Kopački rit

ANA POPOVIĆ

DunavArt festival kao doprinos održivom korištenju prirodnih resursa

DunavArt festival as a contribution to the sustainable use of natural resources

NENAD RADAKOVIĆ, SAŠA NESTOROVIĆ

Božikovina (*Ilex aquifolium* L.) u Nacionalnom parku „Đerdap“

Holly (*Ilex aquifolium* L.) in the National Park Đerdap

IVAN RAJKOVIĆ

Proširena stvarnost – inovativni koncept u promociji

Augmented reality – innovative promotion concept

VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ,
DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ,
IVAN DAMJANOVIĆ

Biološki monitoring u svrhu revitalizacije vodenih ekosustava poplavnog područja Parka prirode „Kopački rit“ u sklopu projekta NATURAVITA
Biological monitoring for the purpose of revitalization of aquatic ecosystems of the Nature Park Kopački rit as part of the NATURAVITA project

VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ,
DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ,
IVAN DAMJANOVIĆ

Monitoring populacije europskog dabra (*Castor fiber* L.) u Parku Prirode „Kopački rit“
Monitoring the Eurasian Beaver (*Castor fiber* L.) population in Nature Park Kopački rit

VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, BORIS BOLŠEC, MARIJA VEREŠ,
DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MATEJ MARUŠIĆ,
IVAN DAMJANOVIĆ

Monitoring prirode u području ekološke mreže sjeverno od Kopačkog rita
Monitoring of nature in the ecological network area North of Kopački rit

TEO SAMARŽIJA (student), ZDENKO SAMARŽIJA

Graditeljska i društvena baština Baranje – dvorci i kurije hrvatskoga dijela Baranje

Building and social heritage of Baranja - castles and curies in the Croatian part of Baranja

VLADIMIR SAVIĆ, MIRTA BALENOVIĆ, SANDRA VRTARIĆ, LJUBO BARBIĆ, ANA KLOBUČAR, JOSIP MADIĆ, TATJANA VILIBIĆ-ČAVLEK

Virus Zapadnog Nila i virus Usutu u divljih ptica u Hrvatskoj
West Nile virus and Usutu virus in wild birds in Croatia

GORDANA SUBAKOV SIMIĆ, VANJA MILOVANOVIĆ, IVANA TRBOJEVIĆ

Diverzitet Charophyta i nalaz *Chara baueri* na području Štrpca, Specijalni prirodni rezervat “Gornje Podunavlje”

Diversity of Charophyta and *Chara baueri* finding in Štrbac, Special Nature Reserve Gornje Podunavlje

MARINA TIŠLJAR, KREŠIMIR SEVERIN, STJEPAN BRZICA, HRVOJE CAPAK, LANA BAKULIĆ, ADELA KRIVOHLAVEK, SLAVENA CUKROV BEZBRADICA, BORKA ŠIMPRAGA, FANI KRSTULOVIĆ, VLADIMIR SAVIĆ, LUCIJA ŠERIĆ JELASKA
Slučajnost ili etiopatogenetska povezanost: nalaz karbofurana u bijelih roda (*Ciconia ciconia*) uginulih nakon iznenadnog pada iz gnijezda
Coincidence or etiopathogenetic relationship: findings of carbofuran in White Storks (*Ciconia ciconia*) that died after a sudden fall from their nest

NATAŠA URANJEK, MARKO TENI, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ
Terenska istraživanja leptira (Lepidoptera) na području retencije „Stara Drava“ u Bilju
Field research of butterflies (Lepidoptera) in the retention area “Stara Drava” in Bilje

NATAŠA URANJEK, SANDA RAŠIĆ, MARKO TENI, VEDRAN LIPIĆ, ANDREA GALIĆ
Vaskularna flora na području retencije „Stara Drava“ u Bilju
Vascular flora in the retention area “Stara Drava” in Bilje

MARIJA VEREŠ, VLATKO ROŽAC, DORJA BUČEVIĆ, SONJA KUČERA, BORIS BOLŠEC, MATEJ MARUŠIĆ, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, TOMISLAV BOGDANOVIĆ
Uspostava i organizacija transekata i korištenje GIS-a za monitoring ornitofaune u Parku prirode „Kopački rit“
Establishment and organisation of transects and use of GIS for ornithofauna monitoring in Nature Park Kopački rit

MATEA ANTUNOVIĆ, IRELLA BOGUT, VESNICA MLINAREVIĆ, ŽELJKO POPOVIĆ
Šumski dječji vrtići u Hrvatskoj i Danskoj
Forest kindergartens in Croatia and Denmark

10. Simpozij s međunarodnim sudjelovanjem
KOPAČKI RIT JUČER, DANAS, SUTRA 2021.
10th Symposium with International Participation
KOPAČKI RIT PAST, PRESENT, FUTURE 2021

Osijek, 30. rujna – 1. listopada 2021. / Osijek, 30 September – 1 October 2021



NIKOLINA BEK, TANJA ŽUNA PFEIFFER, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ,
ANITA GALIR BALKIĆ, NEDA VDOVIĆ, MATEJ ŠAG, VANDA ZAHIROVIĆ, FILIP
STEVIC, ANTONIJA KEZERLE

Dijatomeje u sedimentu Sakadaškog i Kopačkog jezera (Park prirode
“Kopački rit”)

Diatoms in the sediment of Lake Sakadaš and Lake Kopačko (Nature Park
Kopački rit)

BRUNO BEKIĆ, OLGA JOVANOVIĆ GLAVAŠ

Utjecaj pesticida na punoglavce zelene krstače (*Bufo viridis* L.)

Effects of pesticides on European Green toad tadpoles (*Bufo viridis* L.)

MATKO BIŠĆAN, IVAN DAMJANOVIĆ

Je li Kopački rit spreman za ReWilding?

ReWild Kopački rit - Are we ready?

DORA BJEDOV, MIRNA VELKI, TIBOR MIKUŠKA, LUKA JURINOVIĆ, ALMA
MIKUŠKA

Biomarkeri učinka u plazmi ptica bijele rode (*Ciconia ciconia*) s različitih
lokaliteta u kontinentalnoj Hrvatskoj

Biomarkers of effect in plasma of White Stork (*Ciconia ciconia*) nestlings show
spatial variation from Croatia

IRELLA BOGUT, ŽELJKO POPOVIĆ, IRENA KIŠMARTIN, ANA POPOVIĆ

Program edukacije iz područja zaštite okoliša: „Obnovljivi izvori energije i
održivo gospodarenje otpadom“

The programme of education in the field of environmental protection:
“Renewable energy sources and sustainable waste management”

VERONIKA CAHA, ANA AMIĆ

Ispitivanje primjene odabranih šumskih biljaka kao kiselobaznog indikatora
Study of forest plant material as acid-base indicator

KARLA ČMELAR, ANITA GALIR BALKIĆ, TANJA ŽUNA PFEIFFER, ANA
MARTINOVIĆ, FILIP STEVIĆ, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, ANTONIJA
KEZERLE

Funkcionalne skupine zooplanktona u dva različita vodena ekosustava
Zooplankton functional groups in two different aquatic ecosystems.

MARLENA ČUKTERAŠ, MARINKO DALMATIN, JOSIP VEKIĆ, NEBOJŠA JERKOVIĆ
Zaštita globalno ugroženih vrsta u KBA područjima – Hutovo blato, Neretva,
Trebižat i Mostarsko blato

Protection of globally endangered species in KBA areas – Hutovo blato,
Neretva, Trebižat and Mostarsko blato

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC

Nulto stanje faune sisavaca Parka prirode „Kopački rit“

The initial status of the mammalian fauna of the Nature Park Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC

Protokol monitoringa dabra (*Castor fiber* L.) na području Parka prirode
„Kopački rit“

Protocol for monitoring the Eurasian beaver (*Castor fiber* L.) in Nature Park
Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ, VLATKO ROŽAC

Protokol monitoringa vidre (*Lutra lutra* L.) na području Parka prirode „Kopački
rit“

Protocol for monitoring the Eurasian otter (*Lutra lutra* L.) in Nature Park
Kopački rit

IVAN DAMJANOVIĆ, ZDENKA ŠUŠIĆ, DANIJELA BEZIK, DARIO KOLARIĆ, MIRTA
EBERHARD, LEONTINA TOTH, TANJA MARKOVIĆ, HRVOJE BABIĆ, SILVIJA SITAR,
ĐORĐA MEDIĆ, NIKOLA HANŽEK, IVAN TOT

Preliminarna analiza korelacije vrijednosti fizikalno-kemijskih parametara,
pesticida i metala u površinskoj i podzemnoj vodi Kopačkog rita (Podunavski
kanali)

Preliminary analysis of the correlation of physicochemical parameters,
pesticides and metals in surface water and groundwater in Kopački rit
(Danube canals)

DENIS DEŽE, MELITA MIHALJEVIĆ, DAVOR KRALIK

Upotreba digestata u proizvodnji biomase mikroalga i cijanobakterija za
proizvodnju bioplina

Utilization of digestate in biomass production of microalgae and cyanobacteria
for biogas production

VIKTORIJA ERGOVIĆ, MIRAN KOH, IVANA TURKOVIĆ ČAKALIĆ, BARBARA VLAJČEVIĆ, NATALIJA VUČKOVIĆ, MARIO RUMIŠEK, ZLATKO MIHALJEVIĆ, DUBRAVKA ČERBA

Prisutnost invazivnog rašljonošca *Limnomysis benedeni* (Crustacea: Mysidae) u vodama Parka prirode „Kopački rit“

Presence of an invasive mysid shrimp *Limnomysis benedeni* (Crustacea: Mysidae) in Nature Park Kopački rit

GEORG FRANK

LIFE WILDIsland: Dunavski stanišni koridor divljih otoka

LIFE WILDIsland: The Danube Wild Island Habitat Corridor

MAJA GRČIĆ, IRELLA BOGUT, LJUBICA NEDIĆ, IRENA KIŠMARTIN, ŽELJKO POPOVIĆ

„Naučimo pravilno razdvajati otpad“ - ekološka radionica za djecu predškolske dobi

“Let us learn how to properly separate waste” ecological workshop for preschool children

VLATKA GVOZDIĆ, MILAN PAJIČIĆ, JELENA BRDARIĆ, IVA PUKLEŠ, ANA PETROVIĆ

Zelena sinteza nanočestica srebra iz listova maslačka (*Taraxacum officinale* F. H. Wigg.)

Green synthesis of silver nanoparticles using leaves of dandelion (*Taraxacum officinale* F. H. Wigg.)

MIRNA HABUDA-STANIĆ, ALMA PFEIFER

Pojavnost cijanotoksina u vodnim resursima

Occurrence of cyanotoxins in water resources

DORA HORVATIĆ, MONIKA PETKOVIĆ, VLATKO ROŽAC, MARKO AUGUSTINOVIĆ, VEDRAN SLIJEPEVIĆ, DUŠKO ĆIROVIĆ, ALEKSANDAR POPIJAČ, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, MARIJA VEREŠ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA, DORJA BUČEVIĆ, KRISTINA ROMANJEK, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, MARIN ŠKORO, MATEJ MARUŠIĆ

Monitoring vidre (*Lutra lutra* L.) i dabra (*Castor fiber* L.) u Parku prirode „Kopački rit“ u sklopu projekta „Naturavita“

Monitoring of the Eurasian otter (*Lutra lutra* L.) and the Eurasian beaver (*Castor fiber* L.) in Nature Park Kopački rit within the “Naturavita” project

JANJA HORVATIĆ, VESNA PERŠIĆ, MARTINA VARGA, DORA HORVATIĆ,
ALEKSANDRA KOČIĆ, VERA TIKAS
Preliminarna istraživanja primjene Lemna testa u procjeni kvalitete vode
Ribnjaka Popovac
Application of Lemna test in the assessment of water quality of the fishpond
Popovac – a preliminary study

VESNA HRVOJEVIĆ, RUŽICA MARUŠIĆ, MIRJANA HERCEG ŠIMUNOVIĆ, IVONA
LEKO, IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ
Prezentacijsko edukacijski centar Tikveš
Tikveš presentation and education center

VESNA HRVOJEVIĆ, DRAŽEN PAŠULD, RUŽICA MARUŠIĆ, SLAVICA PAUNOVIĆ,
IVANA JAKOBFI
Projekt izgradnje turističkog pristaništa Sakadaš u Parku prirode „Kopački rit“
The project of construction of the tourist dock Sakadaš in Nature Park Kopački
rit

MIRTA ILIĆ, STELLA GLAVIĆ, EMANUEL ŽIVKOVIĆ, ALMA MIKUŠKA
Ishrana i zimovanje male ušare (*Asio otus* L.) u gradu Osijeku tijekom zime
2020./2021.
Diet and wintering of Long-eared Owl (*Asio otus* L.) in the City of Osijek during
the winter 2020/2021..

MILAN IVANOVIĆ
Povijest industrije Baranje (1) – Zašto je važno istraživati povijest industrije u
Baranji
History of industry in Baranja (1) – Why it is important to research the history
of industry in Baranja

MILAN IVANOVIĆ
Povijest industrije Baranje (2) – Albrechtova kudeljara u Grabovcu
History of industry in Baranja (2) – Albrecht's hemp factory in Grabovac

MARIJA JOVANOVAČ, NATAŠA TURIĆ, GORAN VIGNJEVIĆ
Inventarizacija vodenih kukaca (Heteroptera i Coleoptera) na području Biljskog
rita s posebnim osvrtom na zaštićenu vrstu *Graphoderus bilineatus* (De Geer,
1774)
Inventarization of the aquatic insects (Heteroptera and Coleoptera) in the
area of Biljski rit with special reference to protected species *Graphoderus
bilineatus* (De Geer, 1774)

MARTINA JURJEVIĆ VARGA, MARINA POPIJAČ, MARTINA BELOVIĆ KELEMEN,
SANJA TIŠMA

Zdravstvena i rekreacijska funkcija usluga šumskih ekosustava periurbanih
šuma zaštićenog područja - analiza spoznaje posjetitelja o uslugama šumskih
ekosustava

Health and recreational function of forest ecosystem services of peri-urban
forests of a protected area - analysis of visitors' knowledge about forest
ecosystem services

MARIJANA KAPA

Park prirode "Kopački rit" kao Ramsarsko područje, međunarodno važno
vlažno područje

Nature park Kopački rit as Ramsar Site, wetland of international importance

IVANA KORN VARGA

San o proglašenju 5-državnog UNESCO Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav

Dream of UNESCO 5-country Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube

STJEPAN KRČMAR

Prisutnost vrste *Sarcophaga (Liopygia) argyrostoma* (Robineau-Desvoidy,
1830) (Diptera: Sarcophagidae) u hrvatskom dijelu Baranje

Presence of *Sarcophaga (Liopygia) argyrostoma* (Robineau-Desvoidy, 1830)
(Diptera: Sarcophagidae) in Croatian part of Baranja

SONJA KUČERA, VLATKO ROŽAC, ALEKSANDAR POPIJAČ, BORIS BOLŠEC, DORJA
BUČEVIĆ, MARIJA VEREŠ, DORA HORVATIĆ, KRISTINA ROMANJEK, TOMISLAV
BOGDANOVIĆ, INGRID GUTTERT, IVONA RIMAC, ADRIJANA BAKOVIĆ, IVAN
DAMJANOVIĆ, MATEJ MARUŠIĆ, MARIN ŠKORO, ELENA PERIĆ - studentica
Stanje, gustoća i ugroze kiseličinog vatrenog plavca (*Lycaena dispar*) u Parku
Prirode „Kopački rit“ od 2017. do 2021. godine

Condition, density and threats of the Large Copper (*Lycaena dispar*) in Nature
Park Kopački rit from 2017 to 2021

BLANKA KUNDAKČIĆ

Divlji srodnici današnjih sorti graha (*Phaseolus vulgaris*)

Wild relatives of today's varieties of common bean (*Phaseolus vulgaris*)

MATEA LONČAR, LARA BOGOVAC, VIŠNJA ŠTEKO, OLEG ANTONIĆ, MLADEN
JURIŠIĆ, IVAN PLAŠČAK

Održivo korištenje prirodnih resursa na primjerima Općina Bilje i Antunovac
Sustainable use of natural resources on the examples of Municipalities of Bilje
and Antunovac

MARIJANA LUKAČEVIĆ

Papučki željeznodobni kneževi na europskoj kulturnoj ruti Vijeća Europe
Papuk Iron Age princes on the European cultural route of the Council of Europe

KREŠIMIR MANDIĆ, FRANO BARIŠIĆ, OLGA JOVANOVIĆ GLAVAŠ

Valorizacija novootkrivene populacije ivanjskog rovaša (*Ablepharus kitaibelii*)
na lokaciji Stinice
Valorization of the newly founded European snake-eyed skink population
(*Ablepharus kitaibelii*) on Stinice

SINIŠA MARIČIĆ

Hidrološke promjene i vodni sustavi – na dva primjera
Hydrological changes and water systems - two examples

MATEJ MARUŠIĆ, ESZTER BUCHERT, VLATKO ROŽAC

Povratak Posljednjem Dunavu – nova turistička ruta i narativ
Returning to the Last Danube – new tourist trail and narrative

MORENA MATANOVIĆ, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, TANJA ŽUNA
PFEIFFER, ANITA GALIR BALKIĆ, NIKOLINA BEK, MATEJ ŠAG, ANTONIJA
KEZERLE, GORDANA SUBAKOV SIMIĆ, FILIP STEVIĆ

Struktura i dinamika fitoplanktona tijekom zimskog razdoblja u Sakadaškom
jezeru (Park prirode „Kopački rit“)
Structure and dynamics of phytoplankton during the winter period in Sakadaš
Lake (Nature Park Kopački Rit)

BRUNISLAV MATASOVIĆ, ELVIRA KOVAČ-ANDRIĆ

Praćenje i analiza podataka o ozonu, lako hlapljivim ugljikovodicima i lebdećim
česticama na području istočne Hrvatske od 2008. do 2019.
Monitoring and analysis of ozone, volatile organic compounds and particulate
matter data in Eastern Croatia from 2008 to 2019

ZLATKO MIHALJEVIĆ, NATALIJA VUČKOVIĆ, MIRAN KOH, MARIO RUMIŠEK,
VIKTORIJA ERGOVIĆ, JASNA LAJTNER, MARINA VILENICA, MARINA
ŠUMANOVIĆ, SANJA GOTTSTEIN, DUBRAVKA ČERBA

Makrozoobentos različitih tipova slatkovodnih staništa u Parku prirode
„Kopački rit“
Macrozoobentos of diverse freshwater habitats of the Nature Park Kopački rit

ALMA MIKUŠKA, TIBOR MIKUŠKA

Ornitofauna Biljskog i Zmajevačkog rita
Ornithofauna of Biljski and Zmajevački rit

DARKO MRKONJIĆ

Gradnja tradicijskih čamaca kao mogućnost zapošljavanja u ruralnom području
Traditional boatbuilding as prospect for employment in rural areas

DARKO MRKONJIĆ, BRANKO ANDERSEN (ĆUPURDIJA)

Podunavski tradicijski čamac - čikl - prilagodba Direktivi 2013/53/ EU /
Danube traditional boat - čikl - adaptation to the Directive 2013/53/EU

SINIŠA OZIMEC, DRAGAN PRLIĆ, VLATKO ROŽAC

Monitoring staništa i flore u Parku prirode „Kopački rit“ u okviru aktivnosti
projekta „Naturavita“

Monitoring of habitats and flora in Nature Park Kopački rit within the activities
of „Naturavita“ project

IVANA OŽANIĆ ROGULJIĆ, MISLAV FILEŠ

Oživljeni dunavski limes

Living Danube Limes

IVICA PAVIČIĆ, ŽELJKO DUIĆ, SAŠA ŠIPEK, IVAN TOT, SILVIJA SITAR, DAVOR
PAVELIĆ

Postavljanje mreže opažanja za mjerenje brzine sedimentacije u području
Parka prirode „Kopački rit“ u sklopu projekta „Naturavita“

The observation network for measuring the sedimentation rate in the area of
Nature Park Kopački rit as part of the „Naturavita“ project

PETRA PENIĆ, ANA AMIĆ

Praćenje odabranih fizikalno-kemijskih parametara kakvoće površinske vode
Karašice i Vučice

Monitoring of selected physicochemical water quality parameters of Karašica
and Vučica surface water

MONIKA PETKOVIĆ, MARKO AUGUSTINOVIĆ, DUŠKO ĆIROVIĆ, VEDRAN
SLIJEPEVIĆ, MARIJAN GRUBEŠIĆ

Dabrovi (*Castor fiber* L.) u Nacionalnom parku “Plitvička jezera” - gustoća i
raspodjela teritorija

Beavers (*Castor fiber* L.) in National Park “Plitvice Lakes” - territory density and
distribution

JURAJ PETRAVIĆ, MARIN JARNJAK, KREŠIMIR KURI, MARGARITA MARUŠKIĆ
KULAŠ, GORAN JAKŠIĆ, DAJANA MAJNARIĆ, MARIJAN MRLJAK, MARTINA
PETRAVIĆ

Rasprostranjenost invazivne strane vrste (IAS) školjkaša krupnorebraste
kotarice (*Corbicula fluminea*) u rijeci Kupi
Distribution of invasive alien species (IAS) of Bivalvia *Corbicula fluminea* in the
Kupa River

JURAJ PETRAVIĆ, MATIJA KRESONJA, BRANKO GLAMUZINA, MILORAD
MRAKOVČIĆ

Dužinsko maseni odnos, koeficijent kondicije i omjer spolova pastrvskog
grgeča (*Micropterus salmoides*) u donjem toku rijeke Neretve
Length-weight relationship, condition factor and sex ratio of the Largemouth
bass (*Micropterus salmoides*) in the lower course of the Neretva River

BRANKO PETRINEC, MARINA POJE SOVILJ, DINKO BABIĆ, TOMISLAV
MEŠTROVIĆ, IGOR MIKLAVČIĆ, VANJA RADOLIĆ, DENIS STANIĆ, BRANKO
VUKOVIĆ, MARKO ŠOŠTARIĆ

Procjena radiološkog opterećenja na Park prirode „Kopački rit“ korištenjem
ERICA alata
Assessing the radiological load on Nature Park Kopački Rit using the ERICA tool

INES PINTARIĆ, ANA AMIĆ

Analiza odabranih fizikalno-kemijskih parametara kakvoće površinske vode na
primjeru malog vodnog tijela Trnave
Analysis of selected physicochemical parameters of surface water quality on
the example of small water body Trnava

IVANA PLAŠČAK, MLADEN JURIŠIĆ, IVAN PLAŠČAK, DORIJAN RADOČAJ, IRENA
RAPČAN, DARIA GALIĆ SUBAŠIĆ, DAVOR MIKULIĆ

Inventarizacija zaštićenog spomenika prirode Biljska stepa uporabom
geoinformacijskih tehnologija
Inventory of the protected natural monument Bilje steppe-like grassland using
geoinformation technologies

KATICA POLJAK, ZRINKA MESIĆ, NINA POPOVIĆ

Stradavanje pjegavog daždevnjaka (*Salamandra salamandra*) na cesti
Nacionalnog parka „Plitvička jezera“
Roadkilled Fire Salamander (*Salamandra salamandra*) in National Park Plitvice
Lakes

ALEKSANDAR POPIJAČ, IGNAC SIVEC

Raznolikost obalčara (Insecta: Plecoptera) na istoku Hrvatske
Stonefly (Insecta: Plecoptera) biodiversity in Eastern Croatia

ŽELJKO POPOVIĆ, MATEA ĐURINIĆ, IRENA KIŠMARTIN, IRELLA BOGUT
Poznavanje divljači kod djece mlađe školske dobi
Knowing animals for hunting in younger school age children

NENAD RADA KOVIĆ, SAŠA NESTOROVIĆ
Koprivić (*Celtis australis* L.) u Nacionalnom parku „Đerdap“ /
Mediterranean Hackberry (*Celtis australis* L.) in National Park „Djerdap“

KRISTINA ROMANJEK, VLATKO ROŽAC, TOMISLAV BOGDANOVIĆ, MARIJA
VEREŠ, BORIS BOLŠEC, SONJA KUČERA, ALEKSANDAR POPIJAČ, DORJA
BUČEVIĆ, DORA HORVATIĆ, MARIN ŠKORO, RUŽICA MARUŠIĆ, VESNA
HRVOJEVIĆ, LJUBICA ŠUNIĆ, HRVOJE DOMAZETOVIĆ, DAMIR OPAČIĆ
SWOT analiza u sklopu pripreme Plana upravljanja Parkom prirode „Kopački
rit“ i pripadajućim područjima ekološke mreže
SWOT analysis within the preparation of the Management Plan of the Nature
Park Kopački rit and the associated areas of the ecological network

VLATKO ROŽAC, MARIJA VEREŠ, DORA HORVATIĆ, BORIS BOLŠEC, TOMISLAV
BOGDANOVIĆ, ALEKSANDAR POPIJAČ, MARIN ŠKORO, SONJA KUČERA,
IVANČICA JURČEVIĆ AGIĆ, DORJA BUČEVIĆ, MATEJ MARUŠIĆ, KRISTINA
ROMANJEK
Monitoring sisavaca u Parku prirode “Kopački rit” postavljanjem kamera sa
senzorom za pokret – „foto-zamke“
Mammal monitoring in Nature Park Kopački rit by installing cameras with
motion sensor - “Photo-traps”

MARIJA SABOLIĆ, TAMARA PREININGER, DANIELA SCHNEIDER
Očuvanje vodenih ekosustava kroz suradnju sektora vodnog gospodarstva i
sektora zaštite prirode te učinkovitu provedbu mjera očuvanja
Conservation of freshwater ecosystems through water management and
nature protection sector cooperation and effective conservation measures
implementation

ZDENKO SAMARŽIJA
Moj obračun s njima: ogled o komarcima
My Clash With Them - Essay On Mosquitoes

ZDENKO SAMARŽIJA, TEO SAMARŽIJA, VALENTINA DOMINIĆ
Dvorci i kurije Baranje (metodološki repetitorij)
Castles and curias of Baranja (methodological repetitory)

IVANA ŠARIĆ, JOSIP RUBINIĆ, MAJA ČUŽE DENONA, MAJA RADIŠIĆ
Vodni resursi zaštićenih područja prirode – stanje, pritisci i odgovori na njih
Water resources of nature protected areas – condition, pressures and
responses to them

IVANA ŠOLA, SANJA GAGIĆ, VALERIJA VUJČIĆ BOK, MAJA MORIĆ, GORDANA RUSAK

Koncentracija fenolnih spojeva i antioksidacijski potencijal klica kupusnjača
Concentration of phenolic compounds and antioxidant potential of
Brassicaceae seedlings

IVANA ŠOLA, MIHAEL KOLOMAZ, VALERIJA VUJČIĆ BOK, GORDANA RUSAK
Učinak visoke temperature na bioraspoloživost fenolnih spojeva i
antioksidacijski potencijal klica brokule (*Brassica oleracea* L. convar. *botrytis*) -
Preliminarni rezultati

Effect of high temperature on the bioaccessibility of phenolic compounds
and antioxidant potential of broccoli seedlings (*Brassica oleracea* L. convar.
botrytis) – Preliminary results

IVAN TOT

Bušenje istražno-piezometarskih bušotina u Parku prirode “Kopački rit” u
sklopu projekta “Naturavita”

Drilling of exploratory piezometric boreholes in Nature Park Kopački rit as part
of Naturavita project

ZDENKO TURNIŠKI, IRENA FRANJIĆ, DAVOR RACIĆ

Suzbijanje invazivnih stranih vrsta biljaka kroz projektne aktivnosti projekta
„Naturavita“

Control of invasive alien plant species through project activities of the
Naturavita project

IVANA VASIĆ, JELENA NEDELJKOVIĆ, DRAGAN NONIĆ

Upravljanje zaštićenim područjima Srbije u klimatskim promjenama:

regulatorni i institucionalni okvir te suradnja i povezivanje dionika
Protected areas management in Serbia in climate change: regulatory and
institutional framework and stakeholders cooperation and connection

MARIJA VEREŠ, MARIN ŠKORO, VLATKO ROŽAC, DORJA BUČEVIĆ, SONJA
KUČERA, BORIS BOLŠEC, DORA HORVATIĆ, ANĐELKO MARTINČEVIĆ, ŠANDOR
KOVAČ, HRVOJE DOMAZETOVIĆ, VATROSLAV ŠKRNJUG, LJUBICA ŠUNIĆ, DAMIR
OPAČIĆ, MATEJ MARUŠIĆ, MARTA MALENICA, VLADIMIR JOSIPOVIĆ, NINO
VRANDEČIĆ, VLATKO EĆIMOVIĆ, KRISTINA ROMANJEK

Preliminarno istraživanje visokonaponskih i sredjenaponskih dalekovoda
na projektom području u projektu LIFE DANUBE Free Sky LIFE 19 NAT/
SK/001023

Preliminary survey of high and medium power lines in project area as a part of
LIFE DANUBE Free Sky project LIFE19 NAT/SK/001023

RENATA VIDAKOVIĆ ŠUTIĆ, VEDRANA RIČKOVIĆ, TANJA LUBURA MATKOVIĆ
Hidrološke i hidrauličke analize za izračun retencijskog kapaciteta područja
Kopačkog rita (projekt „Naturavita“)
Hydrological and hydraulic analysis for calculating the retention capacity of
the Kopački rit area (“Naturavita” project)

NATALIJA VUČKOVIĆ, VIKTORIJA ERGOVIĆ, MARIO RUMIŠEK, MIRAN KOH,
DUBRAVKA ČERBA, ZLATKO MIHALJEVIĆ
Utjecaj godišnjih doba na sastav zajednice slatkovodnih maločetinaša
(Oligochaeta) Parka prirode „Kopački rit“
The influence of seasons on the oligochaete community composition
(Oligochaeta) in Nature Park Kopački rit

VALERIJA VUJČIĆ BOK, HRVOJE HODAK, IVANA ŠOLA, GORDANA RUSAK
Sadržaj polifenola i antioksidacijska aktivnost imele (*Viscum album* L.)
sakupljenih sa različitih domadara
Phenolic content and antioxidant activity of mistletoe (*Viscum album* L.) from
different plant host

DAVOR ZANELLA, PERICA MUSTAFIĆ, ZORAN MARČIĆ, MARKO ČALETA, IVANA
BUJ, SVEN HORVATIĆ, ROMAN KARLOVIĆ, LUCIJA IVIĆ, LUCIJA ONORATO
Raznolikost slatkovodne ihtiofaune Parka prirode „Kopački rit“
Diversity of freshwater ichthyofauna in Nature park Kopački rit

MIRA ZOVKO
Važnost ublažavanja klimatskih promjena za turizam u zaštićenim područjima
The importance of climate change mitigation for tourism in protected areas

BRUNA ŽIŽANOVIĆ, PETAR GLAVAŠ, KARLA VUJIČIĆ, LUKRECIJA LUČIĆ,
NIKOLINA BEK, DUBRAVKA ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, ANITA GALIR BALKIĆ, FILIP
STEVIĆ, TANJA ŽUNA PFEIFFER
Raznolikost fitoplanktona plitkog umjetnog jezera u kasnom proljetnom
razdoblju
Phytoplankton diversity in shallow artificial pond during the late spring

Kazalo autora / Author index

Prezime Ime / Surname Name	Zbornik sažetaka broj / stranica Book of abstracts number / page
Abadžić Melani	5/9
Almeida Ana Catarina	6/35
Ambroš Franjo	7/48
Ament Ivona	6/81
Amić Ana	10/34, 10/154, 10/168, 9/12, 9/14, 9/16, 8/12, 8/46, 8/72, 7/10, 7/12, 7/14, 7/56, 6/11, 6/13, 6/15
Amroš Franjo	9/82, 9/92, 8/56
Amšel Zelenika Lucija	8/138
Andersen (Ćupurdija) Branko	10/144
Antonić Oleg	10/114, 8/80
Antunović Matea	10/18
Augustinović Marko	10/74, 10/156
Babić Dinko	10/166, 9/148, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59,
Babić Hrvoje	10/56
Babić Luka	7/62, 4/7
Babić Ljubo	9/166
Babić Sanja	5/43
Babli Marija	7/16
Baboianu Grigore	5/11
Baković Adrijana	10/108, 7/20, 7/82, 7/88, 6/17, 6/57, 6/87, 6/101
Bakulić Lana	9/170, 8/138

Balenović Mirta	9/166
Balić Đorđe	8/14, 6/19, 5/13
Ban Ćurić Tajana	8/16, 7/76
Barač Branimir	2/22
Barešić Maja	6/51
Barilić Nives	5/49
Barišić Frano	10/120
Barišić Lasović Antonija	5/79
Barišić-Jaman Antonia	5/15
Barišin Andrea	6/23
Batistić Marina	3/6
Batrnek Katarina	6/21
Beck Relja	8/138
Begović Lidija	9/62, 6/65
Bek Nikolina	10/20, 10/30, 10/248, 9/18, 9/120, 8/78, 8/134, 8/136, 7/18, 5/17
Bekić Bruno	10/22
Belović Kelemen Martina	10/98, 9/98
Benčina Larisa	4/45
Benić Marina	3/5
Bešlić Božana	5/49
Bezbradica Cukrov Slavena	8/138
Bezic Danijela	10/56
Bičanić Josipa	5/41
Biđin Marina	3/23, 2/5, 1/5
Biđin Zdenko	3/23, 2/5, 1/5

Bijelić Lidija	7/38, 6/43
Bilandžija Nikola	5/81
Bistrović Matea	6/91, 2/7
Bišćan Matko	10/24
Bjedov Dora	10/28, 9/20
Bjelovuk Dragana	6/21
Blanca Magdalena	7/42
Bogdan Adriana	9/22
Bogdanović Sandro	5/67, 4/47
Bogdanović Tomislav	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120, 8/144, 7/20, 7/82, 7/88
Bogovac Lara	10/114
Bogut Irella	10/18, 10/32, 10/68, 10/182, 9/22, 9/58, 9/106, 8/26, 8/84, 7/16, 7/22, 7/78, 6/31, 6/81, 5/41, 5/45, 5/61, 4/29, 4/37, 3/5, 3/26
Bogut Matea	8/22
Bojić Mirna	1/6
Bolšec Boris	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120, 8/144, 7/20, 7/82, 7/88, 6/17, 6/57, 6/69, 6/73, 6/87, 6/101, 4/39, 4/45, 3/11
Borić Edita	8/26
Borščak Denis	9/62
Bošković Ivica	8/128, 5/23, 4/9
Brana Josip	6/37

Brdarić Dario	6/23
Brdarić Jelena	10/70
Brezak Silvio	1/7
Brlaković Dražen	2/10
Brmež Mirjana	4/55
Brnić-Levada Nives	1/7
Brust Nemet Maja	4/37
Brzica Stjepan	9/170, 8/138
Buchert Eszter	10/128
Bučević Dorja	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120, 7/20, 7/82, 6/87, 6/101
Buj Ivana	10/242
Bukvić Gordana	8/128, 5/9
Bulić Ivana	6/83
Bura-Nakić Elvira	3/6
Butula Sonja	9/102
Buzuk Ivana	9/128, 9/130, 9/132, 8/92, 8/94
Caha Veronika	10/34
Capak Hrvoje	9/170, 8/138
Capak Krunoslav	6/23
Carić Marina	3/6
Ciglencečki Irena	9/126, 3/6
Cindrić Jelena	5/17
Codreanu Alina	5/11

Cvijanović (Zahirović) Vanda	10/20, 8/134, 4/59, 4/53, 3/29, 1/21
Cvitan Lidija	2/9
Čerba Dubravka	10/60, 10/136, 10/236, 8/108, 8/144, 7/90, 6/25, 3/29, 2/26, 1/21
Čevizović Sekulić Andrijana	9/28
Čížek Lukaš	8/134
Čmelar Karla	10/36
Čaleta Marko	10/242
Ćirović Duško	10/74, 10/156
Ćuk Renata	9/180
Ćukteraš Marlena	10/40
Ćurković Perica Mirna	6/47, 6/55
Ćuže Denona Maja	10/208
Dadić Tamara	2/10
Dalmatin Marinko	10/40
Damjanović Ivan	10/24, 10/44, 10/48, 10/52, 10/56, 10/108, 9/30, 9/34, 9/38, 9/40, 9/44, 9/48, 9/50, 9/52, 9/54, 9/158, 9/160, 9/162, 8/18, 8/20, 8/30, 8/32, 8/34, 8/36, 8/68, 8/90, 8/120, 7/24
Degmečić Dražen	5/23, 4/9
Deže Denis	10/58, 6/21
Doboš Marko	7/26
Dobričević Nadica	5/71, 5/81, 4/51
Doko Jelinić Jagoda	6/23
Domazetović Hrvoje	10/188, 10/230
Dombi Imre	7/28
Dombi Mira	4/59

Dominić Valentina	10/204
Dragičević Ivan	5/19, 4/7, 3/19, 2/11, 1/8
Drmić Ružica	5/49
Držaljević Jelica	3/8
Dučmelić Terezija	9/58
Dugalić Krunoslav	4/55
Dujić Željko	10/152
Dukić Ivor	9/180
Dupčić Iris	3/6
Dvorak Petr	9/120
Đapo Almin	7/62, 6/67, 4/7, 3/19, 2/20, 1/19
Đugum Jelena	5/39
Đurinić Matea	10/182
Eberhard Mirta	10/56
Ećimović Vlatko	10/230
Egorov Andrey	6/23
Ergović Viktorija	10/60, 10/136, 10/236, 8/144, 6/25
Eslava Martins Samantha	7/40
Feher Monika	9/106
Fileš Mislav	10/150
Florijančić Tihomir	5/23, 4/9, 4/45
Forjan Renata	6/27, 5/25
Frank Georg	10/64, 7/28, 4/11
Franjić Irena	10/122, 9/60, 8/40
Gagić Sanja	10/212

Galić Andrea	9/34, 9/38, 9/44, 9/50, 9/174, 9/176
Galić Ante	5/71, 5/81, 4/51
Galić Subašić Daria	10/170
Galir Balkić Anita	10/20, 10/36, 10/130, 10/248, 7/32, 6/29, 6/103, 4/13, 1/21
Galović Lidija	5/85
Galzina Vjekoslav	6/31
Gantner Ranko	8/128, 7/34, 5/9
Garić Rade	3/6
Georgantzopoulou Anastasia	6/35
Glamuzina Branko	10/162
Glavaš Hrvoje	8/44, 7/36, 6/33, 5/31, 4/17
Glavaš Petar	10/248
Glavić Stella	10/86
Goldstein Sanja	10/136
Gomes Tania Cristina	6/35
Gonzales Silva	7/42
Goreta Ban Smiljana	7/92
Grcić Maja	10/68
Grošević Matija	8/136
Grubešić Marijan	10/156
Gutert Ingrid	10/108, 7/20, 7/82
Gvozdić Vlatka	10/70, 9/62, 8/46, 8/72, 7/38, 6/23, 6/37, 6/43, 6/99, 1/12
Habuda-Stanić Mirna	10/72, 9/64, 8/48, 7/40, 7/42, 6/23, 6/35, 5/39, 5/73, 4/15, 3/10, 1/10
Ham Ištvan	5/27

Hanžek Nikola	10/56
Heđi Ana	9/148, 8/112, 7/74
Herceg Šimunović Mirjana	10/82, 9/70, 8/50, 7/44
Hima Valerija	6/93
Hižman Dražen	1/11
Hodak Hrvoje	10/238
Horvat Dario	2/14
Horvat Gordana	6/71
Horvatić Dora	10/74, 10/78, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230, 9/66, 8/22
Horvatić Janja	10/78, 9/66, 7/64
Horvatić Sven	10/242
Hrustić Enis	3/6
Hrvojević Vesna	10/82, 10/84, 10/188, 9/70, 8/50, 8/54, 7/44, 7/46, 5/29
Hubalek Lidija	6/39, 5/79
Idžojtić Marilena	6/55
Ilić Mirta	10/86, 8/136
Ištuk Miroslav	6/39, 5/79
Ivanac Igor	9/62
Ivanović Milan	10/88, 10/92, 9/74, 9/78, 9/82, 9/86, 9/90, 9/92, 8/56, 8/60, 8/64, 7/36, 7/48, 7/50, 6/41, 6/89, 6/97, 5/31, 5/33, 4/17, 4/21, 4/25
Ivić Lucija	10/242
Jajčević Helena	9/144
Jakobfi Ivana	10/84, 9/70, 8/54, 7/46
Jakopec Lovorka	5/67

Jakšić Goran	10/158, 9/144
Janeković Ivica	3/6
Janev Holcer Nataša	6/91
Jarnjak Marin	10/158
Jelkić Dinko	9/96, 9/138, 8/30, 8/68, 8/98, 8/144, 7/52, 7/70, 6/69, 5/37, 4/39, 3/11
Jergović Matijana	6/43, 6/99
Jerković Nebojša	10/40, 5/39
Ježić Marin	6/47, 6/55
Josipović Vladimir	10/230
Jovanovac Marija	10/96
Jovanović Glavaš Olga	10/22, 10/120
Jukić Danijela	8/132
Jukić Katarina	9/148
Jurčević Agić Ivančica	10/74, 10/82, 10/192, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/70, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/50, 8/90, 8/120, 8/144, 7/20, 7/44, 7/88, 5/41, 4/29, 4/31
Jurčević Iva	9/14
Jurić Dragana	6/43, 6/99
Jurinović Luka	10/28, 8/138
Jurišić Mladen	10/114, 10/170
Jurišić Vanja	5/81
Jurjević Varga Martina	10/98, 9/98
Jusufofski Dunja	6/45
Kaleb Vučetić Ivana	9/144

Kapa Marijana	10/102
Karlović Roman	10/242
Katanić Nataša	7/32, 6/29
Katanić Zorana	6/47, 6/55,
Kelam Ivica	9/106, 8/114, 7/22, 6/49
Kepec Slavko	5/43
Kesović Mario	9/98
Kešetović Elvis	5/49
Kezerle Antonija	10/20, 10/36, 10/130, 9/18, 8/72, 7/10, 7/12, 7/14, 7/18, 7/56, 6/11, 6/13, 6/15
Kišmartin Irena	10/32, 10/68, 10/182, 9/22, 9/58, 9/106, 8/22
Klasanović Ljiljana	6/39
Klasni Nataša	6/25
Klobučar Ana	9/166
Kljajić Kristina	6/21
Knežević Ana	9/102
Kočić Aleksandra	10/78, 9/66
Koh Miran	10/60, 10/136, 10/236, 8/144, 6/25
Kokolari Jadranka	9/106
Kokolari Marko	9/106
Kolaković Srđan	3/19, 2/20
Kolarić Dario	10/56
Kolarić Karolina	9/12, 9/16
Komadina Željko	8/74
Korn Varga Ivana	10/104

Kostelić Andrea	7/76
Košutić Dražen	9/60
Kovač Andrić Elvira	10/132, 9/28, 7/60, 6/51, 5/15, 4/33, 3/13, 1/12
Kovač Šandor	10/230
Kovačević Ema	8/106
Kovačević Marija	6/63
Kovačević Mirna	9/70, 8/50, 7/44
Kovačević Monika	9/28
Kovačević Tonka	6/25
Kovačić Damir	6/93
Kovačić Marin	6/53, 3/21
Kovačević Kristina	8/78
Kozel Petr	8/134
Kralik Davor	10/58
Krčmar Stjepan	10/106, 9/110, 2/13
Kresonja Matija	10/162, 9/142, 8/144
Krička Tajana	5/81
Krstić Kristina	5/61
Krivohlavek Adela	9/170, 8/138
Krnić Silvija	3/5, 3/26
Krpan Ivana	4/35
Krstin Ljiljana	6/47, 6/55
Krstulović Fani	9/170, 8/138

Kučera Sonja	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120, 8/144, 7/20, 7/82, 7/88, 6/17, 6/57, 6/69, 6/87, 6/101, 4/39
Kundakčić Blanka	10/112
Kuri Krešimir	10/158, 9/144
Kuric Danko	5/49
Kurtek Ivan	5/45
Kurzweil Agnes	9/124
Kuspilić Neven	5/79
Lađinović Đorđe	3/19
Lajtner Jasna	10/136
Leko Ivona	10/82, 9/70
Lillicrap Adam	7/40, 6/35
Liović Lara	6/33
Lipić Vedran	9/34, 9/38, 9/44, 9/50, 9/174, 9/176
Lončar Matea	10/114
Lončarić Zdenko	9/20, 5/17
Lubura Matković Tanja	10/234
Lucić Vedran	8/138
Lučić Lukrecija	10/248
Lujjić Roberto	6/31
Lukačević Marijana	10/118, 7/58
Lukanović Irena	6/79, 5/59
Lužaić Ras	9/96, 9/138, 8/30, 8/68, 8/98, 7/52, 7/70, 6/69, 4/39

Ljubešić Zrinka	3/6
Ljubojević Boris	8/80, 6/59, 5/45, 5/49
Ljubojević Radoje	1/13
Madić Josip	9/166
Majdenić Valentina	8/84
Majić Ivana	6/53
Majnarić Dajana	10/158, 9/144
Maksimović Ivana	5/17
Malenica (Čepelak) Marta	10/230, 9/116
Mance Nina	8/132, 6/61
Mandić Krešimir	10/120
Mandić Lea	4/33
Mandir Tomislav	9/120, 6/63
Manzano Karl	5/51
Marčić Zoran	10/242
Marguš Marija	3/6
Maričić Siniša	10/124, 8/86
Marić Svjetlana	9/26, 8/18, 8/20
Marinović Ruždjak Andrea	9/180
Marjanović Katarina	7/74
Marković Berislav	3/13
Marković Tanja	10/56
Marković Zoran	8/12
Martinčević Anđelko	10/230
Martinović Ana	10/36, 9/120

Marušić Ljubica	1/14
Marušić Matej	10/74, 10/108, 10/128, 10/192, 10/230, 9/40, 9/48, 9/549/112, 9/122, 9/124, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120
Marušić Ružica	10/82, 10/84, 10/188, 9/70, 8/50, 8/54, 7/44, 7/46
Maruškić Kulaš Margarita	10/158, 9/144
Matanović Morena	10/130
Matasović Brunislav	10/132, 9/28, 7/60
Mateljak Zoran	5/39
Mateša-Mateković Nataša	5/49
Matić Antun	9/86, 9/90, 8/60, 6/41
Matin Ana	5/81
Matković Gordan	9/128, 9/130, 9/132, 8/92, 8/94
Mayer Darko	5/19, 2/11, 1/8
Medić Đorđa	10/56
Merdić Enrih	5/45, 5/83, 4/49, 3/27, 2/7, 2/24, 1/15
Mesarić Dalibor	6/33
Mesić Zrinka	10/174
Meštrović Tomislav	10/166, 9/148, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59
Mifka Boris	9/126
Mihaljević Ines	4/55
Mihaljević Melita	10/58, 4/53, 4/59, 3/29, 2/26, 1/16, 1/21
Mihaljević Zlatko	10/60, 10/136, 10/236
Mijić Pero	5/9
Miklavčić Igor	10/166, 9/148, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59, 4/35, 3/15,

Mikulić Davor	10/170, 9/128, 9/130, 9/132, 8/92, 8/94, 6/69, 5/37, 4/39, 3/11
Mikuška Alma	10/28, 10/86, 10/1038, 9/20, 6/65, 2/14
Mikuška Tibor	10/28, 10/86, 10/138, 9/20, 6/65, 5/53, 2/14
Milanović Nikolina	9/58
Milovanović Vanja	9/168
Miljković Vanja	7/62, 6/67
Mlinarević Vesnica	10/18, 9/58, 8/116, 7/22, 4/37
Mlinarić Selma	9/62
Modrić Marko	8/138
Molnar Daniel	6/75
Moslavac Marko	7/64
Mrakovčić Milorad	10/162, 9/142
Mrkonjić Darko	10/140, 10/144, 9/134, 8/116, 7/66
Mrljak Marijan	10/158
Muharemović Hasan	1/12
Mustafić Perica	10/242
Muštran Danijel	8/44
Nedeljković Jelena	10/226
Nedić Ljubica	10/68, 9/58
Nestorović Saša	10/186, 9/154, 7/68
Nikolašević Rahela	9/120
Ninkov Jasmina	6/67
Ninkov Toša	6/67, 3/19, 2/20
Nonić Dragan	10/226

Nujić Marija	7/42, 5/73, 4/15
Nuskarn Lucija	6/55
Oberman Peterka Sunčica	5/65, 3/25
Onorato Lucija	10/242
Opačak Anđelko	9/96, 9/138, 8/30, 8/68, 8/98, 8/144, 7/52, 7/70, 6/69, 5/37, 4/39, 3/11
Opačić Damir	10/188, 10/230, 6/69, 4/39
Orkić Krajina Ivanka	6/71
Osterhus Stein W.	7/42
Ozimec Siniša	10/148, 9/96, 9/140, 8/30, 8/32, 8/68, 8/98, 8/100, 7/52, 7/70, 7/72, 6/73, 5/23, 5/55, 4/9, 4/39, 4/41, 4/59, 3/11, 3/17, 2/16, 1/17
Ožanić Roguljić Ivana	10/150
Pajičić Milan	10/70
Palčić Igor	7/92
Palijan Goran	1/21
Parrag Tibor	8/102, 6/75, 5/57
Pašuld Dražen	10/84, 8/54, 7/46
Paulić Vinko	8/106
Paunović Slavica	10/84, 8/54, 7/46
Pavelić Davor	10/152, 5/19, 2/11, 1/8
Pavičić Ivica	10/152, 5/19
Pavić Goran	6/83
Pavlović Nikola	8/108
Peko Anđelka	6/97
Peko Zdravko	9/130

Penić Petra	10/154, 9/12, 9/16
Perić Elena	10/108
Perić Kraljik Mira	6/75
Perić Marko	5/49
Peršić Vesna	10/78, 9/66
Peternel Hrvoje	5/79
Petković Monika	10/74, 10/156
Petravić Juraj	10/158, 10/162 9/142, 9/144
Petravić Martina	10/158, 9/142, 9/144
Petrinec Branko	10/166, 9/148, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59
Petrović Ana	10/70, 8/46, 7/38, 6/37
Petrović Marinko	5/71
Pfeifer Alma	10/72
Pfeifer Dragomir	5/49, 2/18, 1/18
Phartyal Shyam	6/85
Pilipović Ana	5/17
Pintarić Ines	10/168
Plasajec Ana	9/28
Plaščak Ivan	10/114, 10/170
Plaščak Ivana	10/170
Pleistić Stjepan	5/71, 5/81, 4/51
Poje Sovilj Marina	10/166, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59, 4/35, 3/15
Poljak Igor	6/55
Poljak Katica	10/174
Popijač Aleksandar	10/74, 10/108, 10/178, 10/188, 10/192

Popijač Marina	10/98, 9/98, 8/16, 7/54, 7/76
Popović Ana	10/33, 9/152, 8/114, 7/16, 7/78, 6/75
Popović Nina	10/174
Popović Ratko	9/142, 9/144
Popović Željko	10/18, 10/32, 10/68, 10/182, 9/22, 9/106, 8/114, 7/16, 7/22, 7/78, 6/81, 5/41, 5/45, 5/61, 4/29, 4/37, 3/5, 3/26
Posarić Darko	6/59
Poschold Peter	6/85
Preininger Tamara	10/196
Prevendar-Nekvapil Sandra	6/93
Previšić Ana	5/83
Pribičević Boško	7/62, 6/67, 4/7, 3/19, 2/20, 1/19
Prlić Dragan	10/148, 9/140, 8/32, 7/80, 6/73, 5/55, 4/41, 3/17
Prokopec Doris	9/28
Pukleš Iva	10/70, 8/46
Puntarić Ada	8/46, 7/38
Puntarić Dinko	8/46, 7/38, 6/43, 6/99
Puškadija Zlatko	6/53, 3/21
Racić Davor	10/222
Rack Ana	9/14
Radaković Nenad	10/186, 9/154
Radanović Tatjana	3/13
Radeljak Ivan	2/22
Radić Magdalena	4/29
Radišić Maja	10/208

Radočaj Dorijan	10/170
Radojčić Nataša	5/77
Radolić Vanja	10/166, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59, 4/35, 3/15
Radonić Goran	6/83
Rajković Ivan	9/156
Rapčan Irena	10/170
Rašeta Davor	9/148, 8/112
Rašić Sanda	4/43, 9/176
Razumović Blaženka	1/11
Ričković Renata	10/234
Rimac Ivona	10/108, 6/17, 6/57
Rismondo Vladimir	8/116
Romanjek Kristina	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230
Romić Željka	6/35
Ronta Mario	5/9
Rosbakh Sergey	6/85
Rožac Vlatko	10/44, 10/48, 10/52, 10/74, 10/108, 10/128, 10/148, 10/188, 10/192, 10/230,, 9/26, 9/40, 9/44, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/140, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/68, 8/90, 8/98, 8/120, 8/144, 7/12, 7/14, 7/20, 7/52, 7/70, 7/82, 7/88, 6/11, 6/13, 6/15, 6/17, 6/57, 6/69, 6/73, 6/87, 6/101, 5/49, 5/53, 5/55, 5/73, 4/9, 4/15, 4/39, 4/41, 4/45, 3/11, 3/17, 3/23, 2/5, 2/16, 1/17, 1/20
Rubinić Josip	10/208
Rumišek Mario	10/60, 10/136, 10/236

Rupert Kristina	8/122
Rusak Gordana	10/212, 10/238
Sablak Maja	6/93
Sabolić Marija	10/196
Sadiković Jasmin	8/30, 8/32, 8/78
Saegrov Sveinung	7/42
Samaržija Teo	10/204, 9/164, 8/124, 7/84
Samaržija Zdenko	10/200, 10/204, 9/78, 9/92, 9/164, 8/64, 8/124, 7/86, 6/41, 6/89
Sarajlić Ankica	6/53, 3/21
Savić Vladimir	9/166, 9/170, 8/138, 3/23, 2/5
Schneider Daniela	10/196
Schneider Tomas	5/63
Sebek Pavel	8/134
Sekulić Kristina	9/70
Seletković Matej	8/136
Severin Krešimir	9/170, 8/138
Sikora Magdalena	6/91
Simunić Ana-Marija	8/128
Singer Slavica	5/65, 3/25
Sitar Silvija	10/56, 10/152, 1/7
Sivec Ignac	10/178
Skendrović-Babojelić Martina	5/67, 5/71, 5/81, 4/47, 4/51
Skoko Božena	9/148
Slijepčević Vedran	10/74, 10/156
Smajjić Dubravka	8/132, 5/69

Srbulović Aleksandar	7/68
Stanić Denis	10/166, 8/112, 7/74, 6/79, 5/59, 4/35, 3/15
Stanivuković Ivor	6/93
Steiner Zvonimir	5/9
Stević Filip	10/20, 10/36, 10/130, 10/248, 9/18, 9/120, 8/136, 7/18, 6/63, 5/17, 5/73, 4/53, 4/59, 3/29, 2/26, 1/21
Stober Dina	9/74, 9/92
Stojnović Vedran	6/97
Subakov Simić Gordana	10/130, 9/168
Sudarić Bogojević Mirta	5/45
Sunić Katarina	4/59
Šag Matej	10/20, 10/130, 9/120, 8/134, 8/144, 4/49
Šapina Matej	6/23
Šarić Ivana	10/208
Šelja Valentina	4/59
Šerić Jelaska Lucija	9/170, 8/138
Šić Žlabur Jana	5/67, 5/71, 5/81, 4/47, 4/51
Šiljeg Mario	7/42
Šimić Domagoj	4/55
Šimić Mario	6/63
Šimpraga Borka	9/170, 8/138
Šipek Saša	10/152
Školka Anastazija	5/73
Škoro Marin	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230
Škrnjug Vatroslav	10/230

Šola Ivana	10/212, 10/216
Šormaz Sara	8/136
Šošić Marko	5/75
Šoštarić Marko	10/166, 7/74, 6/79, 5/59
Špehar Mirjana	6/99
Špoljarić Maronić Dubravka	10/20, 10/36, 10/130, 10/248, 9/18, 9/120, 8/136, 7/18, 6/63, 5/17, 5/73, 4/53, 4/59, 3/29, 2/26, 1/21
Šreng Željko	2/10
Štefanek Blaž	5/49
Štefanić Edita	6/71, 5/77
Šteko Višnja	10/114
Štolfa Čamagajevac Ivna	5/17
Šumanović Marina	10/136
Šunić Ljubica	10/188, 10/230
Šušić Zdenka	10/56
Tadić Zdenko	6/39, 5/79, 2/22
Telišman Prtenjak Maja	9/126
Teni Marko	9/34, 9/38, 9/44, 9/50, 9/174, 9/176
Ternjej Ivančica	7/32, 6/29, 4/13
Tikas Vera	10/78, 9/66
Tišljar Marina	9/170, 8/138, 3/23, 2/5
Tišma Sanja	10/98
Tolić Snježana	7/34
Tomaš Vesna	4/55
Tomić Reljić Dora	9/102

Tomik Adrian	2/14
Tonc Dalibor	8/40
Tonković Zlatko	5/33, 4/21
Tot Ivan	10/56, 10/152, 10/220, 8/142
Toth Leontina	10/56
Trbojević Ivana	9/168
Turić Nataša	10/96, 8/134, 6/103, 5/45, 4/49, 2/7, 2/24
Turković Čakalić Ivana	10/60 8/134, 8/144, 7/90, 6/25, 6/103, 3/29, 2/26, 1/21
Turniški Zdenko	10/222, 9/60
Uranjek Nataša	9/34, 9/38, 9/44, 9/50, 9/174, 9/176
Užarević Zvonimir	4/29
Vajda-Mlinaček Ljiljana	1/11
Varga Darko	4/25
Varga Jurjević Martina	7/54
Varga Maja	6/97
Varga Martina	10/78, 9/66, 7/64
Varga Rahaela	6/97
Vasić Ivana	10/226
Vavrouš Venceslav	6/39
Vekić Josip	10/40
Vela Ela	6/67
Velki Mirna	10/28, 9/20
Velko Tanja	3/26
Venus Miroslav	8/46, 7/38, 6/43, 6/99
Venus Tena	6/99

Vereš Marija	10/74, 10/108, 10/188, 10/192, 10/230, 9/26, 9/40, 9/48, 9/54, 9/112, 9/122, 9/158, 9/160, 9/162, 9/178, 8/18, 8/20, 8/34, 8/36, 8/90, 8/120, 8/144, 7/20, 7/82, 7/88, 6/17, 6/57, 6/87, 6/101
Vidaković Jasna	6/103, 3/29, 2/26, 1/21
Vidaković Šutić Renata	10/234
Vidakušić Valentin	6/23
Vidosavljević Domagoj	8/46, 7/38, 6/43
Vidosavljević Marina	7/38
Vidović Ljiljana	8/22
Vidović Neda	10/20
Vignjević Goran	10/96, 5/45, 3/27, 2/24
Vilenica Marina	10/136
Vilibić-Čavlek Tatjana	9/166
Viljevac Marija	4/55
Vlaičević Barbara	10/60, 8/108, 8/144, 6/25, 6/103, 3/29, 2/26, 1/21
Voća Neven	5/81
Voća Sandra	5/67, 5/71, 5/81, 4/47, 4/51
Vodopija Irena	5/69
Volf Valentina	8/148
Volner Hrvoje	4/57
Vrandečić Nino	10/230
Vranjković Alan	1/8, 2/11
Vratarić Sandra	9/166
Vrebac Željka	9/128, 9/130, 9/132, 8/92, 8/94

Vručina Ivana	5/45, 5/83
Vučković Natalija	10/60, 10/136, 10/236
Vugrek Petljak Kristina	7/76
Vuić Nera	7/90
Vujičić Bok Valerija	10/212, 10/238, 7/92
Vujičić Karla	10/248
Vuković Branko	120/166, 8/112, 6/79
Vuković Dominik	4/55
Vuković Lidija	9/180
Vukšić Ivana	7/90
Zahirović Željko	5/45, 3/27
Zanella Davor	10/242
Zebec Marko	6/47
Zirdum Ivan	7/34
Zjalić Milorad	4/59
Zovko Mira	10/246
Žeger Pleše Irina	5/85
Živković Emanuel	10/86
Žižanović Bruna	10/248
Žuna Pfeiffer Tanja	10/20, 10/36, 10/130, 10/248, 9/18, 9/120, 8/136, 7/18, 6/63, 5/17, 5/73, 4/53, 4/59, 3/29, 2/26, 1/21

ISBN 978-953-57324-7-1



Digitalna
verzija
Bibliografije
i zbornika