

**TEMA BROJA / TOPIC: EKOHISTORIJA RIJEKE DRAVE / ENVIRONMENTAL HISTORY OF THE DRAVA RIVER**

Csilla ZATYKÓ, Gyöngyi KOVÁCS, Márton RÓZSÁS

**CASTLES, SETTLEMENTS AND ENVIRONMENT IN THE DRAVA VALLEY: CASE STUDIES FROM THE MEDIEVAL AND OTTOMAN PERIOD***UTVRDE I NASELJA U DOLINI DRAVE: STUDIJE SLUČAJA IZ SREDNJOVJEKOVNOG I OSMANSKOG RAZDOBLJA* ..... 5

Elisabeth JOHANN

**THE TRANSPORT OF TIMBER AND CHARCOAL ON THE UPPER COURSE OF THE RIVER DRAVA/DRAU***PRIVEVOZ DRVA I DRVENOG UGLJENA U GORNJEM TOKU RIJEKE DRAVE* ..... 23

Zlata ŽIVAKOVIĆ-KERŽE, Marija BENIĆ PENAVALA

**REGULACIJSKI RADOVI U DONJEM TOKU DRAVE KAO TEMELJ NESMETANOG PROMETOVANJA (OSVRT NA DRUGU POLOVICU 19. I POČETAK 20. STOLJEĆA)***REGULATORY WORKS IN THE LOWER COURSE OF THE DRAVA RIVER, AS THE BASIS FOR SMOOTH TRAFFIC (19<sup>TH</sup> SECOND HALF TO EARLY 20<sup>TH</sup> CENTURY REVIEW)* ..... 43

Igor ŽIBERNA

**SPREMENBE RABE TAL V OBČINAH OB DRAVI V SLOVENIJI V OBDOBJU 2000–2018***PROMJENE UPOTREBE TLA U OPĆINAMA UZ DRAVU U SLOVENIJI U RAZDOBLJU OD 2000. DO 2018.**LAND USE CHANGES IN MUNICIPALITIES ALONG THE DRAVA IN SLOVENIA IN THE PERIOD 2000–2018* ..... 55

Nataša KOLAR

**PTUJ, UREJANJE I VAROVANJE MESTA OD 1800 DO 1914***PTUJ – MANAGING AND PROTECTING THE TOWN FROM 1800 TO 1914* ..... 66

Nikola CIK

**RIJEKA DRAVA KAO MJESTO SMRTI U 18. I 19. STOLJEĆU (PRIMJERI IZ ĐURĐEVEČKE GRANIČARSKO PUKOVNIJE)***RIVER DRAVA AS A PLACE OF DEATH IN THE 18<sup>TH</sup> AND 19<sup>TH</sup> CENTURIES (EXAMPLES FROM THE ĐURĐEVEC REGIMENT)* ..... 79

Mateja RATEJ

**NEMŠKI PREVOD ROMANA ANTONA INGOLIČA NA SPLAVIH MED DRUGO SVETOVNO VOJNO***GERMAN TRANSLATION OF THE ANTON INGOLIČ'S NOVEL NA SPLAVIH (ON RAFTS) DURING WORLD WAR II* ..... 92

Ladislav HEKA

**POLOŽAJ DRAVE U KONTEKSTU MEĐUNARODNOG PRAVA***INTERNATIONAL LEGAL POSITION OF THE DRAVA RIVER* ..... 98

Lóránt BALI

**SOME IMPORTANT ASPECTS OF WATER REGULATION ON THE DRAVA UNTIL THE 1<sup>ST</sup> WORLD WAR***NEKOLIKO VAŽNIJIH ASPEKATA REGULACIJE DRAVE DO PRVOG SVJETSKOG RATA* ..... 118

Mira KOLAR-DIMITRIJEVIĆ, Elizabeta WAGNER

**MLINARI I VODENIČARI NA PODRUČJU VARAŽDINSKOG, LUDBREŠKOG, KOPRIVNIČKOG I ĐURĐEVAČKOG KOTARA 1891. GODINE***MILLERS AND MILL WORKERS IN THE AREA OF VARAŽDIN, LUDBREG, KOPRIVNICA AND ĐURĐEVAC DISTRICTS IN 1891* ..... 125

Ivica ŠUTE

**REGULACIJA RIJEKE DRAVE U VRIJEME BANOVI NE HRVATSKE (1939. – 1941.)***REGULATION OF THE DRAVA RIVER DURING BANOVINA OF CROATIA (1939–1941)* ..... 139**OSTALI ČLANCI / OTHER TOPICS:**

Rok CIGLIČ, Jennifer DERIAZ, Matija ZORN, Mateja FERK, Dénes LOCZY

**ANALIZA PROMJENE UPORABE ZEMLJIŠTA NA PRIMJERU PANONSKIH BRDA U SLOVENIJI***LAND USE CHANGE ANALYSIS: A CASE STUDY FROM PANNONIAN LOW-HILLS IN SLOVENIA* ..... 145

**PRIKAZI NOVIH KONFERENCIJA I KNJIGA / REVIEWS OF NEW CONFERENCES AND BOOKS**

10. BIENALNA KONFERENCA EUROPEAN SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL HISTORY (ŽIGA ZWITTER) .....	159
TRETI SVETOVNI OKOLJSKOZGODOVINSKI KONGRES (ŽIGA ZWITTER) .....	160
ĐURĐEVAČKI PIJESCI: GENEZA, STANJE I PERSPEKTIVE (NIKOLA CIK) .....	162
SLAVONSKE ŠUME KROZ POVIJEST (NIKOLA CIK) .....	164
DRAGUTIN FELETAR: IZ POVIJESTI SPLAVARSTVA NA DRAVI (NIKOLA CIK) .....	166
MEĐUNARODNI ZNANSTVENI SKUP »POVIJEST OKOLIŠA RIJEKE DRAVE« (NIKOLA CIK) .....	167
JOŽICA ČEH STEGER, EKOKRITIKA IN LITERARNE UPODOBITVE NARAVE (GORAN ĐURĐEVIĆ) .....	169
IVO LUČIĆ, PRESVLAČENJE KRŠA (HRVOJE PETRIĆ) .....	170
DRAŽEN PODRAVEC, MOJ ZELENI ZAVIČAJ (NIKOLA CIK) .....	171
ZVONIMIR IŠTVAN: 145 GODINA ŠUMARSTVA PODRAVINE I PRIGORJA (NIKOLA CIK) .....	172
UPUTE SURADNICIMA / INSTRUCTIONS TO CONTRIBUTORS .....	173

**Popis suradnika u časopisu »Ekonomska i ekohistorija«, broj 15 (2019)**

*List of contributors in the magazine »Economic- and ecohistory«, number 15 (2019)*

**Csilla ZATYKÓ**, Research Centre for the Humanities, Institute of Archaeology, Budapest, Mađarska

**Gyöngyi KOVÁCS**, Research Centre for the Humanities, Institute of Archaeology, Budapest, Mađarska

**Márton RÓZSÁS**, Dráva Museum, Barcs, Mađarska

**Elisabeth JOHANN**, Austrian Forest Association

**Nikola CIK**, student doktorskog studija na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

**Nataša KOLAR**, Pokrajinski muzej Ptuj – Ormož, Slovenija

**Zlata ŽIVAKOVIĆ-KERŽE**, Osijek

**Ladislav HEKA**, Institut za poredbeno pravo i pravnu teoriju, Pravni fakulteta u Szegedu, Mađarska

**Marija BENIĆ PENAVA**, Odjel za ekonomiju i poslovnu ekonomiju, Sveučilište u Dubrovniku

**Mateja RATEJ**, Institut za kulturno zgodovino ZRC SAZU, Ljubljana, Slovenija

**Lóránt BALI**, University of Pannonia, Georgikon Faculty, Mađarska

**Hrvoje PETRIĆ**, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**Matija ZORN**, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Anton Melik Geographical Institute, Ljubljana, Slovenija

**Žiga ZWITTER**, University of Ljubljana, Faculty of Arts, Department of History, Slovenija

**Igor ŽBERNA**, Oddelek za geografiju, Filozofska fakulteta Maribor, Slovenija

**Rok CIGLIĆ**, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Anton Melik Geographical Institute, Ljubljana, Slovenija

**Jennifer DERIAZ**, LuxCarta, Francuska

**Mateja FERK**, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Anton Melik Geographical Institute, Ljubljana, Slovenija

**Dénes LOCZY**, University of Pécs, Faculty of Sciences, Institute of Geography and Earth Sciences, Mađarska

**Ivica ŠUTE**, Odsjek za povijest, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**Goran ĐURĐEVIĆ**, Požega

*Ekonomska i ekohistorija*  
*Economic- and Ecohistory*

Časopis za gospodarsku povijest i povijest okoliša

Journal for Economic History and Environmental History

---

Tema broja / Topic

**Ekohistorija rijeke Drave**  
*Environmental History of the Drava River*

Volumen XV. / Broj 15  
Zagreb – Samobor 2019  
ISSN 1845-5867  
UDK 33 + 9 + 504.3

**Nakladnici / Publishers:**

Društvo za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju  
*Society for Croatian Economic History and Environmental History*  
Ivana Lučića 3, HR – 10000 Zagreb  
tel.: +385/1/4092-148, fax: +385/1/4092-879  
sites.google.com/site/ekoekohist/

Izdavačka kuća Meridijani  
p.p. 132, 10430 Samobor  
tel.: 01/33-62-367, faks: 01/33-60-321  
e-mail: meridijani@meridijani.com  
www.meridijani.com

**Sunakladnik / Co-publisher:**

Ekohistorijski laboratorij Centra za komparativnohistorijske i interkulturalne studije  
Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu  
www.ffzg.unizg.hr; http://ckhis.ffzg.unizg.hr/

**Glavni i odgovorni urednik / Editor-in-chief:**

Hrvoje Petrić

**Uredništvo / Editorial Staff:**

Dragutin Feletar, Željko Holjevac, Mira Kolar-Dimitrijević, Dubravka Mlinarić, Nenad Močanin,  
Hrvoje Petrić, Drago Rokсандić, Mirela Slukan Altić, Ivica Šute

**Međunarodno uredničko vijeće / International Editorial Board:**

Drago Rokсандić – president/predsjednik (*Zagreb*), Daniel Barić (*Le Havre-Pariz, Francuska*), Marija Benić Penava (*Dubrovnik*), Slaven Bertoša (*Pula*), Zrinka Blažević (*Zagreb*), Tatjana Buklijaš (*Auckland, New Zealand*), Ljiljana Dobrovšak (*Zagreb*), Goran Đurđević (*Požega*), Josip Faričić (*Zadar*), Borna Fürst Bjeliš (*Zagreb*), Boris Golec (*Ljubljana, Slovenija*), Hrvoje Gračanin (*Zagreb*), Paul Hirt (*Tempe, SAD*), Andrej Hozjan (*Maribor, Slovenija*), Egidio Ivetic (*Padova, Italija*), Silvije Jerčinović (*Križevci*), Karl Kaser (*Graz, Austrija*), Isao Koshimura (*Tokio, Japan*), Marino Manin (*Zagreb*), Christof Mauch (*München, Njemačka*), Kristina Milković (*Zagreb*), Ivan Mirnik (*Zagreb*), Mirjana Morosini Dominick (*Washington D.C., SAD*), Géza Pálffy (*Budimpešta, Mađarska*), Daniel Patafta (*Zagreb*), Hrvoje Petrić (*Zagreb*), Lajos Rácz (*Szeged, Mađarska*), Gordana Ravančić (*Zagreb*), Marko Šarić (*Zagreb*), Mladen Tomorad (*Zagreb*), Jaroslav Vencalek (*Ostrava, Češka*), Milan Vrbanus (*Slavonski Brod, Zagreb*), Frank Zelko (*Honolulu, SAD*), Zlata Živaković Kerže (*Osijek*), Ivana Žebec Šilj (*Zagreb*)

**UDK oznake članaka / Article's UDC markups:**

Ivica Zvonar

**Prijelom / Layout:**

Saša Bogadi

**Za nakladnike / Journal directors:**

Petra Somek, Hrvoje Petrić, Vesna Vlahović-Štetić

ISSN 1849-0190 (Online)

ISSN 1845-5867 (Tisak)

**Tisak / Print by:**

Bogadigrafika, Koprivnica 2019.

**Adresa uredništva / Mailing addresses:**

Hrvoje Petrić (editor/urednik)  
Odsjek za povijest, Filozofski fakultet  
Ivana Lučića 3, HR-10000 Zagreb  
e-mail: hrvoje.petric@ffzg.hr  
ili Vinka Vošickog 5, HR-48000 Koprivnica

**Tiskano uz potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja RH**

**Print supported by Ministry of science and education of Republic of Croatia**

**Na naslovnici / Cover:**

Vodenica Blaža i Vojteka Hrvoića iz Ferdinandovca

Ekonomsku i ekohistoriju referiraju:

CAB Abstracts

HISTORICAL ABSTRACTS, ABC CLIO Library, Santa Barbara, California, USA

AMERICA: HISTORY AND LIFE, Washington, USA

JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE (JEL), Pittsburgh, USA

CENTRAL AND EASTERN ONLINE LIBRARY, Frankfurt am Main, Deutschland

ECONLIT – AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION, Nashville, USA