

# Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

---

**Tonc, Asja; Turkalj, Kristina**

*Source / Izvornik:* **Annales Instituti Archaeologici, 2021, XVII, 260 - 268**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:291:056984>

*Rights / Prava:* [Attribution 3.0 Unported](#)/[Imenovanje 3.0](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-03-04**



INSTITUT ZA  
ARHEOLOGIJU

*Repository / Repozitorij:*

[RIARH - Repository of the Institute of archaeology](#)

Annales  
Instituti  
Archeologici

Godišnjak  
Instituta za  
arheologiju

XVII - 2021

UDK 902/904  
ISSN: 1848 6363



## **Nakladnik/Publisher**

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

## **Adresa uredništva/Editor's office address**

Institut za arheologiju/Institute of Archaeology  
HR-10000 Zagreb, Jurjevska ulica 15  
Telefon/phone 385 (0) 1 6150250  
fax 385 (0) 1 6055806  
e-mail: iarh@iarh.hr  
http://www.iarh.hr

## **Glavna i odgovorna urednica/Editor in chief**

Katarina Botić

## **Tehnički urednici/Technical editors**

Katarina Botić  
Marko Dizdar

## **Uredništvo/Editorial board**

Marko Dizdar, Hrvoje Kalafatić, Ana Konestra, Siniša Krznar, Andreja Kudelić, Bartul Šiljeg, Asja Tonc, Marina Ugarković, Mario Gavranović (Austrija), Boštjan Laharnar, Alenka Tomaž (Slovenija), Vesna Bikić, Perica Špehar (Srbija), Miklós Takács (Mađarska)

## **Izdavački savjet/Editorial committee**

Juraj Belaj, Saša Kovačević, Goranka Lipovac Vrkljan, Daria Ložnjak Dizdar, Branka Migotti, Ivana Ožanić Roguljić, Ante Rendić Miočević, Tajana Sekelj Ivančan, Tihomila Težak Gregl, Tatjana Tkalčec, Željko Tomičić, Ante Uglešić, Snježana Vrdoljak

## **Lektura/Language editor**

Katarina Botić i autori / Katarina Botić and authors (hrvatski jezik/Croatian)

## **Prijevod na engleski/English translation**

Kristina Deskar, Marko Maras i autori / Kristina Deskar, Marko Maras and authors

## **Korektura/Proofreaders**

Katarina Botić

## **Dizajn/Design**

REBER DESIGN  
Umjetnička organizacija OAZA

## **Računalni slog/Layout**

Hrvoje Jambrek

©Institute of archaeology, Zagreb 2021.

Annales Instituti Archaeologici uključeni su u indeks/  
Annales Instituti Archaeologici are included in the index:  
Clarivate Analytics services – Emerging Sources Citation Index  
SciVerse Scopus – Elsevier, Amsterdam

Izrađeno uz financijsku potporu Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.  
*Made with the financial support of the Ministry of Science and Education of the Republic of Croatia.*

E-izdanja. Publikacija je dostupna u digitalnom obliku i otvorenom pristupu na <https://hrcak.srce.hr/aia>  
E-edition. The publication is available in digital and open access form at <https://hrcak.srce.hr/en/aia>

Ovaj rad licenciran je pod Creative Commons Attribution By 4.0 međunarodnom licencom /  
This work is licenced under a Creative Commons Attribution By 4.0 International Licence



# SADRŽAJ

## Prethodna priopćenja

**8**      **Hrvoje Kalafatić  
Bartul Šiljeg  
Rajna Šošić Klindžić**

Rupe u mreži naselja sve manje: Bračevci – Baščine, novootkriveni neolitički kompleks kružnih utvrđenih naselja i srednjevjekovnog sela

**17**      **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**

Istraživanja groblja kasnog brončanog doba u Dolini 2020. godine

**22**      **Andreja Kudelić**

Postupak izrade posuda iz kasnog brončanog doba na nalazištu Kalnik – Igrišće

**33**      **Antonela Barbir**

Slatkovodni školjkaši u prapovijesnim slojevima na lokalitetu Ilok – dvor knezova Iločkih

**40**      **Ana Đukić  
Filip Franković  
Tara Pivac Krpanić  
Sanjin Mihelić**

Rezultati probnih arheoloških iskopavanja u Općini Lovas 2011. i 2017. godine

**69**      **Domagoj Perkić  
Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica  
Ivan Pamić**

Prapovijesni grobovi na ravnome iz Nakovane na Pelješcu

**82**      **Domagoj Perkić  
Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica**

Grob s položaja Gomile u Zakotorcu na Pelješcu

**104**      **Asja Tonc  
Ivan Radman-Livaja**

Tragovi tekstilne proizvodnje na Gradini Svete Trojice

# CONTENTS

## Preliminary reports

**8**      **Hrvoje Kalafatić  
Bartul Šiljeg  
Rajna Šošić Klindžić**

*Filling the network gaps: Bračevci – Baščine, new Neolithic circular enclosure and medieval village*

**17**      **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**

*Excavations at the Late Bronze Age cemetery of Dolina in 2020*

**22**      **Andreja Kudelić**

*The process of making vessels during the Late Bronze Age at the Kalnik – Igrišće site*

**33**      **Antonela Barbir**

*Freshwater bivalve from the prehistoric layers at the site of Ilok – Dvor knezova Iločkih*

**40**      **Ana Đukić  
Filip Franković  
Tara Pivac Krpanić  
Sanjin Mihelić**

*The results of the trial archaeological excavations in the Lovas Municipality in 2011 and 2017*

**69**      **Domagoj Perkić  
Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica  
Ivan Pamić**

*Prehistoric graves on flat terrain from Nakovana on Pelješac*

**82**      **Domagoj Perkić  
Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica**

*A grave at the Gomile site in Zakotorac on Pelješac*

**104**      **Asja Tonc  
Ivan Radman-Livaja**

*Traces of textile production on the Sveta Trojica hillfort*

**112** Lujana Paraman  
Marina Ugarković

O „helenističkom“ pogrebnom nalazu s Čiova kod Trogira

**112** Lujana Paraman  
Marina Ugarković

*On the “Hellenistic” burial find from Čiovo near Trogir*

**123** Ivana Ožanić Roguljić  
Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić

Rimska ruralna naselja u okolici Donjeg Miholjca

**123** Ivana Ožanić Roguljić  
Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić

*Rural Roman settlements near Donji Miholjac*

**133** Ivana Ožanić Roguljić  
Jere Drpić  
Helena Nodilo

Rimsko ruralno naselje Lug kod Bjelovara

**133** Ivana Ožanić Roguljić  
Jere Drpić  
Helena Nodilo

Rural Roman settlement of Lug near Bjelovar

**142** Ana Konestra  
Goranka Lipovac Vrkljan

Privjesak s likom Harpokrata iz rimske keramičarske radionice u Crikvenici (Ad Turres, sjeverna Liburnija)

**142** Ana Konestra  
Goranka Lipovac Vrkljan

*The Harpocrates pendant from the Roman pottery workshop in Crikvenica (Ad Turres, northern Liburnia)*

**152** Ana Konestra  
Fabian Welc  
Paula Androić-Gračanin

Lokalitet na rtu Zidine u Loparu u kontekstu obalnih rezidencijalno-gospodarskih kompleksa otoka Raba

**152** Ana Konestra  
Fabian Welc  
Paula Androić-Gračanin

*The site at the cape Zidine in Lopar in the context of coastal residential and commercial complexes of Rab Island*

**171** Tatjana Tkalčec

Keramičke čaše iz burga Vrbovca u Klenovcu Humskom

**171** Tatjana Tkalčec

*Ceramic cups from the medieval castle of Vrbovec in Klenovec Humski*

**185** Sebatijan Stingl  
Marijana Belaj

Religijska medaljica pronađena u grobu 253 u Gori kraj Petrinje

**185** Sebatijan Stingl  
Marijana Belaj

*The religious medal found in grave 253 at Gora near Petrinja*

## Pregledni radovi

193 **Snježana Vrdoljak**

Uljevne kape (Gusszäpfen) i značaj ostave Brodski Varoš (Slavonski Brod)

204 **Asja Tonc  
Marko Dizdar  
Slavica Filipović**

Metalni nalazi s nalazišta Osijek – Vojarna, Učiteljski fakultet kao tragovi vojne prisutnosti

212 **Eduard Visković  
Marina Ugarković**

Zaštitna arheološka istraživanja „kuće Škoko“ u Starom Gradu na otoku Hvaru

221 **Juraj Belaj  
Sebastijan Stingl  
Valerija Gligora**

O arheološkim istraživanjima ivanovačke kapele na lokalitetu Pakrac – Stari grad 2020. godine

228 **Juraj Belaj  
Željko Krnčević**

O arheološkim istraživanjima lokaliteta Mukoš kraj Goriša 2020. godine

## Stručni radovi

239 **Tea Kokotović**

Rezultati antropološke analize ljudskih koštanih ostataka s lokaliteta Mukoš kraj Goriša iz 2020. godine

247 **Mislav Fileš  
Deniver Vukelić**

Oživljena povijest i komunikacija arheologije s javnošću

## Review papers

193 **Snježana Vrdoljak**

*Casting jets (Gusszäpfen) and the importance of the Brodski Varoš hoard (Slavonski Brod)*

204 **Asja Tonc  
Marko Dizdar  
Slavica Filipović**

*The metal finds from the site of Osijek – Barracks, Faculty of Education as traces of military presence*

212 **Eduard Visković  
Marina Ugarković**

*Rescue excavation of “the Škoko house” in Stari Grad on Hvar island*

221 **Juraj Belaj  
Sebastijan Stingl  
Valerija Gligora**

*On the archaeological excavations of the chapel of the Knights Hospitaller at the site of Pakrac – Stari Grad in 2020*

228 **Juraj Belaj  
Željko Krnčević**

*On the archaeological excavation of the site of Mukoš near Goriš in 2020*

## Professional papers

239 **Tea Kokotović**

*Results of the anthropological analysis of the osteological material from 2020 excavations of Mukoš site near Goriš*

247 **Mislav Fileš  
Deniver Vukelić**

*Living history and the communication of archaeology with the public*

## Kratki izvještaji

255 Jere Drpić

Arheološko istraživanje segmenta ceste Moždenec – Sudovec na položaju Zverinjak

258 Ivana Ožanić Roguljić  
Mislav Fileš

Living Danube Limes; projekt dunavskog transnacionalnoga programa EU

## Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

Asja Tonc  
Kristina Turkalj

260-268

## Short reports

255 Jere Drpić

*Archaeological excavation of a segment of Moždenec – Sudovec road at the site of Zverinjak*

258 Ivana Ožanić Roguljić  
Mislav Fileš

*Living Danube Limes; EU Danube Transnational Programme*

## Additional scientific activity of the Institute

Asja Tonc  
Kristina Turkalj

260-268

# Karta nalazišta

## Map of sites



- |  |   |
|--|---|
| 1. Ilok – dvor knezova Iločkih           | 12. Zvjerinjak                              |
| 2. Općina Lovas                          | 13. Klenovec Humski – Plemićki grad Vrbovec |
| 3. Osijek – Vojarna, Učiteljski fakultet | 14. Crikvenica – Ad Turres                  |
| 4. Bračevci – Baščine                    | 15. Lopar – rt Zidine                       |
| 5. Donji Miholjac                        | 16. Gradina Sveta Trojica                   |
| 6. Brodski Varoš                         | 17. Goriš – Mukoš                           |
| 7. Dolina                                | 18. Čiovo                                   |
| 8. Pakrac – Stari grad                   | 19. Hvar – Stari Grad                       |
| 9. Petrinja – Gora                       | 20. Pelješac – Nakovana                     |
| 10. Bjelovar – Lug                       | 21. Pelješac – Zakotorac                    |
| 11. Kalnik – Igrišće                     |   |



## **Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju**



## Terenski pregledi arheoloških nalazišta u suradnji s vanjskim ustanovama

Tijekom lipnja 2020. godine provedeno je LIDAR snimanje prostora oko lokaliteta Goriš – Mukošće te arheološko istraživanje srednjovjekovnog objekta na istom lokalitetu od 13. do 23. listopada 2020. godine u suradnji s Muzejom grada Šibenika (J. Belaj).

Tijekom ožujka 2020. godine provedeni su terenski pregledi i geofizička snimanja na brončanodobnim lokalitetima u Posavini u suradnji s Gradskim muzejem Nove Gradiške i CM prospection (Cornelius Meyer Prospection from Berlin) (H. Kalafatić).

Tijekom ožujka 2020. godine provedeni su terenski pregledi i geofizička snimanja na neolitičkim lokalitetima u istočnoj Slavoniji u suradnji s Odsjekom za arheologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i CM prospection (Cornelius Meyer Prospection from Berlin) (H. Kalafatić).

Tijekom studenog 2020. godine provedeni su terenski pregledi i geofizička snimanja na pozicijama mogućih rimskih vojnih logora na lokalitetima Šarengrad – Veliko Renovo, Opatovac – Šanac istok, Mohovo – Mandalija i Sotin – Jaroši u suradnji s CM prospection (Cornelius Meyer Prospection from Berlin) (S. Krznar).

20. ožujka 2020. godine proveden je ekstenzivni terenski pregled, geološka prospekcija i sakupljanje uzoraka močvarne željezne rude na položaju Kalinovac – Hrastova greda, u suradnji s Muzejom grada Koprivnice (I. Valent) te Rudarsko geološko naftnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu (T. Brenko). Terenski pregled je izveden u sklopu aktivnosti projekta TransFer (T. Karavidović).

## Interdisciplinarna suradnja

Nastavljena je suradnja s dr. sc. S. Radovićem (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU) na arheozoološkim analizama životinjskih kostiju s nalazišta Batina i Zvonimirovo u okviru projekta FEMINE (HRZZ, IP-06-2016-1749) (M. Dizdar, A. Barbir).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. S. Radovićem (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU) na arheozoološkim analizama uzoraka iz Sotina i Doline (D. Ložnjak Dizdar).

Nastavljena je suradnja s J. Bulatović (Laboratorij za bioarheologiju, Odjel za arheologiju Sveučilišta u Beogradu) na arheozoološkim analizama nalaza iz naselja u Dolini (istraživanja 2015.–2016.) (D. Ložnjak Dizdar).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. T. Trbojević Vukičević (Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) na analizi zoarheoloških uzoraka s lokaliteta Plemički grad Vrbovec, istraživanja 2010.–2019. i Donji Miholjac – Đanovci, istraživanja 2015. (T. Tkalčec).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. S. Radovićem (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU) te dr. sc. M. Novakom (Institut za antropologiju) na obradi koštanoga materijala s lokaliteta Jalžabet – Gomila (S. Kovačević).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. M. Novakom (Institut za antropologiju) na antropološkoj analizi ljudskih ostataka s nalazišta Lovas i Zvonimirovo u okviru projekta FEMINE (HRZZ, IP-06-2016-1749) (M. Dizdar).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. P. Rajić Šikanjić (Institut za antropologiju) na analizi antropoloških ostataka s lokaliteta Sotin i Dolina (D. Ložnjak Dizdar).

Uspostavljena je suradnja s dr. sc. Ž. Bedić

(Antropološki centrom HAZU) na antropološkim analizama ljudskih ostataka s crkvenih grobalja u Gori i Ivancu u okviru projekta *milOrd* (J. Belaj).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. Ž. Bedić (Antropološki centar HAZU) na analizi ljudskih skeletnih ostataka s lokaliteta Torčec – Cirkvišće i Gora (S. Krznar).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. V. Vyroubal (Antropološki centar HAZU) na antropološkoj analizi skeletnih ostataka iz groba 53 s nalazišta Privlaka – Gole njive (P. Šmalcelj Novaković).

Uspostavljena je suradnja s T. Hajduom (Odjel za biološku antropologiju, Eötvös Loránd Sveučilište, Budimpešta) na analizi i objavi ljudskih skeletnih ostataka s lokaliteta Ivankovo (S. Krznar).

Uspostavljena je suradnja s R. Šošćarić (Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) na arheobotaničkim analizama uzoraka iz Ivanca u okviru projekta *milOrd* (J. Belaj).

Uspostavljena je suradnja s R. Šošćarić (Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) na arheobotaničkoj analizi uzoraka s lokaliteta Jalžabet (S. Kovačević).

Nastavljena suradnja s K. Reed na analizi arheobotaničkih nalaza s lokaliteta Donji Miholjac – Đanovci (T. Tkalčec).

Nastavljena je suradnja s K. Reed (Oxford Martin School, Sveučilište Oxford) i S. Essert (Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) na objavi novih arheobotaničkih uzoraka s lokaliteta Kalnik – Igrišće (A. Kudelić).

Nastavljena je suradnja s dr. M. Mehoferom (VIAS – Institut za arheološke znanosti, Beč, Austrija) na arheometalurškim analizama dijelova astragalnih pojaseva iz južne Karpatske kotline u okviru projekta FEMINE (HRZZ, IP-06-2016-1749) (M. Dizdar).

Nastavljena je suradnja sa S. Borojević Šošćarić, T. Brenkom, S. Ružičićem (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) na mineraloškim i geokemijskim analizama uzoraka vezanih uz proizvodnju željeza te geološkim prospekcijama terena u sklopu projekta TransFER (HRZZ, IP06-2016-5047) (T. Sekelj Ivančan, T. Karavidović).

Uspostavljena suradnja s D. Doračićem (Arheološki muzej u Zagrebu) radi analize izotopa uzoraka rude i željeza (T. Sekelj Ivančan, T. Karavidović).

Uspostavljena je suradnja sa Z. Perhočem (Fakultet za kemiju i prirodne znanosti, Sveučilište u Heidelbergu) na analizi litičkog materijala s lokaliteta Kalnik – Igrišće (A. Kudelić).

Nastavljena je suradnja s T. Zubin Ferri (Metris – Centar za istraživanje materijala Istarske županije, Pula) na arheometrijskim analizama keramike iz crikveniškoga proizvodnog središta (A. Konestra, G. Lipovac Vrkljan).

Nastavljena je suradnja s prof. dr. sc. S. Rončević (Odsjek za kemiju Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) na arheometrijskim analizama keramike iz crikveniškoga proizvodnog središta (A. Konestra, G. Lipovac Vrkljan).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. M. Miše (University of London, Velika Britanija) na arheometrijskim analizama grube keramike iz Žute Lokve u sklopu projekta LRR (I. Ožanić Roguljić).

Nastavljena je suradnja s B. Šegvićem (Odjel za geoznanosti, Sveučilište Texas Tech, SAD) na arheometrijskim analizama helenističke keramike (M. Ugarković).

Uspostavljena je suradnja s P. Fragnoli (Austrija akademija za znanost, Austrijski arheološki institut) na



arheometrijskim analizama keramičkih lampica iz Efeza (M. Ugarković).

Uspostavljena je suradnja s I. Vanden Berghe i M. Van Bos (Institut za kulturnu baštinu (KIK-IRPA) u Bruxellesu, Belgija), na analizi pigmenata s lokaliteta Jalžabet (S. Kovačević).

Nastavljena je suradnja s M. Kraljem i M. Petrovićem (Institutom za fiziku u Zagrebu) te M. Škrabićem (Zavod za biofiziku Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) na analizi pigmenata s lokaliteta Jalžabet – Gomila (S. Kovačević).

Uspostavljena suradnja s K. Grömer (Prirodoslovni muzej u Beču) i Institut für Vor- und frühgeschichtliche Archäologie und Provinzialrömische Archäologie, Sveučilište Ludwig-Maximilians u Münchenu, na analizi arheološkog tekstila iz Jalžabeta (S. Kovačević).

Nastavljena je suradnja s dr. hab. F. Welcom (Institut za arheologiju Sveučilišta Cardinal Stefan Wyszyński u Varšavi) na geofizičkim i geoarheološkim istraživanjima te objavi rezultata (A. Konestra, G. Lipovac Vrkljan).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. E. Goršićem (Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu) na analizi uzoraka drva s otoka Raba (A. Konestra).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. E. Goršićem (Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu) na dendrološkim istraživanjima uzoraka iz Jalžabeta (S. Kovačević).

Nastavljena je suradnja s dr. sc. M. Culiberg (Ljubljana, Slovenija) na analizi drva s lokaliteta Kalinovac – Hrastova greda 1 (T. Sekelj Ivančan).

Uspostavljena je suradnja s dr. sc. Z. Horvatom na analizi kamene plastike s lokaliteta Crkvari – crkva svetog Lovre, istraživanja 2004.–2013. (T. Tkalčec).

Nastavljena je suradnja s Odsjekom za povijest umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Institutom za povijest umjetnosti i Akademijom likovnih umjetnosti u Zagrebu te Gradskom župom Gospe Velike u Dubrovniku na istraživačko-edukacijskom projektu Otkrivanje starih dubrovačkih katedrala (I. Ožanić Roguljić).

## Međunarodna suradnja

Uspostavljena je suradnja s M. Blečić-Kavur i B. Kavrom (Sveučilište Primorska, Koper, Slovenija) u sklopu bilateralnog projekta *Različnost unutar jedinstva. Materijalni svijet kasnog brončanog doba* 2020.–2021. (D. Ložnjak Dizdar).

Nastavljena je suradnja s E. Cirelijem (Alma Mater – Sveučilište u Bologni, Italija) na terenskim istraživanjima lokaliteta Tar – Stancija Blek (A. Konestra).

Nastavljena je suradnja s M. Čaušević-Bully (Sveučilište Franche-Comté, Besançon, Francuska) na obradi keramike s lokaliteta *Fulfinum* (A. Konestra).

Nastavljena je suradnja s M. Gavranovićem (OREA Institute for Oriental and European Archaeology, Austrija Akademija za znanost) na post-terenskoj obradi rezultata istraživanja naselja u Dolini (D. Ložnjak Dizdar).

Uspostavljena je suradnja s M. Prochazkom (Sveučilište Zapadne Češke, Pilsen) na pregledu i dokumentiranju utvrda na području Karlovačke županije (T. Tkalčec).

Nastavljena je suradnja s M. Steskalom (Austrijski institut za arheologiju, Austrijska Akademija za Znanost) na projektu *Trogir through time* (M. Ugarković).

Nastavljena je suradnja sa S. Ladstätter i A.

Waldner (Austrijski institut za arheologiju, Austrijska Akademija za znanost) na proučavanju proizvodnje i upotrebe helenističkih lampica iz radionice u Efezu (M. Ugarković).

Nastavljena je suradnja s C. Baier na projektu *Lousoi* (Austrijski institut za arheologiju, Austrijska Akademija za znanost) na analizi keramike s istraživanja lokaliteta Lousoi na Peloponezu 2017.–2020. (M. Ugarković).

Uspostavljena je suradnja sa Z. Hunyadijem (Institut za povijest, Sveučilište u Segedinu) na obradi povijesnih izvora o sjedištima vojnih redova u sklopu projekta *milOrd* (J. Belaj).

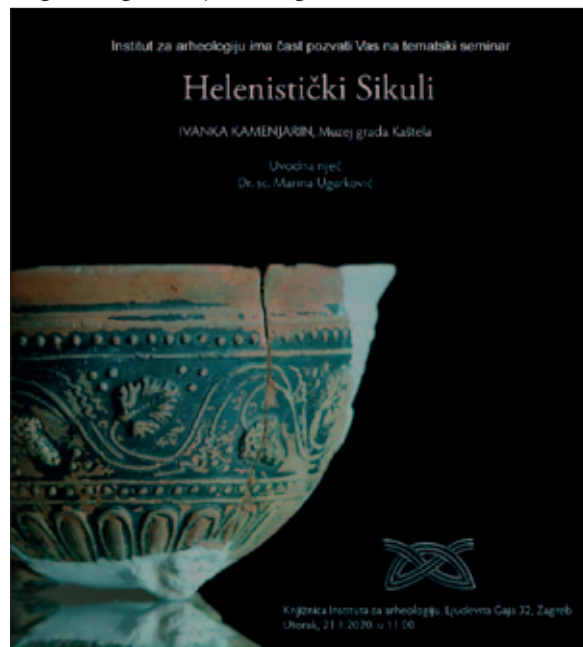
Uspostavljena suradnja s J. Sofaer (Sveučilište Southampton, Velika Britanija), K. Rebay-Salisbury (Institute for Oriental and European Archaeology (OREA), Austrijska akademija za znanost), J. Dunne (Sveučilište u Bristolu), Ch. Snoeck (Vrije Sveučilište u Bruxellesu, Belgija) te A. Kapuranom (Arheološki institut u Beogradu, Srbija) u sklopu projekta ARHKIDS (D. Ložnjak Dizdar).

## Ulazni studijski boravak

**23. listopada – 08. studenog 2020.** Studijski boravak doktoranada M. Sýkore i A. Vatansevera (Odsjek za arheologiju, Filozofski fakultet Sveučilišta zapadne Češke, Pilsen, Češka) na terenskim pregledima i prikupljanju površinskih nalaza s utvrda na području Karlovačke županije pod mentorstvom T. Tkalčec.

## Organizacija znanstvenih skupova, okruglih stolova, seminara, radionica i predavanja

**21. siječnja 2020.** Tematski doktorski seminar: I. Kamenjarin, *Helenistički Sikuli*, Institut za arheologiju, Zagreb (organizacija: M. Ugarković).



**06. veljače 2020.** Predavanje: I. Borzić, *Rimski krajolik otoka Korčule*, Institut za arheologiju, Zagreb (organizacija: A. Konestra).

**25. ožujka 2020.** Predavanje: M. Miše, *Greška u kopiranju: analize arheološkog materijala primjenom znanstvenih metoda (studiji slučaja: Helenistička fina keramika iz Ise, Fara i Sikula & Helenističke i kasno republikanske amfore na dalmatinskim trgovačkim putovima)*, Institut za arheologiju, Zagreb (organizacija: I. Ožanić Roguljić).



**10.–11. rujna 2020.** Međunarodni znanstveni skup: 7. međunarodni znanstveni skup srednjovjekovne arheologije *Tajne željeza – od sirovine do željeznog predmeta / Secrets of iron – from raw material to an iron object*, Galerija Arheološkog muzeja u Zagrebu, Zagreb (organizacijski odbor: T. Sekelj Ivančan, T. Karavidović, S. Krznar, T. Tkalčec, J. Belaj).

**11. studenog 2020.** Tematski seminar: J. Drpić, *Clavi coctiles iz Cibala*; M. Fileš, *Helenistička cisterna na Koludrtu* i prezentacija rezultata projekta: I. Ožanić Roguljić, *Život na rimskoj cesti-komunikacije, trgovina i identiteti na rimskim cestama u Hrvatskoj od 1.do 8. st. / Life on the Roman road-communications, trade and identities on Roman roads in Croatia from the 1st to the 8th century* (HRZZ, UIP-05-2017-9768), Institut za arheologiju, Zagreb (organizacija: J. Drpić, I. Ožanić Roguljić).

**30. studenog – 01. prosinca 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Roads and Rivers 2: the transformation of life along the communications from Roman times to middle ages / Ceste i rijeke 2; transformacija života uz komunikacije iz rimskog doba u srednji vijek*, Galerija Arheološkog muzeja u Zagrebu, Zagreb (organizacija: I. Ožanić Roguljić, P. Šmalcelj Novaković, A. Raičković Savić).

## Sudjelovanje na znanstvenim skupovima, okruglim stolovima i radionicama

**06.–08. veljače 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Avars and Slavs. Two sides of a belt strap end: Avars on the north and the south of the Khaganate*, Vinkovci – Zagreb – izlaganja:

- *Similarities and differences between 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> century pottery on the example of archaeological sites in the vicinity of Hlebine* (T. Sekelj Ivančan, I. Valent);
- *On the North and South of the Khaganate – from*

*Komarno to Croatia: a Scene from the Late Antiquity on a Belt Set from Privlaka* (P. Šmalcelj Novaković).

**28. veljače 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji Jugoistočne Europe, Skup sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, geoarheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva*, Beograd, Republika Srbija – izlaganje:

– *Rekonstrukcija postupka prženja rude: eksperimentalni pristup* (T. Karavidović).

**04. ožujka 2020.** 2. okrugli stol: Rezultati arheoloških istraživanja u 2018. i 2019. godini na prostoru Brodsko-posavske županije, Slavonski Brod – izlaganja:

– *Slavonski Brod – Galovo: arheološka istraživanja 2018. i 2019. godine* (K. Botić);

– *Dolina – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2018. – 2019. godine i korištenje krajolika uz rijeku Savu, tijekom kasnog brončanog doba* (D. Ložnjak Dizdar, M. Dizdar, M. Mihaljević).

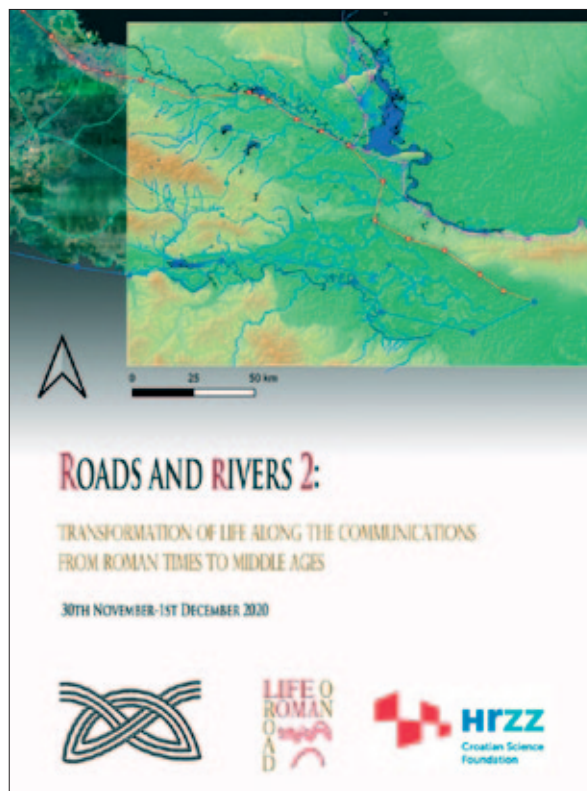
**06.–08. ožujka 2020.** Međunarodni skup: *Study Days on Ancient Glass, ARTE-FACTVM 2020, Symposium on Ancient Crafts and Technologies*, Koper, Slovenija – izlaganje: *Shiny and Nicely! – Glass Jewellery from the Late Iron Age in the south-eastern Part of the Carpathian Basin* (M. Dizdar).

**25.–30. kolovoza 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Annual Conference of the European Association of Archaeologists: virtual conference*, Budimpešta, Mađarska – izlaganja:

– *Going forward, looking back: early Neolithic raw material procurement and formation of communication routs between the Balkans and the Carpathian basin* (K. Botić);

– *New interpretation of the middle and late Neolithic chronology in the Sava-Drava-Danube interfluvium* (K. Botić);

– *Like Mushrooms after the rain: Neolithic Circles in*



*the Southern Carpathian Basin* (H. Kalafatić, B. Šiljeg, R. Klindžić);

– *Present in settlements, missing from cemeteries: Where do Belegiš Folks go when they Die?* (H. Kalafatić, B. Šiljeg, T. Hršak, M. Mihaljević);

– *Complex Transformations of the Church of the Assumption of the BVM in Gora, Croatia, and Their Manifestations in Archaeological Material* (J. Belaj, F. Sirovica, S. Stingl);

– *Mobility at the beginning of Late Bronze Age in southern Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar).

**10.–11. rujna 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *7. Međunarodni skup srednjovjekovne arheologije – Tajne željeza: od sirovine do željeznog predmeta / 7th International Conference on Mediaeval archaeology – Secrets of iron: from raw material to an iron object*, Zagreb – izlaganja:

– *Iron production management: a case study of bloomery iron production on Hlebine Velike Hlebine and Dedanovice site* (T. Karavidović, T. Sekelj Ivančan);

– *TransFER – Iron production along the Drava river in the Roman period and the Middle ages: Creation and transfer of knowledge, technologies and goods. Case studies of Virje, Velike Hlebine, Dedanovice, Bakovčice, Nadbarice and Ždala* (B. Mušič, T. Sekelj Ivančan, B. Horn);

– *Traces of iron production in the area of Donje Pokuplje in the 1st millennium BC* (T. Karavidović, I. Drnić);

– *A smithy at Tarovec (St. Blek, Tar-Vabriga)? Identification, chronology and workshop features* (A. Konestra, E. Cirelli, G. Benčić, B. Šiljeg, T. Zubin Ferri);

– *Aerial archaeology in the study of metallurgical activities in eastern Croatia* (B. Šiljeg, H. Kalafatić);

– poster: *Evidence of iron working on the island of Rab - Podšilo bay and Fruga* (A. Konestra, F. Welc, P. Androić Gračanin, K. Rabiega, B. Nowacki, A. Kukela).

**05.–09. listopada 2020.** Znanstveni skup: *Arheološka istraživanja u Sisačko-moslavačkoj županiji (Godišnji skup Hrvatskog arheološkog društva)*, Sisak – izlaganja:

– *Gornji Vukojevac – život jedne antičke zajednice* (A. Tonc, M. Dizdar);

– *Predstavljanje ARHKIDS projekta Hrvatske zaklade za znanost* (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić, M. Dizdar);

– *Arheološka istraživanja crkve Uznesenja Blažene Djevice Marije u Gori* (J. Belaj, F. Sirovica);

– *Arheološka istraživanja crkve sv. Luke Evanđeliste u Novskoj* (J. Belaj, S. Stingl);

– *Predstavljanje rezultata istraživanja na znanstveno-istraživačkom interdisciplinarnom projektu TransFER* (T. Sekelj Ivančan);

Institut za arheologiju  
Institute of Archaeology

ima Vas čast pozvati na ARHKIDS sat  
has pleasure in inviting you to ARHKIDS hour

u sklopu kojeg se možete informirati o projektu  
Hrvatske zaklade za znanost (IP-2019-04-2520)  
where you can learn about the Croatian Science  
Foundation project (IP-2019-04-2520)

**Djetinjstvo u  
protopovijesti na jugu  
Karpatske kotline**  
Childhood in  
Protohistory  
in the Southern  
Carpathian Basin



u četvrtak, 12. 03. 2020. u 14.00 sati  
on Thursday, 12th March 2020 at 2.00 pm

u knjižnici Instituta za arheologiju,  
Ljudevita Gaja 32, Zagreb.  
at the Institute of Archaeology (library),  
Ljudevita Gaja 32, Zagreb





– *Sisačko-moslavačka županija u Bazi podataka antičkih arheoloških lokaliteta RH* (I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, A. Tonc);

– poster: *Popularizacija znanosti na HRZZ projektu Život na rimskoj cesti – komunikacije, trgovina i identiteti na rimskim cestama u Hrvatskoj od 1. do 8. st. LRR* (UIP-05-2017-9768) (I. Ožanić Roguljić, P. Šmalcelj Novaković, A. Rapan Papeša, A. Raičković Savić, V. Mantovani).

**15. listopada 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Rómer Flóris-terv – Megújuló épített örökség a Kárpát-medencében című konferenciát*, Budimpešta, Mađarska – izlaganje: *Pakrac-Stari Grad, Military Order church - archeological excavations and art historian analysis* (J. Belaj, I. Papić).

**27.–28. listopada 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *3<sup>rd</sup> International Conference Orbis Mediaevalis; Exploring Dwellings and Manufacturing Spaces in Medieval Context (7th – 14th Centuries)*, Târgu Mureș, Rumunjska – izlaganje: *Tracing the steps of the smelters: workspace organisation of a bloomery iron production workshop* (T. Karavidović, T. Sekelj Ivančan).

**10.–13. studenog 2020.** Međunarodni znanstveni skup: DARIAH-EU Annual Event 2020: *Scholarly Primitives*, Zagreb – poster: *The database of antique archaeological sites of the Republic of Croatia* (I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, K. Jelinčić Vučković).

**18. studenog 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Petoviona in njen ager / Poetovio and its ager*, Ptuj, Slovenija – izlaganje: *Here but almost invisible: Siscia pottery production* (I. Ožanić Roguljić, I. Čakširan).

**30. studenog – 01. prosinca 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *Roads and rivers 2: Transformation of life along the communications from Roman times to Middle Ages*, Zagreb – izlaganje:

– *Roadside station at Žuta Lokva* (I. Ožanić Roguljić, A. Raičković Savić);

– *Living Danube Limes* (I. Ožanić Roguljić, M. Fileš);

– *An island of connectedness. Intra-insular and inter-regional communications of Rab island (NE Adriatic, Kvarner gulf, Croatia)* (A. Konestra, F. Welc, P. Androić Gračanin);

– poster: *Nepoznato o poznatom; Rimska cesta Moždenec-Sudovec/Unknown about known; Roman road Moždenec-Sudovec* (J. Drpić).

**03.–04. prosinca 2020.** Međunarodni znanstveni skup: *8<sup>th</sup> scientific conference Methodology and Archaeometry (METARH)*, Zagreb – izlaganje: *Methods of documenting iron production waste finds: the role of digital photogrammetry* (T. Karavidović, D. Tresić Pavičić, T. Sekelj Ivančan).

## Sudjelovanje u nastavi, mentorstva

### Preddiplomski studij

Nositelj kolegija *Teorijska arheologija* na Filozofskom fakultetu Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli (H. Kalafatić).

### Diplomski studij

Izvođač kolegija *Kultura polja sa žarama* (nositelj kolegija prof. dr. sc. Hrvoje Potrebica) na katedri za Prapovijesnu arheologiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (D. Ložnjak Dizdar).

Izvođač kolegija *Arheologija kasnog srednjeg i novog vijeka* (nositelj kolegija prof. dr. sc. Krešimir Filipec) na

Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Izvođač kolegija *Srednjovjekovna keramika* (nositelj kolegija prof. dr. sc. Krešimir Filipec) na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Mentorstvo diplomskog rada M. Dorić *Srednjovjekovne utvrde, posjedi i naselja na području grada Vrbovca i okolice* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Mentorstvo diplomskog rada E. Rudan *Arheološka analiza kasnosrednjovjekovne keramike s nalazišta Žminj – Kaštel* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Ko-mentorstvo diplomskog rada M. Marijan *Arheološki dokazi o kontroliranoj upotrebi vatre u domaćinstvima kasnog brončanog doba na nalazištu Kalnik – Igrišće* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (A. Kudelić).

Ko-mentorstvo diplomskog rada E. Doyle u polju arheometrije keramike na Texas Tech University (M. Ugarković).

### Poslijediplomski studij

Mentorstvo doktorske disertacije Borisa Kratočila *Kasnolatska naselja u krajolikima doline rijeke Bosut* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (M. Dizdar).

Mentorstvo doktorske disertacije Ivana Valenta na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Sekelj Ivančan).

Mentorstvo doktorske disertacije Tene Karavidović na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Sekelj Ivančan).

Mentorstvo doktorske disertacije Vesne Zmaić Kralj *Bizantske amfore na istočnoj obali Jadrana* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (B. Šiljeg).

Mentorstvo doktorske disertacije Roberta Čimina *Razvoj i prostorna organizacija srednjovjekovnih posjeda na području Gornje Komarnice* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Mentorstvo doktorske disertacije Antonia Džaje na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Ko-mentorstvo doktorske disertacije Dinka Tresića Pavičića *Archeology of the Eastern Adriatic* na Sveučilištu u Zadru (A. Kudelić).

Mentorstvo stranih istraživača, 2019–2020. Vanjski savjetnik dr. Lilian De Angelo Laky (Sao Paulo, Brazil), za FAPESP (The São Paulo Research Foundation) financiran post-doktorski projekt *The Greek expansion at the Adriatic Sea: mobility, insularity and cultural contact in the central Dalmatia during the Classical and Hellenistic* (M. Ugarković).

21. veljače 2020. Predsjednica povjerenstva za ocjenu teme doktorske disertacije M. Bunčić *Prstenje razvijenog i kasnog srednjeg vijeka u fundusu Arheološkog muzeja u Zagrebu – akvizicije iz Slavonije i Srijema*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

30. rujna 2020. Mentor i predsjednica povjerenstva za obranu doktorske disertacije R. Čimina *Razvoj i prostorna organizacija srednjovjekovnih posjeda na području Gornje Komarnice*, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

28. listopada 2020. Član povjerenstva za obranu doktorske disertacije A. Jašarevića *Status in mobilnost žensk v kontekstu interpretacije železnodobnih elit severne Bosne* na Univerzi na Primorskem, Fakultet za



humanističke studije, Koper, Slovenija (D. Ložnjak Dizdar).

8. veljače 2020. Predavanje: *HERISTEM Workshop, Remote sensing in archaeology, 14 Recognition & interpretation of archaeological sites using satellite imagery*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (H. Kalafatić).

8. prosinca 2020. Predavanje: *Men and environment in the Danube valley and its tributaries*, Department of Geology and Palaeontology of the University of Szeged (K. Borić).

18. prosinca 2020. Predavanje: *Arheometalurgija željeza: suvremena arheološka perspektiva*, Sveučilište u Zadru, Odsjek za arheologiju (T. Karavidović).

Predavanje: *Eksperimentalna arheologija i njezina primjena. Rekonstrukcija lončarske proizvodnje/ Experimental archeology and its application. Reconstruction of pottery production*, na Odsjeku za arheologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (A. Kudelić)

## Popularizacija znanosti

28. siječnja 2020. Javno predavanje: *Krugovi u žitu: sedam tisućljeća u krajoliku*, Dan Instituta za arheologiju, Zagreb (B. Šiljeg, H. Kalafatić).

14. veljače 2020. Javno predavanje: *Prezentacija projekta milOrd*, Institut za arheologiju, Zagreb (J. Belaj).

25. veljače 2020. Radionica za djecu: *Rimska kuhinja*, Centar za odgoj i obrazovanje Slava Raškaj i Osnovna škola Tin Ujević, Zagreb (I. Ožanić Roguljić).

04. ožujka 2020. Javno predavanje: *„Avari – mit i činjenice“*, Gradski muzej Varaždin, u sklopu LRR projekta i „Srijede u Muzeju“ (P. Šmalcelj Novaković).

16. ožujka 2020. Javno predavanje: *Prezentacija*

*projekta: ARHKIDS SAT*, Institut za arheologiju, Zagreb (D. Ložnjak Dizdar, M. Dizdar, P. Rajić Šikanjić).

18.–19. svibnja 2020. Radionica: *Eksperimentalno taljenje željezne rude*, u suradnji s Muzejom grada Koprivnice (R. Čimin, I. Valent), povodom Međunarodnog dana muzeja. (T. Sekelj Ivančan, T. Karavidović, S. Krznar, K. Botić).

09. lipnja 2020. Online radionica: *Prezentacija, popularizacija i zaštite kulturne baštine rekonstrukcijom dječjih igara iz prošlosti* u sklopu Prehistory adventure – iskustvena šetnja kroz prapovijesnu baštinu (online stručne edukacijske radionice, Arheološki muzej u Zagrebu) (I. Ožanić Roguljić).

19.–21. lipnja 2020. Radionica za djecu: *Europski dani arheologije:*

– *Priče i slike o djeci u protopovijesti* (D. Ložnjak Dizdar);

– *Neolitička dvojezična osmosmjerka*, interaktivna radionica (K. Botić);

– *Interaktivni plan rimskog vojnog logora i Interaktivna karta Dunavski limes u Hrvatskoj* u suradnji sa Ženskom općom gimnazijom Sestara milosrdnica, Zagreb (I. Ožanić Roguljić);

– *Oboji svog avarskog ratika*, interaktivna radionica (P. Šmalcelj Novaković).

10. rujna 2020. Javno predavanje: *Pakrac, Stari grad*: stručni obilazak arheološkog nalazišta i prezentacija nalaza, u sklopu “European Heritage Day 2020 in Croatia” u organizaciji Ministarstva kulture i medija Republike Hrvatske, Pakrac (J. Belaj).

02. listopada 2020. Javno predavanje: *Stari grad Pakrac: rezultati arheoloških istraživanja nakon četvrtve godine iskopavanja*, Pakrac (J. Belaj).

28. listopada 2020. Predavanje za polaznike speleološke škole i speleologe: *Arheologija i paleontologija u špiljama*, u Speleološkom društvu „Velebit“, Zagreb (A. Barbir).

## Organizacija i sudjelovanje na izložbama

19. lipnja – 19. srpnja 2020. Izložba: *Tajne željeza*, Galerija Koprivnica, Koprivnica (autori: I. Valent, R. Čimin, T. Sekelj Ivančan, T. Karavidović).

10. rujna – 11. listopada 2020. Izložba: *Okuj(m) el: Tragovi rane proizvodnje željeza u Zagrebačkom polju*, autorica: A. Bugar, Muzej Grada Zagreba, Zagreb (sudjelovanje: T. Karavidović, T. Sekelj Ivančan).

07. listopada – 29. prosinca 2020. Izložba: *Segestica i Siscia – naselje s početka povijesti*, autor: I. Drnić, Muzej grada Siska, Sisak (sudjelovanje: T. Karavidović).



## Promocije knjiga

**22. rujna 2020.** Predstavljanje knjige M. Ugarković, *Geometrija smrti: isejski pogrebni obredi, identiteti i kulturna interakcija. Antička nekropola na Vlaškoj njiivi, na otoku Visu, I/1 – I/2*, Katalozi i monografije 6, Arheološki muzej u Splitu i Institut za arheologiju, Split – Zagreb, 2020. (A. Jurčević, M. Dizdar, D. Kliškić, B. Kirigin, I. Borzić, M. Ugarković).

## Uredništva u časopisima i zbornicima

Član uredništva časopisa *Arheološki Vestnik*, Institut za arheologiju, ZRC SAZU, Ljubljana, Slovenija (M. Dizdar).

Član uredništva časopisa *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku*, Split (M. Dizdar).

Član uredništva časopisa *Ziridava Studia Archaeologica*, Arad, Rumunjska (H. Kalafatić, D. Ložnjak Dizdar).

Član uredništva časopisa *Bilten Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja* Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb (B. Šiljeg).

Član uredništva znanstvenog časopisa *CRIS*, Križevci (T. Tkalčec).

Član Međunarodnoga izdavačkog savjeta serije monografija *Archaeologica Hereditas*, Institut za arheologiju Kardinal Stefan Wyszyński Sveučilišta, Varšava, Poljska (A. Konestra).

## Recenzije

Recenzije radova za časopis *Radovi Zavoda za znanstveni rad HAZU Varaždin* (S. Krznar).

Recenzije radova za časopis *Histria archaeologica* (A. Konestra).

Recenzije radova za časopis *ARHEO* (T. Tkalčec).

Recenzent monografije Peter C. Ramsel, *Diversity of Male Identities in Early and Middle La Tène Period Cemeteries in Central Europe*, Archaeologia Slovaca Monographiae, Studia XXXIII, Nitra 2020. (M. Dizdar).

Recenzent monografije *Multilayer Prehistoric Site Bubanj – Excavation 2008–2014 year*, National museum Niš, Niš 2020. (M. Dizdar).

Recenzent kataloga *Segestika i Siscija – naselje s početka povijesti / Segestica and Siscia – the Settlement from the Beginning of the History*, I. Drnić (ed.), Arheološki muzej u Zagrebu, Zagreb 2020. (M. Dizdar).

Recenzent monografije *Studies in archaeological ceramology*, Z. Kobyliński (ed.), Archaeologica hereditas 17, Monographs of the Institute of Archaeology of the Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw (G. Lipovac Vrkljan).

Recenzent kataloga *Muzej antičkog stakla. Raritetni i luksuzni primjerci. 1. dio / Part I Zdjelice, tanjuri, čaše i šalice / Bowls, dishes, beakers and cups*, I. Fadić, B. Štefanac (eds.) (G. Lipovac Vrkljan).

Recenzent zbornika *Castrum Bene 16, "Castle and Economy" – Proceedings of the 16th International Castellological Conference*, S. Pisk (ed.), Kutina 2019. (T. Tkalčec).

Recenzent za zbornik *RURALIA 13, "Seasonal Settlement in the Medieval and Early Modern Countryside"*, Stirling 2019 (T. Tkalčec).

Recenzija (External Evaluator) prijava znanstvenih projekata Europske komisije The Marie Skłodowska-Curie action (M. Ugarković).

## Ostale aktivnosti

Vođenje projekta *Razvoj i naslijeđe viteških redova u Hrvatskoj milOrd* (HRZZ, IP-2019-04-5513), 2020.–2023. (J. Belaj).

Vođenje projekta *Djetinjstvo u protopovijesti na jugu Karpatske kotline ARHKIDS* (HRZZ, IP-2019-04-2520), 2020.–2023. (D. Ložnjak Dizdar).

Vođenje projekta *Željeznodobni ženski identiteti na jugu Karpatske kotline FEMINE* (HRZZ, IP-06-2016-1749), 2017.–2021. (M. Dizdar).

Vođenje projekta *Proizvodnja željeza uz rijeku Dravu u antici i srednjem vijeku: stvaranje i transfer znanja, tehnologija i roba TransFER* (HRZZ, IP-06-2016-5047), 2017.–2021. (T. Sekelj Ivančan).

Vođenje projekta *Život na rimskoj cesti – komunikacije, trgovina i identiteti na rimskim cestama u Hrvatskoj od 1. do 8. st. LRR* (HRZZ, UIP-05-2017-9768), 2018.–2022. (I. Ožanić Roguljić).

Vođenje bilateralnog hrvatsko-slovenskog projekta *Različnost unutar jedinstva. Materijalni svijet kasnog brončanog doba*, 2020.–2021. (D. Ložnjak Dizdar).

Vođenje projekta *Living Danube Limes INTERREG* (I. Ožanić Roguljić).

Član Upravnoga odbora Nacionalnog odbora INQUA (HAZU) (K. Botić).

Član nacionalnoga odbora za prijavu hrvatskoga dijela dunavskog Limesa na UNESCO listu kulturne baštine (M. Dizdar, I. Ožanić Roguljić).

Član Znanstvenog vijeća za daljinsko ispitivanje Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (H. Kalafatić).

Pročelnik Sekcije za arheologiju i povijesno naslijeđe Znanstvenoga vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (B. Šiljeg).

Koordinacija projekta Instituta za arheologiju *Baza antičkih arheoloških lokaliteta Republike Hrvatske* (I. Ožanić Roguljić).

Član projekta *Labirint – Razvoj i izrada standarda zanimanja, kvalifikacija i studijskih programa u geodeziji i geoinformatici*, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (B. Šiljeg).

Član ERC projekta *GEODAP, GEOarchaeology of DAily Practices: extracting bronze age lifeways from the domestic stratigraphic record*, Sveučilište u Padovi, Italija, 2020.–2026. (H. Kalafatić).

Član upravnog odbora međunarodnog znanstvenog udruženja *International Association for Research on Pottery of the Hellenistic Period (IARPotP)* sa sjedištem u Njemačkoj (M. Ugarković).

Predstavnik Hrvatske za *International Lyncological Association*, sa sjedištem u Švicarkoj (M. Ugarković).

## Nakladništvo IARH

MIA XII – *Ženska srednjolatelnska nošnja Skordiska. Identitet protopovijesne zajednice na jugu Karpatske kotline*, autor: M. Dizdar, Zagreb 2020.

ZIA XIV – Zbornik 5. međunarodnog znanstvenog skupa srednjovjekovne arheologije *Life and death in mediaeval and early modern times*, urednici: S. Krznar, T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec, J. Belaj, Zagreb 2020.

ZIA XV – *HOMO UNIVERSALIS: zbornik radova posvećen Zorku Markoviću povodom 65. obljetnice života*, urednik: M. Dizdar, izvršni urednici: K. Botić, H. Kalafatić, Zagreb 2020.

ZIA XVI – *A "globalized" antiquity: imports and local adaptations of mainstream lamp types*, urednici: L. Chrzanovski, M. Ugarković, Zagreb 2020.





*Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 2020, glavni urednik: M. Dizdar, članovi uredništva: K. Botić, H. Kalafatić, A. Konestra, S. Krznar, A. Kudelić, B. Šiljeg, A. Tonc, M. Ugarković, M. Gavranović, B. Laharnar, A. Tomaž, V. Bikić, P. Špehar, M. Takács.

*Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 37, 2020, glavni urednik: M. Dizdar, članovi uredništva: M. Dizdar, S. Vrdoljak, V. Kiss, G. Lipovac Vrkljan, T. Sekelj Ivančan, K. K. Predovnik, N. Mehler, J. Belaj, T. Tkalčec, P. Novaković.

## ARHINDOKS

ARHeološko Informacijsko DOKumentacijsko Središte je odjel za znanstvenu dokumentaciju s pismohranom u kojem se prikuplja, obrađuje i pohranjuje sva arheološka te srodna dokumentacija prikupljena tijekom istraživanja, vodi evidencija arhivskoga gradiva, ulaska novoga gradiva te posudba, umnažanje i kopiranje gradiva.

### **Digitalizacija, pohrana i upis dokumentacije**

Tijekom 2020. godine zaprimljena izvješća s tekućih istraživanja upisana su u bazu, isprintana izvješća su pohranjena u arhivi, izvješća zaprimljena u digitalnome obliku su stavljena na server i digitalni medij te je digitaliziran dio arhivske građe.

Izrađena je nova i doradena postojeća nacrtana dokumentacija u QGIS-u za potrebe projekta *Zračna arheologija*, izrađena je nacrtana dokumentacija nalazišta Sotin – Jaroši, Novo Selo Bunje, Mukošće i vektorizirani su stari planovi terena Danilo i Murter.

### **Izrada kopija dokumentacije na zahtjev vanjskih korisnika**

Ustupljene su fotografije lokaliteta Bakarac, Crikvenica, Ilok DKI i SPA i arhivska fotodokumentacija terena Danilo.

### **Sudjelovanje u terenskim istraživanjima**

Djelatnici ARHINDOKS-a sudjelovali su u istraživanjima nalazišta: Jalžabet – Gomila (K. Turkalj), Sudove – rimska cesta (J. Drpić, K. Turkalj).