



Annales

Instituti

Archaeologici

**XIII - 2017**

*Godišnjak*

*Instituta za  
arheologiju*

## **Nakladnik/Publisher**

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

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

Institut za arheologiju/Institute of Archaeology  
HR-10000 Zagreb, Ulica Ljudevita Gaja 32  
Telefon/phone 385 (0) 1 6150250  
fax 385 (0) 1 6055806  
e-mail: iarh@iarh.hr  
http://www.iarh.hr

## **Glavni i odgovorni urednik/Editor in chief**

Marko Dizdar

## **Izvršne urednice/Desk editors**

Andreja Kudelić  
Marina Ugarković

## **Tehničke urednice/Technical editors**

Andreja Kudelić  
Marina Ugarković

## **Uredništvo/Editorial board**

Katarina Botić, Siniša Krznar, Ivana Ožanić Roguljić, Ana Konestra, Andreja Kudelić, Asja Tonc,  
Marina Ugarković

## **Izdavački savjet/Editorial committee**

Vlasta Begović, Marko Dizdar, Dunja Glogović, Snježana Karavanić, Goranka Lipovac Vrkljan, Branka Migotti, Kornelija Minichreiter, Ante Rendić Miočević, Tajana Sekelj Ivančan, Tihomila Težak Gregl, Željko Tomičić, Ante Uglešić

## **Lektura/Language editor**

Renata Draženović (hrvatski jezik/Croatian)

## **Dizajn/Design**

REBER DESIGN

## **Korektura/Proofreaders**

Andreja Kudelić  
Marina Ugarković  
Katarina Botić

## **Računalni slog/Layout**

Hrvoje Jambrek

©Institute of archaeology, Zagreb 2017.

Annales Instituti Archaeologici uključeni su u indeks/  
Annales Instituti Archaeologici are included in the index:  
Clarivate Analytics services - Emerging Sources Citation Index

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

### Arheološka istraživanja

- 9        **Marko Dizdar  
Anita Rapan Papeša  
Andrea Rimpf**
- Rezultati zaštitnih istraživanja kasnoavarodobnoga groblja Šarengrad – Klopare
- 19       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**
- Sotin – Srednje polje i Dunavska ulica – istraživanja višeslojnih nalazišta u Podunavlju 2016.
- 26       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**
- Arheološka istraživanja u Sotinu i Vinkovačkim Banovcima 2016. godine
- 34       **Katarina Botić**
- Bršadin, Pašnjak pod selom – rezultati arheoloških istraživanja 2016. godine
- 40       **Tomislav Hršak  
Tino Leleković  
Marko Dizdar**
- Rezultati istraživanja nalazišta Batina – Sredno 2016. godine
- 46       **Kornelija Minichreiter**
- Slavonski Brod, Galovo, arheološka istraživanja 2016.
- 50       **Saša Kovačević**
- Nova Bukovica – Sjenjak 2016.
- 54       **Marko Dizdar**
- Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2016. godini
- 57       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marija Mihaljević  
Marko Dizdar  
Mario Gavranović**
- Dolina – Babine Grede – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2016. godine
- 64       **Tatjana Tkalčec  
Siniša Krznar**
- Druga sezona arheoloških istraživanja kasnosrednjovjekovnog arheološkog kompleksa Grubišno Polje – Šuma Obrovi

## CONTENTS

### Archaeological Excavations

- 9        **Marko Dizdar  
Anita Rapan Papeša  
Andrea Rimpf**
- Results of the rescue excavation on the Late Avar cemetery on the site Šarengrad – Klopare*
- 19       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**
- Sotin – Srednje polje and Dunavska street – Research of multilayer sites in the Danube Region in 2016*
- 26       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar**
- Archaeological research in Sotin and Vinkovački Banovci 2016*
- 34       **Katarina Botić**
- Bršadin, Pašnjak pod selom – results of the archaeological excavations in 2016*
- 40       **Tomislav Hršak  
Tino Leleković  
Marko Dizdar**
- Research results of the Batina – Sredno site in 2016*
- 46       **Kornelija Minichreiter**
- Slavonski Brod, Galovo, Archaeological Research 2016*
- 50       **Saša Kovačević**
- Nova Bukovica – Sjenjak 2016.*
- 54       **Marko Dizdar**
- Research results of the La Tène culture cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2016*
- 57       **Daria Ložnjak Dizdar  
Marija Mihaljević  
Marko Dizdar  
Mario Gavranović**
- Dolina – Babine Grede – Research of the Late Bronze Age settlement in Posavina in 2016*
- 64       **Tatjana Tkalčec  
Siniša Krznar**
- Second season of archaeological excavations of late medieval complex at Grubišno Polje – Šuma Obrovi site*

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>73</b>      <b>Tajana Sekelj Ivančan<br/>Ivan Valent</b></p> <p>Ostaci talioničke radionice na lokalitetu Hlebine – Velike Hlebine</p>  | <p><b>73</b>      <b>Tajana Sekelj Ivančan<br/>Ivan Valent</b></p> <p><i>The remains of the smelting workshops at the Hlebine – Velike Hlebine site</i></p>  |
| <p><b>77</b>      <b>Siniša Krznar</b></p> <p>Rezultati istraživanja lokaliteta Torčec – Cirkvišće 2016. godine</p>   | <p><b>77</b>      <b>Siniša Krznar</b></p> <p><i>Research results from Torčec – Cirkvišće site in 2016</i></p>   |
| <p><b>82</b>      <b>Hrvoje Kalafatić<br/>Mateja Hulina</b></p> <p>Zaštitna istraživanja srednjovjekovnog lokaliteta Kutina – Sečevine Okoli</p>  | <p><b>82</b>      <b>Hrvoje Kalafatić<br/>Mateja Hulina</b></p> <p><i>Rescue excavations of medieval site Kutina – Sečevine Okoli</i></p>  |
| <p><b>84</b>      <b>Snježana Karavanić<br/>Andreja Kudelić</b></p> <p>Kalnik-Igrišće – rezultati arheoloških iskopavanja u 2016. godini</p>  | <p><b>84</b>      <b>Snježana Karavanić<br/>Andreja Kudelić</b></p> <p><i>Kalnik-Igrišće – results of archaeological excavations in 2016</i></p>   |
| <p><b>88</b>      <b>Andreja Kudelić<br/>Filomena Sirovica</b></p> <p>Arheološka iskopavanja na nalazištu Kurilovec – Belinščica</p>  | <p><b>88</b>      <b>Andreja Kudelić<br/>Filomena Sirovica</b></p> <p><i>Archaeological excavations at the Kurilovec – Belinščica site</i></p>   |
| <p><b>92</b>      <b>Tatjana Tkalčec</b></p> <p>Burg Vrbovec u Klenovcu Humskom – nastavak arheološko-konzervatorskih radova na kuli u 2016.</p>  | <p><b>92</b>      <b>Tatjana Tkalčec</b></p> <p><i>Castle Vrbovec in Klenovec Humski – continuation of archaeological and conservation works on the keep in 2016</i></p>   |
| <p><b>97</b>      <b>Bartul Šiljeg<br/>Ana Konestra<br/>Gaetano Beničić<br/>Enrico Cirelli</b></p> <p>Stancija Blek (Tar), istraživanja 2016. godine – utvrđivanje najranije faze kompleksa</p>                                       | <p><b>97</b>      <b>Bartul Šiljeg<br/>Ana Konestra<br/>Gaetano Beničić<br/>Enrico Cirelli</b></p> <p><i>Excavations at Stancija Blek (Tar) in 2016 – establishing the earliest phases of the complex</i></p>                                    |
| <p><b>103</b>      <b>Ana Konestra<br/>Nera Šegvić<br/>Paula Androić Gračanin<br/>Ranko Starac</b></p> <p>Arheološka topografija otoka Raba: geofizička, sondažna i topografska istraživanja u 2016. godine</p>                       | <p><b>103</b>      <b>Ana Konestra<br/>Nera Šegvić<br/>Paula Androić Gračanin<br/>Ranko Starac</b></p> <p><i>Archaeological topography of the island of Rab: geophysics, trial excavations and topographic research in 2016</i></p>              |
| <p><b>111</b>      <b>Kristina Jelinčić Vučković<br/>Emmanuel Botte<br/>Audrey Bertrand</b></p> <p>Arheološko istraživanje na lokalitetu Novo Selo Bunje na otoku Braču, 2016. godine</p>   | <p><b>111</b>      <b>Kristina Jelinčić Vučković<br/>Emmanuel Botte<br/>Audrey Bertrand</b></p> <p><i>Archaeological excavation on the Novo Selo Bunje site on the island of Brač, 2016</i></p>  |
| <p><b>117</b>      <b>Marina Ugarković<br/>Ivančica Schrunk<br/>Vlasta Begović<br/>Marinko Petrić</b></p> <p>Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar), lipanj 2016. godine</p> | <p><b>117</b>      <b>Marina Ugarković<br/>Ivančica Schrunk<br/>Vlasta Begović<br/>Marinko Petrić</b></p> <p><i>Archaeological research of a Roman villa in Soline Bay on the island of St. Clement (Pakleni Islands, Hvar) in June 2016</i></p> |

## Terenski pregledi

**123**      **Marko Dizdar**  
**Hrvoje Vulić**

Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji dijela istočne obilaznice Vinkovaca

**126**      **Hrvoje Kalafatić**  
**Bartul Šiljeg**

Terenski pregled na prostoru općina Belišće, Marijanci i Donji Miholjac u 2016. godini

**133**      **Zorko Marković**  
**Katarina Botić**

Rezultati terenskog pregleda općina Našice i Podgorač 2016. godine

**141**      **Katarina Botić**

Preliminarni rezultati geofizičkih istraživanja i geoloških uzorkovanja na lokalitetima istočne Slavonije 2016. godine

**152**      **Tatjana Tkalčec**

Terenski pregled općine Grubišno Polje u 2016. godini

**160**      **Goranka Lipovac Vrkljan**  
**Ana Konestra**

Terenski pregledi na području Podvelebita i Gacke (Grad Senj, Lukovo, Otočac)

**163**      **Goranka Lipovac Vrkljan**  
**Ana Konestra**  
**Mato Ilkić**  
**Fabian Welc**  
**Radosław Mieszkowski**

Terenske aktivnosti projekta RED u 2016. godini: geofizička istraživanja i terenski pregledi

## Field Surveys

**123**      **Marko Dizdar**  
**Hrvoje Vulić**

*Field survey and trial excavations during the construction of the Vinkovci bypass route*

**126**      **Hrvoje Kalafatić**  
**Bartul Šiljeg**

*Field survey on the territory of Belišće, Marijanci and Donji Miholjac municipalities in 2016*

**133**      **Zorko Marković**  
**Katarina Botić**

*Results of a field survey of Našice and Podgorač municipalities in 2016*

**141**      **Katarina Botić**

*Preliminary results of geophysical research and geological sampling of eastern Slavonian sites in 2016*

**152**      **Tatjana Tkalčec**

*Field Survey of the Municipality of Grubišno Polje in 2016*

**160**      **Goranka Lipovac Vrkljan**  
**Ana Konestra**

*Field survey in the areas of sub-Velebit Coast and Gacka (Senj, Lukovo, Otočac)*

**163**      **Goranka Lipovac Vrkljan**  
**Ana Konestra**  
**Mato Ilkić**  
**Fabian Welc**  
**Radosław Mieszkowski**

*Project RED's field activities in 2016: geophysical and field surveys*

## Zračna arheologija

168 Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić

Zračno rekognosciranje u istočnoj Slavoniji 2016. godine

## Aerial archaeology

168 Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić

*Aerial reconnaissance in eastern Slavonia in 2016*

## Bioarheologija

175 Jadranka Boljunčić

Dodatni rezultati istraživanja arheoloških ljudskih ostataka s dvaju nalazišta u sjevernoj i istočnoj Hrvatskoj na planu primjene računalne tomografije (CT-a)

## Bioarchaeology

175 Jadranka Boljunčić

*Additional research results on archaeological human remains from two sites from Northern and Eastern Croatia in terms of the application of computed tomography (CT)*

## Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

182-190

## Additional scientific activity of the Institute

182-190

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



## Terenski pregledi arheoloških nalazišta u suradnji s vanjskim ustanovama

Obišteni su pojedini krajolici u sklopu istraživanja svetih staroslavenskih tročlanih struktura u Hrvatskoj, u suradnji s Odsjekom za etnologiju i kulturnu antropologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (J. Belaj).

Izvršen je terenski pregled kasnosrednjovjekovnih gradišta na području općine Grubišno Polje, u suradnji sa Željkom Kirinčićem, upraviteljem Šumarije Grubišno Polje (T. Tkalčec).

Tijekom rujna 2016. godine sudjelovanje na arheološkom istraživanju lokaliteta Ilok – Krstbajer voditeljice Andrea Rimpf, Gradski muzej Ilok (S. Krznar).

Provedena su geoarheološka istraživanja na više lokaliteta u Slavoniji u suradnji Instituta za arheologiju u Zagrebu i Instituta Kardinal Stefan Wyszyński u Varšavi (K. Botić).

## Obrada nalaza i ekspertize za vanjske ustanove

Provedena je znanstvena obrada i katalogiziranje metalnih nalaza latenske kulture s nalazišta na vinkovačkom području u suradnji s Gradskim muzejom Vinkovci te keramičkih nalaza latenske kulture s nalazišta Osijek – Vojarna/Učiteljski fakultet u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek (M. Dizdar).

Provedena je obrada i katalogiziranje brončanih i željeznih predmeta iz zbirke *Zvijerac* za potrebe postavljanja izložbe *Arheologija Torčeca, Izbor iz Arheološke zbirke obitelji Zvijerac*, postavljene u Gradskom muzeju Koprivnica (A. Kudelić i A. Tonc).

Provedena je znanstvena obrada nalaza rimske keramike s nalazišta Crikvenica – Igralište, Žuta lokva, Lički Ribnik, Bribirska glavica (nova istraživanja) (I. Ožanić Roguljić).

Tijekom kolovoza 2016. godine provedena je obrada arheološke građe iz starih istraživanja na Bribirskoj glavici, u Muzeju hrvatskih arheoloških spomenika (Split) (I. Ožanić Roguljić).

Provedena je obrada staklenih nalaza s istraživanja na Bribirskoj glavici (Muzej hrvatskih arheoloških spomenika; Macquarie University, Sydney, Australija) (B. Šiljeg).

Dana 19. veljače 2016. izvršena je determinacija srednjovjekovne keramike iz istraživanja lokaliteta Jurjevac Punitovački – Stara Vodenica za potrebe obrade i znanstvene objave (Maja Bunčić, Arheološki muzej u Zagrebu) (T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec).

Dana 26. veljače 2016. izvršena je determinacija zgure i kasnoantičke keramike s lokaliteta Cirkvišće Bukovlje kod Generslakog Stola za potrebe obrade i znanstvene objave (Ana Azinović Bebek, Ivana Haraša, Hrvatski restauratorski zavod) (T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec).

Dana 9. prosinca 2016. izvršena je determinacija srednjovjekovne keramike iz istraživanja lokaliteta Virovitica – Petrijevići za potrebe obrade i znanstvene objave (Ivan Valent) (T. Sekelj Ivančan i T. Tkalčec).

### Interdisciplinarna suradnja

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja u okviru koje P. Rajić Šikanjić s Instituta za antropologiju u Zagreb provodi antropološku analizu ljudskih ostataka te se u suradnji sa S. Radovićem (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara

HAZU) provode i arheozoološke analize unutar projekta Hrvatske zaklade za znanost BAMPICa (UIP 11-2013-5327) (D. Ložnjak Dizdar).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s dr. sc. S. Radovićem s Odsjeka za geologiju i paleontologiju kvartara HAZU koji provodi zooarheološku analizu kostiju iz grobova latenske kulture s nalazišta Zvonimirovo – Veliko polje te kostiju iz kultne jame SJ 637 s nalazišta Osijek – Vojarna/Učiteljski fakultet (M. Dizdar).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s dr. sc. M. Novakom s Instituta za antropologiju koji provodi antropološku analizu kostiju iz kultne jame SJ 637 s nalazišta Osijek – Vojarna/Učiteljski fakultet (M. Dizdar).

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja s P. Rajić Šikanjić i Z. Premužić iz Instituta za antropologiju u antropološkoj analizi osteoloških nalaza iz grobova s nalazišta Martin breg (J. Belaj).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s kolegama iz Antropološkog centra HAZU (dr. sc. M. Šlausom, dr. sc. Ž. Bedić, dr. sc. V. Vyroubal) te Instituta za antropologiju (dr. sc. Mario Novak) za potrebe antropološke analize osteoloških nalaza s lokaliteta Grubišno Polje – Šuma Obrovi, Torčec – Cirkvišće i Ilok – Krstbajer (T. Tkalčec, S. Krznar).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s Ustanovom Centar za istraživanje materijala Istarske županije Metris na analizi keramičkih i metalnih uzoraka (A. Konestra).

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja s asis. prof. dr. Branimirom Šegvićem, Texas Tech Univesrsity, Lubbock, Texas, na arheometriji helenističke keramike iz srednje Dalmacije te započeta suradnja na arheometriji feničkih amforiskih s Visa i Izraela (M. Ugarković).

Ostvarena je interdisciplinarna i međunarodna suradnja na geofizičkim istraživanjima lokaliteta Beli grad i Podkućine (Lopar, otok Rab) u sklopu projekta RED HRZZ IP-11-2013-3973, u suradnji s Dr Fabianom Welcom (Sveučilište Cardinal Stefan Wyszyński u Varšavi, Poljska) i Dr Radosławom Mieszkowskim (Sveučilište u Varšavi) (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra).

U razdoblju od 17. do 19. kolovoza 2016. godine u suradnji s tvrtkom Gearh d.o.o. iz Maribora (dr. sc. Branko Mušić) provedena su geofizička istraživanja na arheološkom nalazištu Hlebine – Velike Hlebine na površini jednog hektara (T. Sekelj Ivančan).

Započeta je interdisciplinarna suradnja s dr. Péterom Mártonom, dr. Emoe Márton i dr. Gáborom Istvanom iz Eötvös Loránd University, Department of Geophysics and Space Science, Budapest (Mađarska) u vezi arheomagnetskog datiranja podnica unutar branič-kule burga Vrbovca u Klenovcu Humskome (T. Tkalčec).

Sudjelovanje u radu Vijeća za daljinska istraživanja HAZU (B. Šiljeg).

Rad prve godine MZOS-DAAD bilateralnog dvogodišnjeg projekta između Instituta za arheologiju i Sveučilišta u Marburgu: *Digital archaeology - non invasive investigations of coastal areas* (B. Šiljeg, M. Ugarković).

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja s prof. emeritusom V. Belajem na istraživanju staroslavenskih svetih tročlanih struktura (J. Belaj).

Provedena je suradnja s dr. sc. Igorom Borzićem, na analizi hispanskih proizvoda u Dalmaciji, Istri i Panoniji (I. Ožanić Roguljić).

Provedena je interdisciplinarna suradnja s Dr Kelly Reed



(V. Britanija) i Tatjanom Kolak (Muzej Like, Gospić) na arheobotaničkim nalazima s lokaliteta Lički Ribnik (I. Ožanić Roguljić).

Započeta je interdisciplinarna suradnja s Dr. Kelly Reed, University of Warwick, Coventry (Ujedinjeno Kraljevstvo) na arheobotaničkim analizama uzoraka s lokaliteta Donji Miholjac – Đanovci (T. Tkalčec).

## Međunarodna suradnja

Započeta je suradnja s Dr. Enricom Cirellijem (Ludwig-Maximilians-Universität München, Sveučilište u Bologni) na terenskim istraživanjima lokaliteta Tar – Stancija Blek i organizaciji međunarodnog kongresa *TRADE: Transformations of Adriatic Europe (2th-9th century)*, Zadar, 11.–12. veljače 2016. (A. Konestra).

Započeta je suradnja s Dr. Fabianom Welcom (Sveučilište Cardinal Stefan Wyszyński u Varšavi, Poljska) na uspostavi geoarheoloških projekata na području sjevernog Hrvatskog primorja (A. Konestra).

Nastavljena je suradnja s Austrijskim arheološkim institutom u Beču na analizi i interpretaciji helenističke keramike iz Efeza (svjetiljke) te povezanih društveno-kulturoloških fenomena (M. Ugarković).

Nastavljena je suradnja s dr. Francesom Silvestrelli, Sveučilište Lecce, Italija, na crvenofiguralnog keramici iz srednje Dalmacije (M. Ugarković).

## Izlazni studijski boravak

Ostvaren je studijski posjet (19.–22. travnja 2016.) Institutu za prapovjesnu i ranosrednjovjekovnu arheologiju te provincijalnu rimsku arheologiju Sveučilišta Ludwig Maximilian u Münchenu u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost BAMPICa (UIP 11-2013-5327). Članovi projekta (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić, S. Radović) održali su javno predavanje *People, animals, pots – Late Bronze Age mortuary practices in southern Carpathian Basin* u sklopu kojeg je prezentiran dio rezultata s projekta. Članovi projekta posjetili su i Bavarsku državnu antropološku i paleoanatomsku zbirku (Staatsammlung für Anthropologie und Paläoanatomie München) kao i Institut za paleoanatomiju, domestikaciju i povijest veterine (Institut für Paläoanatomie, Domestikationsforschung und Geschichte der Tiermedizin) na Sveučilištu Ludwig Maximilian u Münchenu (D. Ložnjak Dizdar).

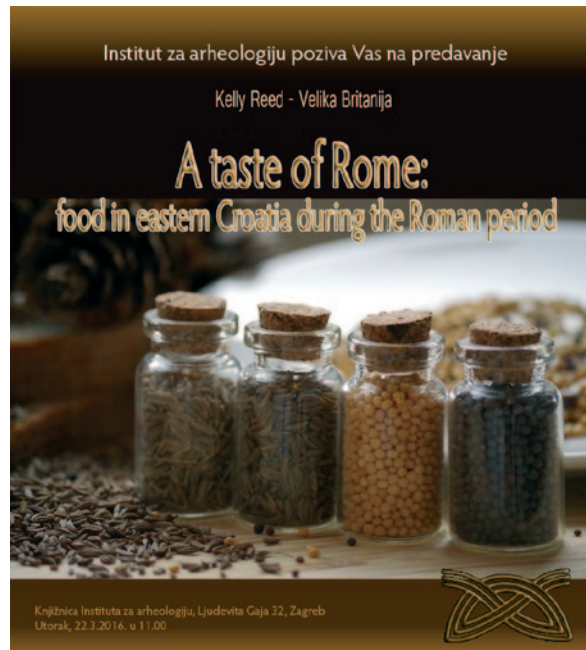
Šestomjesečna postdoktorska stipendija Austrijske akademije za znanost (*Österreichische Akademie der Wissenschaften*) u okviru programa *Joint Excellence in Science and Humanities (JESH) fellowship* za projekt pod naslovom *Provenance study of pottery from Issa: In pursuit of new insights into seaborne cultural interactions in the central Mediterranean (4<sup>th</sup> to 2<sup>nd</sup> c. BCE)* temeljem koje je ostvaren istraživački boravak u razdoblju od 1. listopada 2016. do 31. ožujka 2017. godine na Institutu za klasičnu arheologiju Sveučilišta u Beču (*Institut für Klassische Archäologie, Wien Universität*) (M. Ugarković).

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

**11.–13. veljače 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Transformations of Adriatic Europe (2th-9th century)*, Zadar,

Sveučilište u Zadru, Sveučilište u Bologni, Institut za arheologiju (A. Konestra, K. Jelinčić Vučković, I. Ožanić Roguljić).

**22. ožujka 2016.** Predavanje: Kelly Reed, Velika Britanija, *A taste of Rome: food in eastern Croatia during the Roman period* (I. Ožanić Roguljić, H. Kalafatić).



**5. travnja 2016.** Okrugli stol: *Recentna arheološka istraživanja u Vukovarsko-srijemskoj županiji*, Gradski muzej Vinkovci i Institut za arheologiju, organizatori: H. Vulić i M. Dizdar, Vinkovci (M. Dizdar).

**12. travnja 2016.** Tematski doktorski seminar: *Nošnja kao oznaka identiteta – različiti pristupi* održan u Institutu za arheologiju, Zagreb (A. Tonc, A. Franjić).

**18. travnja 2016.** Organizacija predavanja u Institutu za arheologiju: Prof. Leszek Marks (*Department of Climatic Geology, Faculty of Geology, Warsaw University*): Qarun Lake sediments in Egypt – a record of Holocene climate events; Dr. Aleksandra Majecka (*Department of Climatic Geology, Faculty of Geology, Warsaw University*): Laminated lake sediments – methodology and examples of research; Dr. Fabian Welc, Prof. Jerzy Nitychoruk, Dr. Radosław Mieszkowski (*Institute of Archaeology, Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw State Higher School, Faculty of Economic Sciences and Technology in Biala Podlaska Faculty of Geology, Warsaw University*): How geoarchaeology is resolving archaeological problems. Some case studies from Poland (K. Botić).

**20. travnja 2016.** Okrugli stol: *Tragovi osvajanja: Izazovi interpretacije ranorimskih nalaza*, Institut za arheologiju, Zagreb (M. Dizdar i A. Tonc).

**21. travnja 2016.** Okrugli stol: *ADRIAMPHORAE WORKSHOP. Amphorae as a resource for the reconstruction of economic development in the Adriatic region in Antiquity: local production*, Zagreb, Institut za arheologiju. Organizatori: Institut za arheologiju, Sveučilište u Zadru, Projekti RED i Adrias (HRZZ) (A. Konestra).

**4.–9. svibnja 2016.** Panel na međunarodnom znanstvenom kongresu: *Cultural Patterns in Prehistory*, organizatori M. Dizdar, I. Janković i D. Ložnjak Dizdar, *IUAES Inter-Congress 2016 World Anthropologies and Privatization of Knowledge: engaging anthropology in public*, Dubrovnik (D. Ložnjak Dizdar i M. Dizdar).

**2.–3. lipnja 2016.** Međunarodni znanstveni kongres: *Sakralizacija prostora i sveta mjesta, 3. međunarodni znan-*

stveni skup srednjovjekovne arheologije Instituta za arheologiju / *Sacralization of Landscape and Sacred Places, 3<sup>rd</sup> International Conference of Mediaeval Archaeology of the Institute of Archaeology* (Znanstveni odbor: J. Belaj, M. Belaj, S. Krznar, T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec; Organizacijski odbor: J. Belaj, S. Krznar, T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec).

**6. svibnja 2016.** Znanstveni skup Povijesnog društva Križevci *Od Ilirizma do Bachovog apsolutizma: Mirko Bogović i njegovo doba u sjeverozapadnoj Hrvatskoj*, Križevci, član Znanstvenog odbora (T. Tkalčec).

**5. listopada 2016.** Tematski seminar: Charles Barnnet, Sydney, Australija, *Rethinking identities in Liburnia* (I. Ožanić Roguljić).

**30. studeni – 2. prosinca 2016.** Suorganizacija radionice: *Let the dead speak for the living. Late Bronze and Early Iron Age burials in Southeastern Europe – theoretical perspectives in Balkan archaeology*, Institutu za orijentalnu i europsku arheologiju Austrijske akademije znanosti u Beču; izlaganje: *Late Bronze Age societies in southern Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar).

**7. prosinca 2016.** Tematski doktorski seminar: *Paleokoliš i evolucija krajobraza: iskustva multidisciplinarnih metoda (kontinentalna Hrvatska i Kvarner)* održan u Institutu za arheologiju, Zagreb (K. Botić i A. Konestra).

## Sudjelovanje na znanstvenim skupovima i radio-nicama

**3.–5. veljače 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *The second International Conference of Aerial Archaeology, From Airstats to Drones: aerial imagery in Archaeology*, Rome – izlaganje: *Project Aerial Archaeology of Eastern Slavonia, Croatia* (B. Šiljeg, H. Kalafatić).

**11.–13. veljače 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *TRADE: Transformations of Adriatic Europe (2nd–9th century)*, Zadar

– izlaganja:

– *The eastern Adriatic coast in the 5th and 6th c. AD. An archaeological review* (B. Šiljeg);

– poster:

– *Banjače - example of rural architecture of the 5th and 6th centuries* (I. Ožanić Roguljić, I. Miloglav);

– *Late Roman site at Lumbarda, Island of Korčula (Croatia)* (H. Potrebića, S. Hančević, I. Ožanić Roguljić);

– *St. Blek (Tar –Vabriga): Traces of Transformations from a Villa to a Medieval Settlement* (A. Konestra, B. Šiljeg, V. Kovačić, G. Benčić).

**8.–9. travnja 2016.** Znanstveni skup: *Perspectives on Balkan Archaeology. The Early Iron Age: Methods and Approaches*, Sarajevo (Bosna i Hercegovina) – izlaganje: *Tradition and innovation at the Beginning of the Early Iron Age in southern Carpathian Basin*. (D. Ložnjak Dizdar)

**14. travnja 2016.** Pozvano predavanje: *Na spoju Vinodola i mora: antički Ad Turres*, Odsjek za povijest umjetnosti, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Katedra za umjetnost starog i srednjeg vijeka (A. Konestra).

**20. travnja 2016.** Okrugli stol: *Tragovi osvajanja: Izazovi interpretacije ranorimskih nalaza*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganje: *Mreža kasnolatskih naselja na vinkovačkom području – Pitanje njihovoga odnosa prema rimskim osvajanjima* (M. Dizdar).

**21. travnja 2016.** Okrugli stol: *ADRIAMPHORAE WORKSHOP. Amphorae as a resource for the reconstruction of economic development in the Adriatic region in Antiquity: local production*, Institut za arheologiju Zagreb – izlaganja:

– *Crikvenica amphorae type 8 - indicators of production/commerce of fish products* (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra).

– *Phoenician amphoriskoi in the Adriatic*, (M. Ugarković i B. Šegvić).

– *Amfore s lokaliteta Žuta Lokva/Amphorae from the site Žuta Lokva* (I. Ožanić Roguljić).

**13. svibanj 2016.** Pozvano predavanje: Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, *Experimentalna arheologija i njezina primjena* (A. Kudelić).

**4.–7. svibnja 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *IUAES Inter Congress, World anthropologies and privatization of knowledge: engaging anthropology in public*, Dubrovnik – izlaganja:

– *Late Bronze Age mortuary practices and cultural patterns in southern Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić)

– *Clues for Romanisation: Material Evidence from Southern Pannonia* (M. Dizdar, I. Radman Livaja, A. Tonc).

**20. svibnja 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Food at the Frontiers*, Ghent (Belgija) – izlaganje: *Eating well on the Danube: Early Roman graves from Ilok* (M. Dizdar, A. Tonc).

**2.–3. lipnja 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *3rd International Conference of Mediaeval Archaeology. Sacralization of Landscape and Sacred Places*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganja:

– *Places of the dead - Late Bronze Age sacred places in the Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar);

– *Okolo i ispod Divuše: tragovi dolaska Perunove majke u naše krajeve / Around and below Divuša: traces of arrival of Perun's mother in our lands* (V. Belaj, J. Belaj);

– *A Late La Tène Scordiscan Sanctuary from Osijek* (M. Dizdar, S. Filipović).

**2.–4. lipnja 2016.** Znanstveni skup: *39. skupština i godišnji skup Srpskog arheološkog društva*, Vršac, Srbija – izlaganja:

– *Zarazne bolesti u srednjovjekovnoj i novovjekovnoj Podravini na primjeru Torčeca* (Ž. Bedić, S. Krznar, M. Šlaus).

– *Više sušica umori nego što zla rat stvori' – slučaj tuberkuloze na kosturu djeteta iz kasnosrednjovjekovnog Iloka u kontekstu sličnih nalaza s područja Slavonije* (M. Novak, A. Rimpf, S. Krznar, I. Janković).

– poster: *Primarna obrada željeza u nizini rijeke Drave tijekom antike i ranog srednjeg vijeka – izvor sirovine* (T. Sekelj Ivančan, T. Marković).

**29. lipnja – 1. srpnja 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Cracow Landscape Conference 2016, Landscape as impulsion for culture: research, perception and protection*, Cracow, Poljska

– izlaganje: *Everything fears time, but time fears the circles: 7 thousand years old prehistoric enclosures in landscape of southern Carpathian Basin*, (B. Šiljeg i H. Kalafatić).

– poster: *Landscape and human interaction throughout millennia – A case study of archaeological sites in the Našice region, Croatia*. (K. Botić).

**6.–7. srpnja 2016.** Međunarodna radionica: *Big Data on the Roman Table Workshop* University of Exeter – izlaganje: *Tableware from Žuta lokva, Roman Dalmatia (Croatia)* (I. Ožanić Roguljić).





**24.–28. kolovoza 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *20th Congress of the European Association of Anthropologists*, Zagreb, Hrvatska

– izlaganje: *Investigating health status of the late medieval inhabitants of Ilok, eastern Croatia – some preliminary results* (M. Novak, A. Rimpf, S. Krznar, K. Turkalj, I. Janković).

– poster: *The Living Conditions and Mortality in Sub-adult Mediaeval and Post-Mediaeval Populations. The Case Study of Crkvari - St. Lawrence Church (Northern Croatia)* (M. Jokić, T. Tkalčec).

**31. kolovoza – 4. rujna 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *22nd annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)*, Vilnius, Lithuania

– izlaganja:

– *Open-minded access to Late Bronze Age societies in southern Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar, S. Radović, P. Rajić Šikanjić);

– *Annular brooch in the context of the late mediaeval costume and worldview* (J. Belaj);

– *Changing the perspective of Neolithic civilization: Sopot culture tells discovered by remote sensing* (B. Šiljeg, H. Kalafatić);

– *Late Bronze Age metal deposition practices on the southern outskirts of the Carpathian Basin* (H. Kalafatić);

– poster:

– *Geophysical and Archaeological research on Late Roman Iron-smelting site at Virje (Croatia)* (T. Sekelj Ivančan, I. Medarić, B. Mušić).

**2. rujna 2016.** Stručni skup: *Oživiljena povijest – eksperimentalna arheologija*, Muzej grada Splita – izlaganje: *Rekonstrukcija prošlosti – primjena sustavnih eksperimenata u arheologiji* (A. Kudelić, T. Karavidović).

**7.–9. rujna 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Annual Conference in Plzen, The Aerial Archaeology Research Group (AARG)*, Plzen – izlaganje: *From prehistoric enclosure to the vineyard and back* (B. Šiljeg, H. Kalafatić).

**21. rujna 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Archaeological remains of the Early Medieval cefts, with special regards to the iron production and smithing (8<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> century)*, Szeged, Mađarska – pozvano predavanje: *Iron production in Croatia, with special regards to Virje - Volaski breg (8th-9th century)* (T. Sekelj Ivančan).

**25. rujna – 2. listopada 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *30th Rei Cretarica Romanae Fautores*, Lisabon

– izlaganje: *Hispanic products in Dalmatia and Croatian part of Roman Pannonia* (I. Ožanić Roguljić, I. Borzić);

– poster: *Potter's tools from the workshop of Sextus Metilius Maximus Crikvenica, Croatia: an approach to the reconstruction of production technology* (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra).

**29.–30. rujna 2016.** Radionica: *Multiple femininities – multiple masculinities: the diversity of gendered identities in the Bronze and Iron Ages*, Klement, Austrija – izlaganje: *Female identities vs. male identities – visibility in burial records during Late Bronze Age and Iron Age in the southern Carpathian Basin* (D. Ložnjak Dizdar, M. Dizdar).

**3.–7. listopada 2016.** Znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva, *Arheološka istraživanja Bjelovarsko-bilogorske županije i okolnih krajeva*, Bjelovar, Hrvatska – izlaganja:

– *Kultura linearnotrakaste keramike u svjetlu novih istraživanja* (K. Botić);

– *Kasnobrončanodobno groblje i naselje u Poljani Križevačkoj 2* (D. Ložnjak Dizdar);

– *Daljinsko istraživanje kasnosrednjovjekovnih gradišta na području Bjelovarsko-bilogorske županije* (T. Tkalčec, B. Šiljeg, H. Kalafatić);

– *Primarna obrada željeza: primjer talioničke radionice u Virju* (T. Sekelj Ivančan);

– *Novootkriveni kasnosrednjovjekovni kompleks u Šumi Obrovi kod Grubišnog Polja* (T. Tkalčec, S. Krznar, S. Pisk);

– *Preliminarni rezultati dosadašnjih istraživanja na lokalitetu Torčec – Cirkvišće* (S. Krznar);

– poster: *Rimski vrčevi s dvije ručke* (I. Ožanić Roguljić).

**13.–15. listopada 2016.** Znanstveni skup: *Podgorje: polazišta i perspektive razvoja kraja između Velebita i Jadrana*, Senj – izlaganje: *Arheološki lokaliteti u baštinskom turizmu: primjer Gradine sv. Trojice* (O. Domiter, I. Radman-Livaja, A. Tonc).

**4.–5. studenog 2016.** *23rd Neolithic Seminar, From Chronos to Chronologies, Radiocarbon Dating and Chronological Modelling of the Neolithic and Chalcolithic Temporality in Eurasia*, Ljubljana – izlaganje: *Return to the underworld: differences in habitation structures in Lasinja and Retz-Gajary cultures* (M. Hulina, H. Kalafatić)

**8. studenoga 2016.** Znanstveni skup Arheološkog muzeja u Zagrebu i Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: *Zdenko Vinski – život i znanstveni rad*, Zagreb, Hrvatska – izlaganje: *Zdenko Vinski i arheologija kasnog srednjeg vijeka* (T. Tkalčec).

**17.–20. studenog 2016.** *PhD student conference on Balkan Archaeology*, Sofija – izlaganje: *Middle Copper Age Settlement Organization in Eastern Croatia* (M. Hulina, H. Kalafatić)

**1.–2. prosinca 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *4th Methodology and Archaeometry*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko arheološko društvo, Zagreb – poster: *Experimental pottery production*. (A. Kudelić et al.).

**1.–2. prosinca 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *4th scientific conference Methodology and Archaeometry*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatsko arheološko društvo, Zagreb – izlaganja:

– *The four seasons: advantages of all year round cyclic surveys in aerial archaeology* (H. Kalafatić, B. Šiljeg);

– *Identification of pottery forming techniques – Middle and Late Bronze Age vessels (NW Croatia)* (A. Kudelić);

– poster: *Experimental pottery production* (A. Pavlič, K. Šprem, A. Kudelić, I. Miloglav).

**7. prosinca 2016.** Tematski doktorski seminar: *Paleo-okoliš i evolucija krajobraza: iskustva multidisciplinarnih metoda (kontinentalna Hrvatska i Kvarner) / Paleoenvironment and landscape's evolution: multidisciplinary methods experiences (Continental Croatia and Kvarner)*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganja:

– *Geoarheološka istraživanja Slavonije 2016. godine* (K. Botić);

– *Arheološka topografija otoka Raba – gis i baza podataka* (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra, N. Šegvić);

– *Geologija i geofizika – mogućnosti rekonstrukcije antičkog krajobraza Lopara* (A. Konestra).

**8.–10. prosinca 2016.** Međunarodni znanstveni skup: *Medieval Material Culture in the Carpathian Basin (11th and*



16th centuries), *Small Finds between Function, Use and Reuse*, Târgu Mureș, Rumunjska – izlaganje: *Annular brooches in the archaeological context as a rich source of information: Case study of Gora, Croatia* (J. Belaj).

## Sudjelovanje u nastavi, mentorstva

### Preddiplomski studij

Nositelj i izvođač obaveznog kolegija *Hrvatsko arheološko nasljeđe* na preddiplomskom studiju kroatologije Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu (J. Belaj).

Seminar za studente (1 ECTS): *Da una sponda all'altra: archeologia tra Adriatico orientale e Marche*, Sveučilište u Macerati (Italija), u suradnji s kolegijem *Archeologia dei Paesaggi* (prof. Umberto Moscatelli), 18. ožujka 2016. (A. Konestra).

### Diplomski studij

Izvođač obveznih kolegija ljetnog semestra: *Kultura polja sa žarama i Arheologija brončanog doba II* (nositelj kolegija dr. sc. Hrvoje Potrebica) na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (D. Ložnjak Dizdar).

Komentorica diplomskog rada M. Mikić *Kasno brončano doba na novogradiškom području*, koji je 18. studenoga 2016. obranjen na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (D. Ložnjak Dizdar).

U zimskom semestru akademske godine 2016./2017. izvođač obaveznog kolegija (predavanja) *Arheologija kasnog srednjeg vijeka* (nositelj kolegija dr. sc. Krešimir Filipec), na 3. godini diplomskog studija Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu (T. Tkalčec).

U zimskom semestru akademske godine 2016./2017. izvođač obaveznog kolegija (seminar) *Srednjovjekovna keramika* (nositelj kolegija dr. sc. Krešimir Filipec), na 3. godini diplomskog studija Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Mentorstvo diplomskog rada Antonije Oroz *Crkva i utvrda u Gornjoj Glogovnici* na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu, u postupku izrade (T. Tkalčec).

3. veljače 2016. sudjelovanje u diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, član Stručnog povjerenstva za ocjenu diplomskog rada Marijane Klasnić *Ranosrednjovjekovna fortifikacijska arhitektura u gradovima bizantske Dalmacije* (T. Tkalčec).

7. rujna 2016. sudjelovanje u diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, član Stručnog povjerenstva za ocjenu diplomskog rada Eve Žile *Ranosrednjovjekovna arhitektura i skulptura s područja dubrovačke pustijerne – stilsko-kronološka i prostorna analiza* (T. Tkalčec).

### Poslijediplomski studij

Komentorica doktorskog rada Z. Premužić *Antropološka perspektiva pogrebnih običaja početka kasnoga brončanoga doba u sjevernoj Hrvatskoj* koji je 27. lipnja 2016. obranjen na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. (D. Ložnjak Dizdar).

Dana 25. veljače 2016. održana je individualna nastava Tonki Matani na poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu: *Keramika ranog srednjeg vijeka u Hrvatskoj* (4 sata) (T. Sekelj Ivančan).

Mentorstvo doktorske disertacija Roberta Čimina na

poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu: *Razvoj i prostorna organizacija srednjovjekovnih posjeda na području Gornje Komarnice / Development and spatial organisation of medieval estates in the Upper Komarnica area*, u postupku izrade (T. Tkalčec).

Dana 13. srpnja 2016. godine održana je individualna nastava Edinu Bujaku na poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu *Komparacija globalja kasnog srednjeg vijeka sjeverne Hrvatske i Bosne i Hercegovine* (2 sata) (T. Tkalčec).

Sudjelovanje (16. ožujka 2016.) u poslijediplomskom doktorskome studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, član Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu sinopsisa doktorskog rada Vinite Ramljak *Inzularni životinjski stil kontinentalne izvedbe* (T. Tkalčec).

### Popularizacija znanosti

**25. siječnja 2016.** Dan Instituta za arheologiju, Institut za arheologiju, Zagreb: radionica za djecu *Rimska hrana*, (I. Ožanić Roguljić, K. Botić).

**26. siječnja 2016.** Dan Instituta za arheologiju, Institut za arheologiju, Zagreb: predavanje: *Oni se vraćaju – arheologija pogrebnih običaja* (S. Krznar, A. Konestra, A. Kudelić) i radionica u suradnji s Centrom za eksperimentalnu arheologiju: *Izlijčite rimskog vojnika* (I. Ožanić Roguljić, K. Botić, A. Konestra, M. Ugarković, A. Kudelić, S. Krznar).

**27. siječnja 2016.** Radionica za djecu, *Rimska medicina*, OŠ Tin Ujević, Zagreb (I. Ožanić Roguljić).

**29. siječnja 2016.** Noć Muzeja 2016, samostan sv. Bernardina u Kamporu (otok Rab), predstavljanje postera/legende *The Statuette of Goddess Diana from Kampor on island Rab* (A. Ivanković, P. Dugonjić, A. Konestra).

**26.–27. veljače 2016.** Požeška zimska škola arheologije za učenike srednjih škola i osmih razreda osnovnih škola, Povijesno društvo Požega i Katolička gimnazija u Požegi, predavanje: *Brončano – doba opći pregled* (D. Ložnjak Dizdar).

**27. veljače 2016.** Požeška zimska škola arheologije za učenike srednjih škola i osmih razreda osnovnih škola, Povijesno društvo Požega i Katolička gimnazija u Požegi, predavanje: *Željezno doba – Pregled* (M. Dizdar).

**29. veljače 2016.** Radionica *Gradimo neolitičko selo* u Centru za odgoj i obrazovanje „Slava Raškaj“, sudjelovanje u radionicama (K. Botić, I. Ožanić Roguljić).

**4. ožujka 2016.** Suradnja na projektu Arheološkog muzeja u Zagrebu i Srednje škole Bartola Kašića u Grubišnom Polju *Na izvorima novih spoznaja*, povodom Dana škole, Grubišno Polje 4. ožujka 2016., ustupanje dokumentacije i rezultata arheoloških istraživanja za potrebe popularizacije đacima 2. razreda putem predavanja pod nazivom *Srednjovjekovna arheologija zavičaja* (O. Domiter, S. Mihelić, T. Tkalčec).

**11. ožujka 2016.** Radionica za djecu, *Rimska škola*, OŠ Sv. Petar Orehovec, Orehovec (I. Ožanić Roguljić).

**15.–22. svibnja 2016.** Manifestacija: Proljeće u Andautoniji, Arheološki muzej u Zagrebu – predavanje: *Eksperimentiranje s prošlošću* (A. Kudelić).

**2.–4. lipnja 2016.** Radionica za djecu, *Rimska škola*, Aquafest, Varaždinske Toplice (I. Ožanić Roguljić).

**15.–16. srpnja 2016.** Radionica za djecu, *Rimska škola*, *Rimske igre*, *Rimska bolnica*, *Mali arheolozi*, *Dani antike*, Omišalj (I. Ožanić Roguljić).

**29. srpnja 2016.** Radionica za djecu, *Rimska škola*, *Rimske dječje igre*, *Antička noć u Naroni*, Arheološki muzej Narona,



Vid kod Metkovića (I. Ožanić Roguljić).

**2. rujna 2016.** Oživiljena povijest – eksperimentalna arheologija, Split, – predavanje: *Arheologija u školskoj klupi (Archaeology in school)* (I. Ožanić Roguljić).

**3. rujna 2016.** Radionica za djecu, *Rimski dječji vrtić*, Dani Dioklecijana, Split (I. Ožanić Roguljić).

**15. rujna 2016.** Osnovna Montessori škola Barunice Dedee Vranicany u Zagrebu, predavanje učenicima 5. i 6. razreda: *Uvod u arheologiju* (D. Ložnjak Dizdar).

**10. studenoga 2016.** Muzej Brodskog Posavlja, predavanje: *Dolina na Savi. Život uz rijeku na kraju kasnog bronzanog doba* (D. Ložnjak Dizdar).

**16. studenoga 2016.** Javno predavanje, *Novi rezultati arheoloških istraživanja u grubišnopoljskome kraju* u povodu Dana grada Grubišno Polje, Grubišno Polje (T. Tkalčec).

**16. studenoga 2016.** Javno predavanje, *Grubišno Polje – Šuma Obrova u svijetlu istraživanja srednjovjekovnih groblja sjeverne Hrvatske* u povodu Dana grada Grubišno Polje, Grubišno Polje (S. Krznar)

## Organizacija i sudjelovanje na izložbama

**18. veljače 2016. i 4. kolovoza 2016.** Tekst za poster: *AN 7A Jagodnjak – Napuštene njeve* za potrebe postava izložbe: *Baština Baranje / Kroz Baranju okom, srcem, dušom, lopatom i špahlom*, organizacija Arheološki muzej u Zagrebu (organizatorica: J. Balen), Beli Manastir, 18. veljače 2016. i Arheološki muzeju u Zagrebu, 4. kolovoza 2016. (M. Dizdar).

**24. veljače – 24. ožujka 2016.** Sudjelovanje na izložbenom projektu Arheološkog muzeja u Zagrebu *Tekuća arheološka istraživanja u Hrvatskoj* autora Sanjina Mihelića i Jacqueline Balen, predstavljanje posterima lokaliteta Donji Miholjac – Đanovci, Stari grad Vrbovec – Klenovec Humski i Grubišno Polje – Šuma Obrovi (T. Tkalčec).

**23. ožujka 2016.** Otvorenje izložbe *Frankopanski kaštel Novi grad na Dobri / The Frankopan Castle Novi grad na Dobri* u Arheološkome muzeju Istre, Pula (autori izložbe Sanjin Mihelić i Tatjana Tkalčec, suradnja Arheološki muzej u Zagrebu i Institut za arheologiju).

**13.–31. svibnja 2016.** Organizacija izložbe: *Čovjek u prostoru i prostor kroz vrijeme – Odnos čovjeka i prostora u svjetlu istraživanja našičkog kraja* u Zavičajnom muzeju Našice u sklopu projekta *Strategic use of landscape* (IP-11-2013-3700) Hrvatske zaklade za znanost (K. Botić, Z. Marković, H. Kalafatić, D. Podunavac, K. Minichreiter).

**21. svibnja 2016.** Organizacija izložbe: *Arheologija Torčeca, Izbor iz Arheološke zbirke obitelji Zvijerac*, u suradnji s Gradskim muzejom Koprivnice (Robert Čimin) i Društvom za povijesnice i starine Torčec (Ivan Zvijerac) (T. Sekelj Ivančan, S. Krznar).

**3.–7. listopada 2016.** Sudjelovanje u izložbi *Arheološka istraživanja Bjelovarsko-bilogorske županije i okolnih krajeva*, Znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva i Gradskog muzeja Bjelovar, Bjelovar; organizacijska suradnja Gradski muzej Bjelovar (dr. sc. Goran Jakovljević) i Institut za arheologiju (koordinator za Institut dr. sc. Tatjana Tkalčec) i autorsko sudjelovanje s materijalom i dokumentacijom za lokalitete Buzadovec – Vojvodice i Torčec – Gradić (T. Tkalčec i T. Sekelj Ivančan), Torčec – Prečno Pole 1, Torčec – Pod Gucak, Torčec – Ledine, Torčec – Rudičevo, Virje – Volarski breg, Virje – Sušine (T. Sekelj Ivančan), Kalnik – Igrišće (S. Karavanić),

Poljana Križevačka 2 (D. Ložnjak Dizdar), Torčec – Cirkvišće (S. Krznar), Suhopolje – Kliškovac i Virovitica – Kiškorija-jug (K. Jelinčić Vučković).

**3.–7. listopada 2016.** Postav tkalačkog stana i poster: *Prijedlog rekonstrukcije tkalačkog stana iz Virja*, sudjelovanje na izložbi: *Arheološka istraživanja Bjelovarsko-bilogorske županije i okolnih krajeva*, Znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva i Gradskog muzeja Bjelovar, Bjelovar, u suradnji s Centrom za ekaperimentalnu arheologiju (Tena Karavidović) (T. Sekelj Ivančan).

**10. studenog – 17. prosinca 2016.** Izložba: *Dolina na Savi. Život uz rijeku na kraju kasnog bronzanog doba*, Muzej Brodskog Posavlja u Slavenskom Brodu. Organizatori izložbe: Muzej Brodskog Posavlja, Gradski muzej Nova Gradiška, Institut za arheologiju (D. Ložnjak Dizdar).

## Promocija knjiga

**14. listopada 2016.** predstavljanje kataloga izložbe *Čovjek u prostoru i prostor kroz vrijeme – Odnos čovjeka i prostora u svjetlu istraživanja našičkog kraja* u Zavičajnom muzeju Našice, a u sklopu projekta *Strategic use of landscape* (IP-11-2013-3700) financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost (Z. Marković, K. Botić, D. Podunavac, H. Kalafatić, K. Minichreiter).

Institut za arheologiju  
i Zavičajni muzej Našice  
imaju čast pozvati Vas na otvorenje izložbe

Čovjek u prostoru i prostor kroz vrijeme –

Odnos čovjeka i prostora u svjetlu istraživanja našičkog kraja

Izložba predstavlja rezultate projekta *Strateško korištenje prostora* (IP-11-2013-3700) koji je financiran sredstvima Hrvatske zaklade za znanost



u petak, 13. svibnja 2016. u 19,30 h  
Izložbeni salon Zavičajnog muzeja Našice  
(Dvorac Pejačević)  
Trg dr. Franje Tuđmana 5, Našice



## Uredništva u časopisima i zbornicima

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

Članstvo u savjetu časopisa *Historia Varasdiensis. Časopis za varaždinsku povijesnicu* (J. Belaj).

Član uredništva Zbornika Instituta za arheologiju Vol. 6, *Srednjovjekovna naselja u svjetlu arheoloških izvora*, Institut za arheologiju (T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec, J. Belaj, S. Krznar).





Znanstveni časopis *Cris* 18/2016: gl. urednica (T. Tkalčec), član uredničkog vijeća (T. Sekelj Ivančan, Z. Marković, T. Tkalčec), član uredništva (T. Tkalčec).

*Podravina, Časopis za multidisciplinarna istraživanja*, član Uredničkog vijeća, br. 29/2016, 30/2016 (T. Sekelj Ivančan).

## Recenzije

Recenzija Zbornika *Hrvatska arheologija i Aachenski mir (812.–2012.)*, s okupljenim radovima s istoimenog znanstvenog skupa održanog u Zadru, 29.–30.11. i 1.12. 2012. g., u povodu 180. obljetnice Arheološkog muzeja Zadar i 50. obljetnice utemeljenja Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru (T. Tkalčec).

Recenzija znanstvene monografije autorice dr. sc. Ivane Škiljan *Toplina doma – srednjovjekovni i ranonovovjekovni pećnjaci Slavonije*, u nakladništvu Muzeja Hrvatskog zagorja (T. Tkalčec).

## Ostale aktivnosti

Prijava projekta: *Iron Age Female Identities in the Southern Carpathian Basin (FEMINE)*, natječaj Hrvatske zaklade za znanost, lipanj 2016. (M. Dizdar).

Rad na prijavi međunarodnoga projekta unutar Programa suradnje INTERREG-V-A Slovenija – Hrvatska *BABA - Kultura v naravi: lokalni viri za trajnostni turizem na podeželju Istre in Krasa* (J. Belaj).

Rad na prijavi međunarodnoga projekta unutar Programa suradnje INTERREG-V-A Slovenija – Hrvatska *Miti in legende* (J. Belaj).

Prijava projekta kao pridruženi partner glavnog partnera za Hrvatsku, Instituta za razvoj i međunarodne odnose (vođeci partner: Univerza v Mariboru, Slovenija) unutar Programa suradnje Interreg-V-A Slovenija – Hrvatska 2014.–2020. u sklopu projektne teme „Dolina gradova celjskih grofova”, projekt u postupku evaluacije (T. Tkalčec).

Prijava na *Joint Excellence in Science and Humanities (JESH) fellowship*, Austrijske akademije za znanost (M. Ugarković).

Prijava za *post-Ph.D. research grant, Wenner-Gren foundation for anthropological research* s projektom *The materiality of Phoenician amphoriskoi in the light of their production, social use and cultural perception across the Hellenistic Mediterranean*, studeni 2016. (M. Ugarković).

Rad u upravnom odboru međunarodne znanstvene organizacije, *International Association for Research on Pottery of the Hellenistic Period (IARPotHP)*, sa sjedištem u Würzburgu Njemačkoj (M. Ugarković).

## Nakladništvo IARH

Knjiga sažetaka / Book of Abstracts: J. Belaj (ed.), *Sakralizacija prostora i sveta mjesta, 3. međunarodni znanstveni*

*skup srednjovjekovne arheologije / Sacralization of Landscape and Sacred Places, 3rd International Conference of Mediaeval Archaeology*, 2. – 3. 6. 2016., Zagreb 2016.

E-ZIA 1: G. Lipovac Vrkljan, I. Ožanić Roguljić, M. Ugarković (eds.) *Roman and Late Antique Roman lamps: production and distribution, contacts on the Mediterranean*, Institut za arheologiju, Zbornik međunarodnog okruglog stola održanog 2. veljače 2015. godine na Institut za arheologiju u Zagrebu.

ZIA 3 – Zbornik radova posvećen Mariji Buzov povodom 65. obljetnice života, *Finis Coronat Opus*, glavni urednik: M. Dizdar, Zagreb 2016.

ZIA 4 – Zbornik 1. međunarodnog znanstvenog skupa srednjovjekovne arheologije *Groblja i pogrebni običaji u srednjem i ranom novom vijeku na prostoru sjeverne Hrvatske*, glavni urednici: S. Krznar, T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec, J. Belaj, Zagreb 2016.

Annales Instituti Archaeologici, Vol. XII, 2016.

Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu, Vol. 33, 2016, glavni urednik: M. Dizdar, članovi uredništva: S. Karavanić, M. Buzov, G. Lipovac Vrkljan, T. Tkalčec.

## 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 2016. godine, zaprimljena izvješća s tekućih istraživanja su upisana u bazu, isprintana izvješća su pohranjena u arhivi, a izvješća zaprimljena u digitalnom obliku su stavljena na server i digitalni medij. Također, zaprimljena dokumentacija s tekućih istraživanja (Virje: fotografije i katalozi materijala), Torčec – Crikvišće (nacrtana dokumentacija, terenske fotografije), Donji Miholjac – Đanovci (nacrtana dokumentacija), Hvar – sv. Klement, Hlebine, Ilok – Krstbajer, stavljena je na server i digitalne medije.

Izrađeni su dwg oblici crteža arheoloških iskopavanja nalazišta: Plemički grad Vrbovec, Donji Miholjac – Đanovci, Kutina – Sečevine Okoli, Hvar – Sv. Klement, Stancija Blek – Tar, Ilok – Krstbajer, Hlebine, Grubišno Polje, Brač – Novo Selo Bunje.

### Izrada kopija dokumentacije na zahtjev vanjskih korisnika

Izrađena je digitalna kopija dokumentacije, geofizike i georadara Ilok 2006 iz arhive Instituta na zahtjev Muzeja grada Iloka.

### Povrat arheološke građe u nadležne muzeje

Pregledani su i popisani arheološki materijal (novci) s lokaliteta Ilok – Dvor knezova Iločkih te vraćen u Muzeja grada Iloka.



### Organizacija skupova, predavanja i radionica

**27. lipnja 2016.** organizacija predavanja i radionice *Osnove GIS-a i primjena u arheologiji* u suradnji s Arheološkim muzejom u Zagrebu. (organizatori i predavači Kristina Turkalj, Nera Šegvić, Andreja Kudelić, Filomena Sirovica (AMZ), Dinko Tresić Pavičić (Kaducej d.o.o)).

### Sudjelovanje na skupovima i otvorenim danima drugih institucija

**29. travnja 2016.** Sudjelovanje na radionici: *Comparative Human Ecodynamics workshop*, Kopenhagen – predavanje: *Where should I put this shieling?* (N. Šegvić)

### Sudjelovanje na terenskim istraživanjima

Djelatnice ARHINDOKS-a sudjelovale su na sljedećim istraživanjima: Grubišno polje, Hvar – Sv. Klement, Torčec – Cirkvišće, Ilok – Krstbajer, Brač – Novo Selo Bunje, Vatnahverfi – Greenland.

### Organizacija i provođenje arheoloških istraživanja

U suradnji s CNRS Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence, Université Paris-Est Marne-la Vallée, Paris, organizirano je iskopavanje na lokalitetu Brač – Novo Selo Bunje.

The poster is for a workshop titled "OSNOVE GIS-a I PRIMJENA U ARHEOLOGIJI". It is organized by the Institute for Archaeology and the Archaeological Museum in Zagreb. The main title is in large, bold, black letters. Below it, the speakers are listed: Nera Šegvić for the lecture and Filomena Sirovica, Dinko Tresić Pavičić, and Andreja Kudelić for the field survey. The field survey is titled "TERENSKI PREGLED GORNJE PODRAVINE: UPRAVLJANJE PROSTORNIM PODACIMA". The workshop is for archaeologists. At the bottom, there are three columns: "KAKO?" (How?), "KADA?" (When?), and "GDJE?" (Where?).

Institut za arheologiju / Arheološki muzej u Zagrebu organiziraju predavanja i radionicu na temu **OSNOVE GIS-a I PRIMJENA U ARHEOLOGIJI**. Predavanja su namijenjena prikazu alata koje GIS programi nude za pohranu, obradu i vizualizaciju arheoloških informacija te prikazu analitičkih mogućnosti koje nude arheološkim istraživanjima. Tijekom radionice sudionici će se upoznat s osnovama GIS-a korištenjem besplatnog open source programa QGIS te osposobiti za početak korištenja programa u vlastitim projektima i istraživanjima.

## OSNOVE GIS-a I PRIMJENA U ARHEOLOGIJI

**Predavanja:**  
Nera Šegvić

**OSNOVE GIS-a I PRIMJENA U ARHEOLOGIJI**  
Filomena Sirovica, Dinko Tresić Pavičić, Andreja Kudelić

**TERENSKI PREGLED GORNJE PODRAVINE:  
UPRAVLJANJE PROSTORNIM PODACIMA**

**Radionica:**  
Nera Šegvić, Filomena Sirovica, Kristina Turkalj

**OSNOVE QGIS-a ZA ARHEOLOGE**

KAKO?	KADA?	GDJE?
<ul style="list-style-type: none"><li>• Predavanja su otvorena za sve</li><li>• Broj sudionika na radionici <b>ograničen!</b></li><li>• Prijave na <a href="mailto:kristina.turkalj@iarh.hr">kristina.turkalj@iarh.hr</a></li><li>• Prethodno znanje QGIS-a nije nužno</li><li>• Vlastiti laptopi s instaliranim QGIS-om (<a href="http://www.qgis.org/en/site/forusers/download.html">www.qgis.org/en/site/forusers/download.html</a> - preporuča se instalacija Long term release verzije)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ponedjeljak, <b>27.6.2016.</b></li><li>• <b>10.00-11.00</b> - Predavanja</li><li>• <b>11.30-12.30</b> - Radionica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arheološki muzej u Zagrebu, Trg Nikole Šubića Zrinskog 19</li><li>• Mala dvorana, prvi kat</li></ul>