



Annales

Instituti

Archaeologici

XII - 2016

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

Asja Tonc
Marina Ugarković

Tehničke urednice/Technical editors

Asja Tonc
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 Michreiter, Ante Rendić Miočević, Tajana Sekelj Ivančan, Tihomila Težak Gregl, Željko Tomičić, Ante Uglešić

Prijevod na engleski/English translation

Una Krizmanić Ožegović

Lektura/Language editor

Boris Beck (hrvatski jezik/Croatian)
Una Krizmanić Ožegović (engleski jezik/English)

Dizajn/Design

REBER DESIGN

Korektura/Proofreaders

Asja Tonc
Marina Ugarković

Računalni slog/Layout

Hrvoje Jambrek

©Institute of archaeology, Zagreb 2016.

SADRŽAJ

Arheološka istraživanja

- 10** **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Gorana Kušić

Sotin – Srednje polje i Zmajevac, istraživanja višeslojnih nalazišta u Podunavlju 2015. godine

- 14** **Tomislav Hršak**
Tino Leleković
Marko Dizdar

Rezultati istraživanja nalazišta Batina – Sredno 2015. godine

- 19** **Marko Dizdar**
Daria Ložnjak Dizdar
Marina Sečkar

Zaštitna istraživanja nalazišta AN 3B Beli Manastir – Sedmitar na trasi autoceste A5 Beli Manastir – Svilaj

- 24** **Marko Dizdar**
Daria Ložnjak Dizdar
Marina Sečkar

Jagodnjak – Napuštene njive. Zaštitno istraživanje prapovijesnog i antičkog nalazišta na trasi autoceste Osijek – Beli Manastir

- 29** **Hrvoje Kalafatić**
Mateja Hulina

Zaštitno arheološko istraživanje lokaliteta AN7B Čeminac – Vakanjac na dionici autoceste A5 Beli Manastir – Osijek 2014. i 2015. godine

- 36** **Marko Dizdar**
Asja Tonc

Zaštitna istraživanja lokaliteta AN 2 Donji Miholjac – Vrancari

- 40** **Katarina Botić**

Zaštitna arheološka istraživanja nalazišta AN 3 Donji Miholjac – Mlaka/trafostanica na južnoj obilaznici grada Donjeg Miholjca 2015. godine

- 46** **Tatjana Tkalčec**

Prapovijesna, rimska i srednjovjekovna naselja na lokalitetu Donji Miholjac – Đanovci – zaštitna arheološka istraživanja u 2015. godini

- 59** **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Asja Tonc

Donji Miholjac – Panjik – zaštitno istraživanje naselja sopotske i badenske kulture u Podravini

CONTENTS

Archaeological Excavations

- 10** **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Gorana Kušić

Sotin – Srednje polje and Zmajevac, research of multilayered sites in the Danube region in 2015

- 14** **Tomislav Hršak**
Tino Leleković
Marko Dizdar

Research results from Batina – Sredno site in 2015

- 19** **Marko Dizdar**
Daria Ložnjak Dizdar
Marina Sečkar

Rescue excavation on the AN 3B Beli Manastir – Sedmitar site on the A5 Beli Manastir – Svilaj motorway route

- 24** **Marko Dizdar**
Daria Ložnjak Dizdar
Marina Sečkar

Jagodnjak – Napuštene njive (Abandoned fields). Rescue archaeology of the Prehistoric and Antique site on the Osijek – Beli Manastir motorway route

- 29** **Hrvoje Kalafatić**
Mateja Hulina

Rescue archaeological excavation at the AN7B Čeminac-Vakanjac site along the A5 Beli Manastir – Osijek motorway in 2014 and 2015

- 36** **Marko Dizdar**
Asja Tonc

Rescue excavations of the AN 2 Donji Miholjac – Vrancari site

- 40** **Katarina Botić**

Rescue excavations of the site AN 3 Donji Miholjac – Mlaka/trafostanica on Donji Miholjac southern beltway route in 2015

- 46** **Tatjana Tkalčec**

Prehistoric, Roman, Late Antique and medieval settlements at the Donji Miholjac – Đanovci site – rescue archaeological excavations in 2015

- 59** **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Asja Tonc

Donji Miholjac – Panjik – rescue research of a Sopot and Baden culture settlement in Podravina

- 63 Zorko Marković
Katarina Botić**
Podgorač, Ražište – rezultati arheoloških istraživanja 2015. godine
Podgorač, Ražište – results of the archaeological excavations in 2015
- 71 Kornelija Minichreiter**
Slavonski Brod – Galovo, arheološka istraživanja 2015. godine
Slavonski Brod, Galovo, archaeological research in 2015
- 77 Saša Kovačević**
Istraživanja infrastrukture prapovijesnih naselja lokaliteta Nova Bukovica – Sjenjak, sezona 2015.
Research into the infrastructure of Prehistoric settlements at the Nova Bukovica – Sjenjak site, season 2015
- 82 Marko Dizdar**
Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2015. godini
Research results of the La Tène culture cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2015
- 86 Jadranka Boljunčić**
Rezultati istraživanja arheoloških ljudskih ostataka sa srednjovjekovnoga groblja Zvonimirovo (sjeverna Hrvatska), u kontekstu koštanoga i CT dokaza o rijetkoj infratentorialnoj – mastoidnoj trepanaciji
Research results on archaeological human remains from medieval cemetery Zvonimirovo (northern Croatia), in the context of bone and CT evidence of a rare infratentorial – mastoid trepanation
- 93 Daria Ložnjak Dizdar
Marija Mihaljević
Mario Gavranović**
Dolina – Babine grede – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2015. godine
Babine grede in Dolina – research of a Late Bronze Age settlement in Posavina in 2015
- 99 Tatjana Tkalčec**
Kasnosrednjovjekovni arheološki kompleks Grubišno Polje – Šuma Obrovi – probna arheološka istraživanja u 2015.
Late medieval complex at Grubišno Polje – Šuma Obrovi – initial archaeological excavations in 2015
- 113 Siniša Krznar**
Torčec – Cirkvišće, arheološka istraživanja srednjovjekovnog i ranonovovjekovnog groblja 2015. godine
Torčec – Cirkvišće, archaeological research of the medieval and early modern cemetery in 2015
- 117 Snježana Karavanić
Andreja Kudelić**
Kalnik – Igrišće – rezultati arheoloških iskopavanja u 2015. godini
Kalnik – Igrišće – results of archaeological excavations in 2015
- 122 Andreja Kudelić
Branko Mušič**
Kurilovec – Belinščica – rezultati geofizičkih istraživanja
Kurilovec – Belinščica – results of geophysical research
- 127 Tatjana Tkalčec**
Burg Vrbovec u Klenovcu Humskom – arheološko konzervatorski radovi na kuli u 2015.
Vrbovec Castle in Klenovec Humski, archaeological and conservation works on the keep in 2015

- | | |
|--|--|
| <p>136 Asja Tonc
Mateja Hulina</p> <p>Preliminarni rezultati zaštitnih istraživanja na prostoru prezentacijskog platoa kod špilje Vrlovke</p> | <p>136 Asja Tonc
Mateja Hulina</p> <p><i>Preliminary results of rescue excavations in the area of presentation plateau near Vrlovka cave</i></p> |
| <p>139 Bartul Šiljeg
Ana Konestra
Gaetano Benčić</p> <p>Stancija Blek (Tar), kampanja 2015. g.: nastavak arheološko-konzervatorskih istraživanja i prezentacija rezultata široj javnosti</p> | <p>139 Bartul Šiljeg
Ana Konestra
Gaetano Benčić</p> <p><i>Stancija Blek (Tar), 2015: continuation of archaeological research and conservation activities, and presentation of results to the public</i></p> |
| <p>144 Goranka Lipovac Vrklijan
Ivan Valent
Ana Konestra
Ivana Ožanić Roguljić</p> <p>Antički proizvodni keramičarski kompleks u Crikvenici – zaključna istraživanja 2015. godine</p> | <p>144 Goranka Lipovac Vrklijan
Ivan Valent
Ana Konestra
Ivana Ožanić Roguljić</p> <p><i>Roman pottery production complex in Crikvenica – conclusive research in 2015</i></p> |
| <p>152 Ivan Radman-Livaja
Asja Tonc</p> <p>Rezultati probnih iskopavanja na Gradini Sv. Trojice 2015. godine</p> | <p>152 Ivan Radman-Livaja
Asja Tonc</p> <p><i>Results of trial excavations on Sveta Trojica Hillfort in 2015</i></p> |
| <p>155 Kristina Turkalj
Nera Šegvić
Emmanuel Botte
Audrey Bertrand</p> <p>Brač Novo Selo Bunje 2015.</p> | <p>155 Kristina Turkalj
Nera Šegvić
Emmanuel Botte
Audrey Bertrand</p> <p><i>Brač Novo Selo Bunje in 2015</i></p> |
| <p>160 Marina Ugarković
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić</p> <p>Rimska vila u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar) – arheološka istraživanja 2015. godine</p> | <p>160 Marina Ugarković
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić</p> <p><i>Roman villa in Soline Bay on the Island of St. Clement (Pakleni Islands, Hvar) – archaeological investigation in 2015</i></p> |

Terenski pregledi

167 **Marko Dizdar**
Hrvoje Vulić

Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji istočne obilaznice Vinkovaca

170 **Hrvoje Kalafatić**
Bartul Šiljeg

Terenski pregled na prostoru općina Belišće, Marijanci i Donji Miholjac u 2015. godini

173 **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar

Terenski pregled i arheološki nadzor na izgradnji obilaznice Donjega Miholjca

176 **Zorko Marković**
Jasna Jurković

Rezultati terenskog pregleda područja Grada Našice (naselja Granice, Polubaše i Rozmajerovac) 2015. godine

185 **Zorko Marković**
Katarina Botić
Jasna Jurković

Rezultati terenskog pregleda općina Našice i Koška 2015. godine

192 **Andreja Kudelić**
Filomena Sirovica

Prikaz rezultata druge faze sustavnog terenskog pregleda gornje Podravine

196 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Asja Tonc
Vedrana Glavaš
Ana Konestra
Željka Molak Župan

Rezultati terenskih pregleda na području podvelebitskog Primorja i neposrednog zaleđa

201 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra
Irena Radić Rossi

Rezultati aktivnosti projekta „Arheološka topografija otoka Raba“ u 2015. g.: terenski pregledi, obrada arheološke građe, popularizacija znanosti

Field Surveys

167 **Marko Dizdar**
Hrvoje Vulić

Field survey and trial excavations during the construction of the Vinkovci beltway

170 **Hrvoje Kalafatić**
Bartul Šiljeg

Field survey on the territory of Belišće, Marijanci and Donji Miholjac municipalities in 2015

173 **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar

Field survey and archaeological supervision during the construction of the Donji Miholjac beltway

176 **Zorko Marković**
Jasna Jurković

Results of field survey in the City of Našice area (settlements Granice, Polubaše and Rozmajerovac) in 2015

185 **Zorko Marković**
Katarina Botić
Jasna Jurković

Results of a field survey of Našice and Koška municipalities in 2015

192 **Andreja Kudelić**
Filomena Sirovica

Results of the second phase of a systematic field survey in Upper Podravina

196 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Asja Tonc
Vedrana Glavaš
Ana Konestra
Željka Molak Župan

Results of field survey in sub-Velebit Coast and hinterland

201 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra
Irena Radić Rossi

Results of the „Archaeological topography of the Island of Rab“ project in 2015: field surveys, processing of archaeological finds, popularization of science

Eksperimentalna arheologija

207 **Andreja Kudelić**

Eksperiment u arheologiji – priprema i sastav lončarske smjese

Experimental Archaeology

207 **Andreja Kudelić**

Experiment in archaeology – preparation and composition of clay paste

Zračna arheologija

213 **Bartul Šiljeg
Hrvoje Kalafatić**

Zračno rekognosciranje, Osječko-baranjska županija 2015. godine

Aerial archaeology

213 **Bartul Šiljeg
Hrvoje Kalafatić**

Aerial reconnaissance, Osječko-baranjska County in 2015

Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

223-234

Additional scientific activity of the Institute

223-234

Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju



Terenski pregledi arheoloških nalazišta i obrada nalaza – vanjske ustanove

Obišteni su pojedini krajolici u sklopu istraživanja svetih staroslavenskih tročlanih struktura u Hrvatskoj (J. Belaj).

8. prosinca 2015. na inicijativu Daria Šimunića, dipl. ing. šumarstva, obišteni su lokaliteti Draganac i Bagdad kod Sirača u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (J. Belaj).

Sudjelovanje u arheološkim istraživanjima na Bribirskoj glavici (voditelj Victor Ghiza, Macquarie University, Sidney, Australija) (B. Šiljeg).

Sudjelovanje u arheološkim istraživanjima brončano-dobnog lokaliteta Mačkovac – Crišnjevi (H. Kalafatić).

Izvršen je terenski pregled arheološkog nalazišta Mr-sunjski lug kod Slavenskog Broda u suradnji s kustosima Muzeja Brodskog Posavlja iz Slavenskog Broda, Josipom Lozukom i Lidijom Miklik Lozuk (T. Tkalčec, T. Sekelj Ivančan).

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

Izvršen je terenski pregled lokaliteta sakralnog karaktera u Križevcima, Tremi i Sv. Petru Čvrstecu s dr. sc. Zorislavom Horvatom (T. Tkalčec).

Tijekom 2015. godine znanstveno su obrađivani pojedini metalni nalazi s lokaliteta viteških redova (Gora, Ivanec – Stari grad, Martin-Breg) (J. Belaj).

Provodila se obrada nalaza s različitih kvarnerskih lokaliteta za potrebe doktorske disertacije (Muzej grada Crikvenice, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja Rijeka, Lošinjki muzej – arheološka zbirka Osor, Zbirka Samblich Krk) (A. Konestra).

Tijekom 2015. godine provodila se znanstvena obrada nalaza rimske keramike s nalazišta Crikvenica-Igralište, Žuta Lokva i Lički Ribnik (Muzej Like Gospić), Bribir (Muzej hrvatskih arheoloških spomenika; Macquarie University, Sydney, Australija) (I. Ožanić Roguljić).

Izvršena je obrada staklenih nalaza s istraživanja na Bribirskoj glavici (voditelj Victor Ghiza, Macquarie University, Sidney, Australija) (B. Šiljeg).

Tijekom rujna 2015. godine provodila se obrada efeških helenističkih keramičkih nalaza (svjetiljke tipa Efez) u Selčuku, Turskoj, u suradnji s Austrijskim arheološkim institutom u Beču (M. Ugarković).

Tijekom 2015. godine provodila se znanstvena obrada nalaza latenske kulture s nalazišta Vinkovci – Blato i Vinkovci/Ivankovo – Dren u suradnji s Gradskim muzejom Vinkovci te nalaza latenske kulture s nalazišta Osijek – Vojarna/Učiteljski fakultet u suradnji s Muzejom Slavonije Osijek (M. Dizdar).

Obrada nalaza – arheoloških ljudskih ostataka (ostaci lubanje nepoznate kronološke starosti, slučajni nalaz) pronađenih u Zagajcima, u blizini nalazišta Belišće – Zagajci I-II (iz fundusa grada Belišća, Muzej „Belišće“): ¹⁴C-AMS datacija (radiokarbonska datacija primjenom akceleratorne masene spektrometrije – accelerator mass spectrometry) starosti uzorka kosti u suradnji s dr. sc. Jadrankom Barešić i dr. sc. Ines Krajcar Bronić (Institut „Ruđer Bošković“, Laboratorij za mjerenje niskih radioaktivnosti, Zavod za eksperimentalnu fiziku, Zagreb), te priprema za objavljivanje. Mjerenje ¹⁴C aktivnosti pripremljenih grafitnih meta načinjeno je pri AMS postrojenju Sveučilišta u Georgiji (SAD). Predmetna analiza, uz uzimanje uzorka kosti s lubanje, provedena je uz pismenu DOZVOLU grada Belišća – Muzej „Belišće“ (Klasa: 612-05/14-02/01, Ur-

broj: 2185/02-2-14-12) od 12. svibnja 2014. godine (J. Boljunčić).

Daljnja obrada nalaza – arheoloških ljudskih ostataka iz fundusa grada Belišća, Muzej „Belišće“: analiza stabilnih izotopa ugljika i dušika u uzorku kosti lubanje iz povijesnoga razdoblja, datirane ¹⁴C-AMS metodom (Zagajci – blizina nalazišta Belišće – Zagajci I-II), te analiza stabilnih izotopa ugljika i dušika u uzorku kosti donje čeljusti iz razdoblja prapovijesti (starije željezno doba, čeljust iz skupnog sekundarnog nalaza) s nalazišta Belišće – Zagajci I-II, odnosno Belišće – Zagajci I, u suradnji s dr. sc. Jadrankom Barešić i dr. sc. Ines Krajcar Bronić (Institut „Ruđer Bošković“, Laboratorij za mjerenje niskih radioaktivnosti, Zavod za eksperimentalnu fiziku, Zagreb), te prof. dr. sc. Nives Ogrinc (Institut „Jožef Štefan“, Odsek za znanosti o okolju, Ljubljana, Slovenija) i priprema za objavljivanje. Predmetna obrada nalaza, uz uzimanje dodatnoga uzorka kosti s povijesnoga nalaza lubanje kao i dodatnoga uzorka kosti s prapovijesnih ostataka, provedena je uz pismenu SUGLASNOST grada Belišća (Klasa: 612-05/14-02/01, Urbroj: 2185/02-1-14-33) od 12. prosinca 2014. godine i ANEX SUGLASNOSTI grada Belišća (Klasa: 612-05/15-02/01, Urbroj: 2185/02-2-15-5) od 3. lipnja 2015. godine (J. Boljunčić).

Ekspertize

17. travnja 2015. izvršena je determinacija ranosrednjovjekovne keramike iz istraživanja lokaliteta Kaznica – Rutak za potrebe obrade i znanstvene objave (Pia Šmalcelj Novaković) (T. Sekelj Ivančan).

Tijekom 2015. godine, u suradnji sa Soniom Virgili, soc. coop. Archeolab, Macerata, Italija, u više navrata je izvršena ekspertiza rimskodobne keramike s različitih lokaliteta (Marche, Italija) (A. Konestra).

Izvršena je ekspertiza jadranskih ribljih amfora iz Akvileje – pitanje porijekla proizvodnje (Italija), Paola Maggi (Padova, Italija) (G. Lipovac Vrkljan).

Interdisciplinarna suradnja

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja sa Z. Premužić iz Instituta za antropologiju u antropološkoj analizi osteoloških nalaza iz grobova s nalazišta Martin-Breg (J. Belaj).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s dr. sc. M. Novakom s Instituta za antropologiju u antropološkoj analizi kostiju iz kulturne jame SJ 637 s nalazišta Osijek – Vojarna/Učiteljski fakultet (M. Dizdar).

Ostvarena je interdisciplinarna suradnja s dr. sc. M. Šlausom, dr. sc. Ž. Bedić, dr. sc. V. Vyroubal iz Antropološkog centra HAZU na polju antropološke analize osteoloških nalaza s lokaliteta Torčec – Cirkvišće (S. Krznar).

Nastavljena je interdisciplinarna suradnja s prim. dr. med. J. Hatom, iz Poliklinike „Medikol“ (ranije pri Zavodu za dijagnostičku i interventnu radiologiju, Kliničkog bolničkog centra „Sestre milosrdnice“) u sklopu paleoradiološke analize arheoloških ljudskih ostataka sa srednjovjekovnog groblja Zvonimirovo – Veliko polje (fundus Instituta za arheologiju), pomoću računalne tomografije (CT) (J. Boljunčić).

Započeta je interdisciplinarna suradnja s dr. Kelly Reed s University of Warwick, Coventry (Ujedinjeno Kraljevstvo) na arheobotaničkim analizama uzoraka s lokaliteta Ivanec – Stari grad (J. Belaj).

Započeta je suradnja s Kelly Reed (V. Britanija) i Tatjanom Kolak (Muzej Like Gospić) na arheobotaničkim nalazima s lokaliteta Lički Ribnik (I. Ožanić Roguljić).



Nastavljena suradnja s Kelly Reed (V. Britanija) na arheobotaničkim nalazima s lokaliteta Čeminac Vakanjac i Čepinski Martinci – Dubrava (H. Kalafatić).

Ostvarena je suradnja s dr. sc. Renatom Šoštarić (Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta) na arheobotaničkim analizama uzoraka s nalazišta Virje – Volarski breg i Sušine (T. Sekelj Ivančan).

Ostvarena je suradnja s Odjelom za arheologiju Sveučilišta u Zadru (dr. sc. I. Radić Rossi) u provedbi podmorskih arheoloških pregleda (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra).

Ostvarena je suradnja s Rudarsko-geološko-naftnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu (dr. sc. Marta Mileusnić) – arheometrijske analize (projekt RED HRZZ-a IP-11-2013-3973) (G. Lipovac Vrkljan).

10. travnja 2015. godine, u suradnji s Rudarsko-geološko-naftnim fakultetom, Zavodom za geofizička istraživanja i rudarska mjerenja (dr. sc. Franjo Šumanovac, dr. sc. Jasna Orešković, Nataša Balaško, mag. ing., Josipa Kapuralić, mag. ing., Saša Kolar), obavljena su geofizička istraživanja lokaliteta Novi Krči/tumul i Velike Hlebine u Koprivničko-križevačkoj županiji, talionička radionica (T. Sekelj Ivančan).

Ostvarena je suradnja s dr. sc. Sibilom Borojević Šoštarić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet) na kemijskim analizama uzoraka troske iz talioničkih peći s lokaliteta Virje – Volarski breg (T. Sekelj Ivančan).

Uspješno je završena formalna suradnja s Rudarsko-geološko-naftnim fakultetom u Zagrebu i Zavodom za primijenjenu geologiju Sveučilišta za prirodne resurse i bioznanosti (BOKU) iz Beča u sklopu bilateralnog Austrijsko-Hrvatskog projekta: „Lončarstvo u prapovijesnim kulturama, s naglaskom na halštatsku kulturu, na području hrvatskog i austrijskog Podunavlja“. Rezultati suradnje predstavljeni su u obliku znanstvenih radova, izlaganja na skupovima i stručnim predavanjima (A. Kudelić).

Uspostavljena je suradnja s Gearh. d.o.o. (dr. sc. Branimir Mušić) te su provedena geofizička istraživanja na nalazištu Kurilovec – Belinščica (A. Kudelić).

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

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

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

Međunarodna suradnja

Projekt RIMEM (Università di Macerata, voditelj prof. U. Moscatelli), suradnja na obradi nalaza i priprema objave (A. Konestra).

Nastavljena je suradnja s Austrijskim arheološkim Institutom u Beču na istraživačkom klasteru koji se bavi proučavanjem keramike i povezanih aspekata društva u sklopu koje je započet novi projekt obrade helenističke keramike (M. Ugarković).

Nastavljena je interdisciplinarna međunarodna suradnja s dr. rer. nat. Branimirom Šegvićem iz Sveučilišta u Ženevi na interpretaciji arheometrijskih analiza helenističke keramike iz Ise (M. Ugarković).

Započeta je suradnja između Instituta za arheologiju i Sveučilišta u Lecceu, Italiji (dr. Francesca Silvestrelli) na projektu koji bavi proučavanjem atičke i južnoitalske crvenofiguralne keramike otkrivene na istočnojadranskim lokalitetima (M. Ugarković).

Ulazni studijski boravak

Boravak univ. dipl. arheol. Ivan Marija Hrovatin (Slovenija/Italija) (1. dio: 2.6.-16.7.2015.; 2. dio: 19.8.-26.9.2015.; 3. dio: 2.-14.11.2015.; 4. dio: 15.11.-27.11.2015.) – ukupno 109 dana. Tijekom boravka obavljena je makroskopska analiza 2,5 tone troske s lokaliteta Virje (T. Sekelj Ivančan).

Izlazni studijski boravak

Studijski boravak u Institutu za arheologiju Češke akademije znanosti, Prag (Češka), 11.-14. veljače 2015. (T. Tkalčec).

Kratki studijski boravak, FU Berlin, Institut für Prähistorische Archäologie, 19. svibnja – 02. lipnja 2015. (S. Kovačević).

U lipnju 2015. u sklopu bilateralnog Austrijsko-hrvatskog projekta „Lončarstvo u prapovijesnim kulturama, s naglaskom na halštatsku kulturu, na području hrvatskog i austrijskog Podunavlja“, boravak na Sveučilištu za prirodne resurse i bioznanosti (BOKU) u Beču te je tom prilikom u laboratoriju analiziran brončanodobni keramički material (A. Kudelić).

Boravak na Institutu Ausonius (Bordeaux, Francuska) u okviru međunarodnog projekta „Međuriječje Save i Drave, prostor naseljavanja i raskrižje prometnica“, 12.-19. srpnja 2015. (K. Jelinčić Vučković).

Tijekom rujna i listopada 2015. studijski boravak u Austrijskom arheološkom institutu u Ateni, Grčka (M. Ugarković).

Studijski boravak u Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz (Njemačka), 26. listopada – 01. studenog 2015. (M. Dizdar).

Organizacija znanstvenih skupova, seminara i radionica

2. veljače 2015. Međunarodni okrugli stol *Roman and Late Antique Lamps: Production and Distribution, contacts on the Mediterranean*, u sklopu projekta Hrvatske zaklada za znanost „Rimska ekonomija u Dalmaciji: produkcija, distribucija i potražnja u svjetlu keramičarskih radionica“, održan je u Institutu za arheologiju (I. Ožanić Roguljić, M. Ugarković, G. Lipovac Vrkljan).

19. veljače 2015. Predavanje *Celtic elite in the 2nd and 1st centuries BC* člana Međunarodnog znanstvenog savjeta Instituta, dr. Martina Schönfeldera iz Römisch-Germanisches Zentralmuseuma u Mainzu, Njemačka, održano u Institutu za arheologiju.

23. veljače 2015. Tematski seminar *Interpretacija upotrebe posuda u arheologiji*, održan je u Institutu za arheologiju (I. Ožanić Roguljić, M. Hulina).

3. ožujka 2015. Organizacija predavanja *Middle Bronze Age Finds in Baranya, Hungary*, Péter Mali, Matrica Múzeum Százhalombattá, održanom u Mađarskom institutu u Zagrebu (D. Loznjak Dizdar).

4. ožujka 2015. 5. okrugli stol Instituta za arheologiju, *Kraj ranog i početak srednjeg brončanog doba u sjevernoj Hrvatskoj*, Institut za arheologiju – izlaganja:



- *Neka razmatranja o licenskoj keramici* (Z. Marković);
- *Preliminarna tehnološka analiza keramičkih ulomaka licenske i keramike Kisapostag kulture* (A. Kudelić);
- *Licenska kultura u svjetlu novih nalaza s lokaliteta Zbe-lava* (H. Kalafatić, S. Kovačević);
- *Groblje Beli Manastir Širine u pogrebnoj tradiciji zajed-nica inkrustirane keramike* (D. Ložnjak Dizdar).

16. ožujka 2015. Organizacija predavanja dr. sc. Draga-na Božića s Instituta za arheologiju Znanstveno-raziskovalnog centra SAZU iz Ljubljane u suradnji s Odsjekom za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu (prof. dr. H. Potrebić): *Put do rekonstrukcije triju značajnih halštatskih grobova s kacigom s Vača: arhive, njemački, logika*, održano na Odsjeku za arheo-logiju, te *Per aspera ad astra. O iznimnom značenju humka 48 iz Stične za istraživanje halštatske kulture u Dolenjskoj*, održano na Institutu za arheologiju (M. Dizdar).

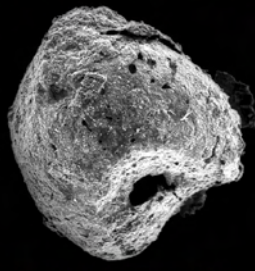
25. ožujka 2015. Tematski doktorski seminar *Arheološ-ki pokazatelji vjerovanja u vampire*, održan je u Institutu za arheologiju (S. Krznar).

31. ožujak 2015. Predavanje *Exploring Archaeobotany*

Institut za arheologiju Vas poziva na predavanje

Kelly Reed
Velika Britanija

Exploring Archaeobotany in Croatia from the Neolithic to the Middle Ages




Plants are and have been an integral part of our daily lives whether being eaten, drunk, used for clothing, fuel, medicine, building material or given cultural/ritual values. The archaeobotanist's job is to examine plant remains (primarily macro-fossils such as grains, seeds, nuts, shells and fruit stones) recovered from archaeological excavations and try to reconstruct past agricultural systems, economies, environ-ments and human activity. Although a relatively young discipline in Croatia this talk will explore some of the archaeobotanical evidence from the Neolithic to the Middle Ages, highlighting new discoveries and the potential for future research.

Utorak, 31.03.2015. u 11 h
Knjižnica Instituta za arheologiju

Institut za arheologiju
ima čast pozvati Vas na predavanje

Dr. Martin Schönfelder
(Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz)

CELTIC ELITE IN THE 2ND AND 1ST CENTURIES BC



Četvrtak, 19. 2. 2015., u 11 h
Knjižnica Instituta za arheologiju
Ulica Ljudevita Gaja 32, Zagreb

in Croatia from the Neolithic to the Middle Ages, održano je u Institutu za arheologiju (K. Reed, I. Ožanić Roguljić)

4. svibnja 2015. Tematski doktorski seminar *Using Stable Isotopes to Reconstruct Diet in Prehistoric Croatia*, održan je u Institutu za arheologiju (E. Zavodny).

12. svibnja 2015. 1. seminar geoarheologije: *Geoarheologija – metodologija i primjena*, održan je na Rudarsko geološko naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, organizacija Rudarsko-geološko-naftni fakultet (dr. sc. Sibila Borojević Šoštarić) i Institut za arheologiju (T. Sekelj Ivančan).

1. lipnja 2015. Organizacija predavanja: prof. Leszek Marks (Odjel za klimatsku geologiju, Geološki fakultet, Sveučilište u Varšavi), *The Nile Climate Change Project (NCCP), latest news* i dr. Fabian Welc (Institut za arheologiju, Sveučilište Kardinal Stefan Wyszyński u Varšavi), *Geoarchaeology and Archaeoclimatology in action!*, održanih u Institutu za arheologiju (K. Botić).

2.-3. lipnja 2015. 2. Međunarodni znanstveni skup

PROGRAM 5. OKRUGLOG STOLA

9:30-11:10
Zrinko Marković
Institut za arheologiju
Neka razmatranja o licenskoj keramici

Andrija Kudelić
Institut za arheologiju
Preliminarna tehnološka analiza keramičkih ulomaka licenske i keramike Kisapostag kulture

Hrvoje Kalafatić, Sara Kovačević
Institut za arheologiju
Licenska kultura u svjetlu novih nalaza s lokaliteta Zbe-lava

Draga Božić, Milica
Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu
Keramiki materijal kao indikator za definiranje početka stajanja Br 81 na lokalitetu Žilovci-Lige

11:40-13:20
Jasna Šimec
Odsjek za preispitivanje kulturne baštine i sličnosti u Opatku
Kulturne ekvipage i inkrustirane keramike u sjevernoj Slavoniji i Baranji

Marijana Krmpotić
Odsjek za arheologiju i inkrustirane keramike u sjevernoj Slavoniji i Baranji
Keramika kulture transdanijske inkrustirane keramike u sjevernoj Hrvatskoj - razvojne faze i relativna kronologija

Tomislav Hriček
Muzej Šibenik
Mjani Podnerke, brončanodobno naselje na Dostaru

Darko Trnec, Pavle
Jasna Šimec
Kulturni i slični
Andrija Kudelić
Institut za arheologiju
Preliminarna tehnološka
Arheološki muzej u Zagrebu
Prizak prve faze istraživanja arheološkog nalazišta Jagodnjak - Krčevine

13:50-15:00
Dane Ložnjak Dizdar
Institut za arheologiju
Groblje Beli Manastir Širine u pogrebnoj tradiciji zajednica inkrustirane keramike

Suzana Mihalić
Arheološki muzej u Zagrebu
Kraj, početak kraja ili kraj početka? O epitemiologiji i standardima u proučavanju brončanog doba

Srećkana Karavanić
Institut za arheologiju
Završna zveza

Institut za arheologiju
ima čast pozvati Vas na
5. okrugli stol
s temom

**KRAJ RANOG I POČETAK
SREDNJEG BRONČANOG DOBA
U SJEVERNOJ HRVATSKOJ**

u srijedu 4. ožujka 2015.
s početkom u 9:30 sati

Knjižnica Instituta za arheologiju
Ljudevita Gaja 32
10000 Zagreb

Institut za arheologiju i Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu, imaju čast pozvati Vas na predavanja

Put do rekonstrukcije triju značajnih halštatskih grobova s kacigom s Vača: arhive, njemački, logika

dr. sc. Dragan Božić s Instituta za arheologiju Znanstveno-raziskovalnog centra SAZU (Ljubljana)

Per aspera ad astra. O iznimnom značenju humka 48 iz Stične za istraživanje halštatske kulture u Dolenjskoj

Ponedjeljak, 16.03.2015. u 9:30 h
Odsjek za arheologiju – Fond I,
Filozofski fakultet Zagreb, Ivana Lučića 3

Ponedjeljak, 16.03.2015. u 14h
Knjižnica Instituta za arheologiju
Ljudevita Gaja 32



srednjovjekovne arheologije *Srednjovjekovna naselja u svjetlu arheoloških izvora*, održan je u Institutu za arheologiju (Organizacijski i Znanstveni odbor: T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec, S. Krznar, J. Belaj).

12.-13. listopada 2015. Organizacija međunarodnog znanstvenog skupa *Antropologija i turizam: Jačanje kompetencija u kulturnom turizmu* u suradnji Instituta za antropologiju, Instituta za arheologiju i tvrtke Novena d.o.o., održanog u Hrvatskoj matici iseljenika u Zagrebu.

13. studenog 2015. Predavanje *Groblje i reinkarnacija u strukturi mitskog krajolika* člana Međunarodnog znanstvenog savjeta Instituta, ddr. Andreja Pleterškog s Instituta za arheologiju ZRC SAZU u Ljubljani, održano u Institutu za arheologiju.

30. studenog 2015. Tematski seminar *Međudisciplinarno komuniciranje*, održan je na Institutu za arheologiju (A. Kudelić, B. Šegvić, M. Ugarković).

Tijekom 2015. g. odrađeni su pripremni radovi na organizaciji kongresa *TRADE Transformations of Adriatic Europe (2nd-9th c.)*, sa Sveučilištem u Zadru i s Dipartimento di Storia Culture Civiltà Università di Bologna, sezione di Archeologia, Uos di Ravenna, koji će se održati u Zadru od 11. do 13. veljače 2016. godine (K. Jelinčić Vučković, Ana Konestra, Ivana Ožanić Roguljić).

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima i radionicama

2. veljače 2015. Međunarodni okrugli stol: *Roman and Late Antique Lamps: Production and Distribution, contacts on the Mediterranean*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganja:

- *Remembering the dead in Roman and Late Antique Ephesus: local vs imported lamps in the burial and post-burial rites at the Harbour necropolis* (M. Ugarković);

- *Uljanice s Kvarnera – reinterpretacija poznatih podataka* (I. Ožanić Roguljić, A. Konestra).

9. ožujka 2015. Međunarodni znanstveni skup: *9. Tagung des österreichischen CVA-Arbeitskreises*, Institut für Kulturgeschichte der Antike, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Beč (Austrija) – izlaganje: *Hellenistische Keramik aus Issa (Insel Vis) im KHM Museum* (M. Christidis, M. Ugarković).

4.-8. ožujka 2015. Međunarodni skup: *European Congress of Radiology*, Beč (Austrija) – poster: *Micro CT of dental cremated remains from prehistoric archaeological site in Croatia* (I. Erjavec, H. Kalafatić, T. Kelava, B. Brkljačić, S. Vukičević, A. Petaros, M. Mihaljević, M. Čavka).

13.-14. ožujka 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Settlements, culture and population dynamics in Balkan prehistory*, Skopje (Makedonija) – izlaganje: *Indications of Prehistoric Settlement Design in Archaeological Record* (A. Kudelić, F. Sirovica, L. Paraman);

- poster: *Depositional process of the Bronze Age house* (S. Karavanić, A. Kudelić).

24.-27. ožujka 2015. Međunarodni skup: *Socio-Environmental Dynamics over the Last 12000 Years: The Creation of Landscapes IV*, Kiel (Njemačka) – izlaganja:

- *Late Bronze Age settlements in western Sarmatia* (D. Ložnjak Dizdar);

- *To burn or not to burn – inhumation versus cremation at the end of the Bronze Age in the southern Carpathian Basin* (M. Gavranović, D. Ložnjak Dizdar);

- *Beyond fortification: Interactions between settlement and cemetery in Late Bronze Age of Southern Carpathian Basin* (H. Kalafatić).

30. ožujka 2015. Međunarodni okrugli stol: *Australija & Hrvatska istražuju Bribirsku Glavicu*, Zagreb – izlaganje: *Roman Pottery from Bribirska glavica (2014 Excavation season)* (K. Jelinčić Vučković, I. Ožanić Roguljić).

28.-30. travnja 2015. Međunarodni kolokvij: *Interdisciplinarity and new approaches in the research on the Iron Age*, EEPB, Bibracte (Francuska) – izlaganje: *Between the sea and the Alps: traces of mobility and trade of the Late Iron Age societies in the northern Adriatic* (A. Tonc).

12. svibnja 2015. 1. seminar geoarheologije: *Geoarheologija – metodologija i primjena*, Zagreb – izlaganja:

- *Antičke keramičarske radionice: arheologija i arheometrija. Prospekcije o modelima istraživanja arheološkog krajolika* (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra, I. Ožanić Roguljić);

- *Brusovi i žrnjevi iz rimskog sela Virovitica Kiškorija jug i njihova geološka analiza* (K. Jelinčić Vučković, J. Halamić);

- *Od sirovine do gotovog proizvoda: primjer talioničke radionice u Virju* (T. Sekelj Ivančan).

19.-23. svibnja 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Contacts, Migrations and Climate Change 2015*, Prag (Češka) – izlaganje: *Late Bronze Age on the move: tracing contacts of Caput Adriae and Carpathian Basin* (H. Kalafatić).

26.-30. svibnja 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Castrum Bene 14, Castle and landscape – Burg und Land*, Stará Lesná (Slovačka) – izlaganja:

- *How the Slavic pre-Christian worldview influenced the subsequent spatial organization around two forts in north-western Croatia* (J. Belaj);

- *Trans-boundary connections and the standard of living of the Hungarian and Croatian-Hungarian nobility in the territory of the Slavonian reign in the light of the archaeological research of castles and fortified noble residences* (T. Tkalčec).

2.-3. lipnja 2015. Znanstveni skup: *Srednjovjekovna naselja u svjetlu arheoloških izvora/Mediaeval Settlements in the Light of Archaeological Sources*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganja:

- *Srednjovjekovni nalazi s lokaliteta Liskovac – Južna obilaznica Vinkovaca* (I. Ožanić Roguljić, A. Rapan Papeša);

- *Srednjovjekovna naselja u Čepinskim Martincima* (T.



Tkalčec, T. Sekelj Ivančan, H. Kalafatić);

- *Terenski pregled gornje Podravine – analiza učestalosti i distribucije srednjovjekovnog i novovjekovnog površinskog materijala* (A. Kudelić, I. Miloglav, F. Sirovica, D. Tresić Pavičić)
- *Nove spoznaje o naseljima srednjega vijeka u našičkom kraju* (poster i izlaganje; Z. Marković, K. Botić);
- poster:
- *Buzadovec-Vojvodice, kasnosrednjovjekovno naselje* (T. Tkalčec, T. Sekelj Ivančan);
- *Ranosrednjovjekovno naselje u Virju* (T. Sekelj Ivančan);
- *Arheološko nalazište Slatina-Turbina 1* (M. Dizdar, T. Sekelj Ivančan);
- *Arheološko nalazište Grabrić* (M. Dizdar, D. Ložnjak Dizdar, T. Sekelj Ivančan);
- *Kasnosrednjovjekovno naselje na položaju Donji Miholjac – Danovci* (T. Tkalčec);
- *Kasnosrednjovjekovno naselje Poljana Križevačka 1* (M. Dizdar, T. Tkalčec);
- *Kasnosrednjovjekovno naselje Poljana Križevačka 2* (D. Ložnjak Dizdar, T. Tkalčec);
- *Srednjovjekovna naselja i zračna arheologija u nizinskoj Hrvatskoj* (B. Šiljeg, H. Kalafatić).

12. lipnja 2015. Okrugli stol i radionica: *ADAG – Arheološki, Dokumentacijski i Antropološki pristup iskopavanju, dokumentiranju i interpretaciji Grobova*, Institut za arheologiju, Zagreb – izlaganja:

- *Istraživanje groblja: od definiranja grobne cjeline do post-terenskih analiza* (S. Krznar);
- *Dokumentiranje groblja tijekom iskopavanja-stare metode* (K. Jelinčić Vučković);
- *Digitalna obrada arheološko dokumentacije pri istraživanju groblja* (K. Turkalj).

2.-5. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *21st annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)*, Glasgow (Škotska)

- izlaganja:
- *From toponyms to reconstructed impressions of Proto-Slavic myth in the landscape* (J. Belaj);
- *Law of supply and demand – economic fundamentals of change in Late Bronze Age society of southern Carpathian Basin* (H. Kalafatić);
- poster:
- *Cuculli Liburnici-traces of wool production in Roman Dalmatia* (G. Lipovac Vrkljan, I. Ožanić Roguljić);
- *The Lopar peninsula (Island of Rab, Croatia): a rediscovered ancient pottery manufacturing region* (A. Konestra);
- *Decreasing significance – from Iapodian center to small Roman town* (I. Ožanić Roguljić, H. Kalafatić, B. Šiljeg, E. Zavodny);
- *Wheel-shaped early medieval pottery: a technological perspective* (T. Sekelj Ivančan, A. Kudelić);
- *The smelting of iron ore throughout different historical periods – Virje: a case study* (T. Sekelj Ivančan);
- *What's inside counts: paleoradiology and non-invasive analysis of metal finds in Bronze age urns* (H. Kalafatić, M. Čavka, M. Mihaljević);
- *Preference for millet and broad bean? Archaeobotanical evidence from Bronze and Iron Age Croatia (ca. 2400 to 100 cal BC)* (K. Reed, H. Kalafatić);
- *Circles in the Rye: Neolithic „Twin” Enclosures on the South of Carpathian Basin, Croatia, Ministry of Science* (B. Šiljeg, H. Kalafatić, T. Hršak);

- *Late Bronze Age Metal Artefacts from the River Drava: A Technological Perspective on the Social Practice of River Offerings* (A. Franjić, A. Kudelić, S. Karavanić, M. Radivojević).

7.-13. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Rurality XI – Religious places, cults and rituals in medieval rural environment*, Clervaux (Luxembourg) – izlaganje: *The identity of the community and the identity of the individual: the burial of the deceased within the settlement in the Middle Ages in Croatia* (S. Krznar, T. Tkalčec).

9.-11. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Annual Conference in Santiago de Compostela, The Aerial Archaeology Research Group (AARG)*, Santiago de Compostela – poster: *Not just circles, but „twin” circles – combine usage of satellite imagery, different aerial photography to interpret landscape phenomena in the Neolithic in Eastern Croatia* (B. Šiljeg, H. Kalafatić).

11. rujna 2015. Znanstveni skup: *Segestika i Siscija: Od ruba imperija do provincijskog središta*, Arheološki muzej Zagreb – izlaganja:

- *Nalazi naoružanja i konjske opreme latenske kulture iz Siska* (M. Dizdar, I. Drnić);

- *Nova moda, novi ljudi: o porijeklu nekih fibula iz Siska* (A. Tonc).

23.-25. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *5th Croatian Geological Congress with international participation*, Osijek – izlaganje: *Pottery production in prehistoric cultures of Croatian and Austrian Danube regions* (M. Mileusnić, K. Wriessnig, A. Kudelić, I. Miloglav, A. Grzunov, F. Ottner, M. Mayrhofer, G. Durn, S. Borojević Šoštarić);

- poster: *Bronze Age pottery in NW Croatia – raw materials and technology* (A. Kudelić, M. Mileusnić, A. Grzunov, K. Wriessnig, M. Mayrhofer, F. Ottner).

24.-26. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *13th European meeting on Ancient Ceramics*, Atena (Grčka) – izlaganje: *Automated Mineralogy in Ceramic Research – Advantages, Potential Pitfalls, and Future Perspectives* (B. Šegvić, M. Ugarković).

24.-27. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *14th International Colloquium of Funerary Archaeology “Funerary Practices during the Bronze and the Iron Ages in the Central and Southeast Europe”*, Narodni muzej Čačak (Srbija) – izlaganja:

- *Late Iron Age Funerary Practice in Southern Pannonia* (M. Dizdar);

- *Funerary Practices at the End of the Late Bronze Age in southern Middle Danube Region* (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić).

25.-27. rujna 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Craft and Production in Iron Age Europe*, Cambridge (Velika Britanija) – izlaganja:

- *Not just a belt: Late Iron Age female costume in the south-east Carpathian Basin* (M. Dizdar, A. Tonc);

- *A world in shadow: Wooden settlement structures and ceramic production as a reflection of the late Hallstatt society in southwest Pannonia* (S. Kovačević).

28. rujna – 3. listopada 2015. Skup: *Vizija i izazovi upravljanja zaštićenim područjima prirode u republici Hrvatskoj, aktivna zaštita i održivo upravljanje u Nacionalnom parku „Krka”*, Javna ustanova „Nacionalni park Krka” – izlaganja:

- *Arheologija i popularizacija znanosti* (I. Ožanić Roguljić);

- *Staroslavenska mitološka pozornica u kulturnom turiz-*



mu NP „Krka” (J. Belaj).

5.-9. listopada 2015. Znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva: *Rezultati arheoloških istraživanja na prostoru Šibensko-kninske županije*, Šibenik – izlaganje: *Nalaz crkveničke amfore tipa jedan u šibenskom arhipelagu* (G. Lipovac Vrkljan, I. Ožanić Roguljić, A. Konestra).

8.-9. listopada 2015. Međunarodni znanstveni skup: *1. Međunarodni arheološki simpozij, Nova otkrića med Alpami in Črnim morjem. Rezultati raziskav rimskodobnih najdišč v obdobju med leti 2005 in 2015. In memoriam Iva Mikl Curk Ptuj*, Ptuj, Slovenija – izlaganja:

- *Pottery Workshops in the Coastal Area of Roman Dalmatia: landscape, spatial organization, ownership* (G. Lipovac Vrkljan, I. Ožanić Roguljić, A. Konestra);

- *Excavations of the Roman sites in Lika (Croatia): Žuta Lokva, Lički Ribnik* (I. Ožanić Roguljić, T. Kolak).

8.-10. listopada 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Iron Age Chronology in the Carpathian Basin, Târgu Mureș (Rumunjska)* – izlaganje: *Middle La Tène Female Belts in the Southeastern part of the Carpathian Basin* (M. Dizdar).

12.-13. listopada 2015. Međunarodni znanstveni skup: *Anthropology and Tourism - Improving the Competencies in Cultural Tourism*, Zagreb – izlaganje: *A Potential for Developing a Templar Route in Croatia* (J. Belaj)

5.-8. studenog 2015. Međunarodni znanstveni skup: *2nd congress of the International association for research on pottery of the Hellenistic period e. v. (IARPotHP): Daily life in cosmopolitan world: pottery and culture during the Hellenistic period*, Lyon (Francuska) – izlaganje: *New insights into the far-flung markets of Levantine products: The Phoenician amphoriskoi from Issa (Eastern Adriatic, Croatia)* (M. Ugarković, B. Šegvić).

6.-7. studenog 2015. Međunarodni skup: *22nd Neolithic Seminar, Modelling the Processes of Neolithisation*, Ljubljana (Slovenija) – izlaganje: *Neolithisation of Sava-Drava-Danube interfluve at the end of the 6600-6000 BC period of Rapid Climate Change: a new solution to an old problem* (K. Botić).

13.-15. studenog 2015. Međunarodni skup: *A Jánoslovagok és a Pálosok. Horvátországban és Magyarországon I Ivanovci i Pavlini u Mađarskoj i Hrvatskoj*, Matica hrvatska, Šopron (Mađarska) – izlaganje: *Arheološka istraživanja ivanovačkih lokaliteta u Hrvatskoj* (J. Belaj).

2.-3. prosinca 2015. Međunarodni znanstveni skup: *3rd Scientific conference on Methodology and archaeometry*, Zagreb – izlaganja:

- *...they eat both barley and millet... (Dio Cassius 49.36, 2-4)* (I. Ožanić Roguljić);

- *Systematic field survey of upper Podravina, Croatia - methods for collection, storage and analysis of data* (A. Kudelić, F. Sirovica, I. Miloglav, D. Tresić Pavičić);

- *Experimental archaeology – pottery production perspective* (A. Kudelić).

4.-5. prosinca 2015. Znanstveni skup: *Mariološko-marijanski simpozij: Štovanje Bogorodice na području Sisačke biskupije*, Sisak – izlaganja:

- *Zavjetni Marijin broš iz Gore* (J. Belaj);

- *Između Segestike i Siska. Mitska topografija Sisačke biskupije* (J. Belaj, V. Belaj).

4.-6. prosinca 2015. Međunarodni znanstveni skup: *International Conference on Roman Brick and Tile. Past, present and future of the study of Roman ceramic building materials*, Ghent, Belgija – izlaganje: *Bricks and tiles of Sextus Metilius Maximus: a pottery workshop at Crikvenica (Croatia) and its*

assortment of ceramic building materials (G. Lipovac Vrkljan, A. Konestra, B. Šiljeg).

9. prosinca 2015. Skup: *Jedan školski dan na Velikoj školi. Prof. Milošu Jevtiću, kolegi, učitelju i prijatelju*, Univerzitet u Beogradu, Filozofski fakultet, Odeljenje za arheologiju, Beograd (Srbija) – pozvano predavanje: *Groblje latenske kulture u Zvonimirovu – Keltski ratnici s juga Panonske nizine* (M. Dizdar).

Sudjelovanje u nastavi, mentorstva

Preddiplomski studij

U akademskoj godini 2014./15. i 2015./16. nositelj i izvođač obveznog kolegija *Hrvatsko arheološko nasljeđe* na preddiplomskom studiju kroatologije Hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu (J. Belaj).

Diplomski studij

U zimskom semestru akademske godine 2015./2016. izvođač obaveznog kolegija *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 ljetnom semestru 2014./2015. izvođač obveznih kolegija *Kultura polja sa žarama i Arheologija brončanog doba II* (nositelj kolegija dr. sc. Hrvoje Potrebica) na diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu (D. Ložnjak Dizdar).

U zimskom semestru 2015./2016. izvođač obveznih kolegija *Brončano doba Hrvatske u okviru srednje i jugoistočne Europe i Arheologija brončanog doba I* (nositelj kolegija dr. sc. Hrvoje Potrebica) na preddiplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te izvođač izbornog kolegija *Rano i srednje brončano doba Karpatske kotline* (nositelj kolegija dr. sc. Hrvoje Potrebica) na diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (D. Ložnjak Dizdar).

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

21. prosinca 2015. održano je predavanje *Groblja i pogrebni običaji u kasnom srednjem i ranom novom vijeku* na diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu, srednjovjekovni smjer (S. Krznar).

25. studenoga 2015. Sudjelovanje u diplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu, komentorica i član povjerenstva za ocjenu i obranu diplomskog rada Karla Ivaneka, *Srednjovjekovna sakralna arhitektura Varaždinsko-topličkog dekanata* (T. Tkalčec).

Poslijediplomski studij

5. ožujka 2015. Član povjerenstva (mentor) za obranu doktorske disertacije Asje Tonc *Protopovijesne zajednice na sjevernom dijelu istočne obale Jadrana i njezinom zaleđu*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (M. Dizdar).

1. lipnja 2015. Sudjelovanje u poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu, član Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu sinopsisa doktorskog rada R. Čimina (T. Tkalčec).

5. rujna 2015. Sudjelovanje u poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta sveučilišta u Za-



dru, članica komisije obrane doktorskog rada Ive Glavaša (G. Lipovac Vrkljan).

16. rujna 2015. Sudjelovanje u poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju sveučilišta u Zadru, članica komisije obrane sinopsisa doktorskog rada Anamarije Eterović Borzić (G. Lipovac Vrkljan).

23. rujna 2015. Sudjelovanje u poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta sveučilišta u Zagrebu, predsjednica Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskog rada Ivane Škiljan, *Srednjovjekovni i ranonovovjekovni pećnjaci Slavonije* (T. Tkalčec).

Mentorstvo doktorske disertacija Roberta Čimina na Odsjeku 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).

Održana je individualna nastava Piji Šmalcelj Novaković na poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu *Ranosrednjovjekovna keramika sjeverne Hrvatske* (4 sata) te *Pitanje ranosrednjovjekovnih utvrda u međurječju Save, Dunava i Drave* (2 sata) (T. Sekelj Ivančan, T. Tkalčec).

Održana je individualna nastava Mirni Jokić na poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu *Crkvari – Sveti Lovro* (2 sata) (T. Tkalčec).

Održana je individualna nastava Robertu Čiminu na poslijediplomskom studiju Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu *Terminologija kasnosrednjovjekovnih i ranonovovjekovnih utvrda u srednjoj Europi* (2 sata), *Funkcija srednjovjekovnog burga* (2 sata), *Politika Ugarsko-hrvatskih kraljeva u podizanju burgova* (2 sata), *Kraljevski, feudalni i crkveni posjedi u Kraljevini Ugarskoj* (2 sata), *Prostorna organizacija srednjovjekovne utvrde* (2 sata), *Odnos utvrda-naselje u kasnosrednjovjekovnome kontekstu* (2 sata) (T. Tkalčec).

Mentorstvo doktorskih seminara Roberta Čimina na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta u Zagrebu, *Pregled arheoloških istraživanja podravskih kasnosrednjovjekovnih i novovjekovnih utvrda* (izložen na doktorskome seminaru Filozofskog fakulteta u Zagrebu 13.03.2015.), *Geografski i povijesni okvir srednjovjekovne Gornje Komarnice. Arheološka topografija kasnosrednjovjekovnih lokaliteta u Podravini* (seminar izložen na doktorskome seminaru Filozofskog fakulteta u Zagrebu 1.10.2015.) (T. Tkalčec).

Popularizacija znanosti

25. siječnja 2015. Radionica i predavanje za djecu i odrasle, *Rimska kuhinja, rimske igre na ploči*, Noć muzeja u Gradski muzej Sisak (I. Ožanić Roguljić).

26. siječnja 2015. Dan Instituta za arheologiju, Institut za arheologiju, Zagreb: predavanje *Mit u prostoru* (J. Belaj, u suradnji s Vitomirom Belajem) i radionica *Gradimo neolitičko selo* za 2. razred osnovne škole (K. Botić).

30. siječnja 2015. Predavanje *Inovacije i svakodnevni život u Posavini u osvitlu željeznog doba* za Noć muzeja u PUO Matija Antun Relković, Nova Gradiška (D. Ložnjak Dizdar).

25. veljače 2015. Radionica o prvim rezultatima projekta Hrvatske zaklade za znanost *Strateško korištenje prostora* (IP-11-2013-3700) održana u Institutu za arheologiju u Zagrebu – predavanje *Od projektne ideje do realizacije – prvi rezultati projekta* (K. Botić, Z. Marković, D. Podunavac).

21. i 24. ožujka 2015. Radionica i predavanje za djecu



CSI : RADIONICA ZA DJECU

UPOZNAJMO SVOJE KOSTI

Radionicom ćemo na pristupačan način objediniti arheologiju, antropologiju i forenziku. Djeca će moći postati mali CSI istraživači.

Radionicu vode učenice Ženske opće gimnazije družbe sestara Milosrdnica i Škole za primalje, pod stručnim i znanstvenim vodstvom znanstvenika iz Instituta za arheologiju i Instituta za antropologiju.

Radionica je predviđena za djecu školske dobi, ali i za sve zainteresirane. Djeca predškolske dobi mogu sudjelovati u pratnji roditelja.

Broj sudionika nije ograničen.

SUBOTA: 21. 03. 2015.
: 11.00 SATI

ARHEOLOŠKI MUZEJ U ZAGREBU
TRG NIKOLE ŠUBICA ZRINSKOG 19

i odrasle *Upoznajte svoje kosti* (I. Ožanić Roguljić, u suradnji s Institutom za antropologiju, Ženskom općom gimnazijom družbe Sestara Milosrdnica, Školom za primalje, Arheološkim muzejom u Zagrebu).

2. travnja 2015. Popularno-znanstveno predavanje *Ekperimentalna arheologija – eksperimentiranje s prošlošću* u sklopu festivala *CultureShock* u Križevcima (A. Kudelić).

14. travnja – 8. svibnja 2015. Trinaest radionica *Istražujmo prošlost kao arheolozi* za 4. i 5. razrede osnovnih škola u Našicama u sklopu projekta HRZZ *Strateško korištenje prostora* (IP-11-2013-3700) (Z. Marković, K. Botić, u suradnji sa Zavičajnim muzejom Našice).

5. svibnja 2015. Predavanje *Rimska keramika – rekonstrukcija antičke svakodnevice* održano na Odsjeku za povijest Sveučilišta u Rijeci u sklopu Festivala povijesti (A. Konestra).

12. svibnja 2015. Predavanje *Grozđ svetih trokuta na području stare hrvatske Liburnije*, održano u Gradskoj knjižnici i čitaonici Pula, u Puli. U suradnji s Vitomirom Belajem (J. Belaj).



12. svibnja 2015. Velika dvorana Matice hrvatske, Strossmayerov trg 4, Zagreb, predavanje: *Arheologija krvi, željeza i soli? Svakodnevnica, materijalna kultura i duhovni život populacija starijega željeznog doba u središnjoj Hrvatskoj i Europi* (S. Kovačević).

29. svibnja 2015. Javno predavanje u sklopu projekta HRZZ BAMPICA (UIP-11-2013-5327), Institut za arheologiju: „Na vrh lomače metnu mrtvaca i zapale vatru“. *O pogrebnim običajima u 11. st. pr. Kr na jugu Karpatske kotline* (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić).

9. lipnja 2015. Javno predavanje i poster: *Arheologija pitomačkoga kraja: arheološka istraživanja u Maloj Črešnjevcu* u povodu Dana općine Pitomača, Pitomača (T. Tkalčec).

17.-18. srpnja 2015. Antički dani, Mirine (Omišalj, otok Krk) (I. Ožanić Roguljić).

31. srpnja 2015. Predavanje *Rimska kuhinja*, radionica *Rimska škola*, Rimska noć u Naroni (I. Ožanić Roguljić)

Srpanj 2015. Predavanje *Kasnobrončanodobno naselje Kalnik-Igrišće*, Kalnik (S. Karavanić).

31. kolovoza 2015. Rimski dječji vrtić, Dani Dioklecijana, Split (I. Ožanić Roguljić).

15. listopada 2015. Predavanje *St. Blek/Stari Tar. Arheološko istraživanje 2015. g.* održano u Taru, Zajednici Talijana (A. Konestra, G. Benčić, B. Šiljeg).

4. - 6. rujna 2015. Rimska škola, Kupske noći, Sisak (I. Ožanić Roguljić, I. Kostešić).

15. listopad 2015. Rimska škola, OŠ Tin Ujević, Zagreb (I. Ožanić Roguljić).

5. studenog 2015. Predavanje o arheologiji i poslu arheologa učenicima 5. razreda osnovne škole Ivan Kukuljević Sakcinski u Ivancu (S. Krznar).

17. studenoga 2015. Javno predavanje *Istraživanja na arheološkom nalazištu Šuma Oborova u 2015. godini* u povodu

Dana grada Grubišno Polje, Grubišno Polje (T. Tkalčec).

16. prosinca 2015. Predavanje *Kasnobrončanodobno naselje na Kalniku* u organizaciji Povijesnog društva Križevci (S. Karavanić).

Organizacija i sudjelovanje na izložbama

Organizacija izložbe *Našički kraj od prapovijesti do danas – Prvi rezultati projekta Strateško korištenje prostora (IP-11-2013-3700)* održane u razdoblju od 21. do 31. ožujka 2015. u Zavičajnom muzeju Našice (Z. Marković, K. Botić, H. Kalafatić, K. Minichreiter, D. Podunavac).

U koautorstvu s dr. sc. Vitomirom Belajem, prof. emeritusom, i mr. sc. Sanjinom Mihelićem (Arheološki muzej u Zagrebu) organizirana je izložba *Mit u Prostoru*. Izložba je postavljena u svibnju 2015. u Gradskoj knjižnici i čitaonici Pula, u Puli (J. Belaj).

Sudjelovanje na izložbi *Aquileia-Salona-Apollonia. Putevima Jadrana od 2. st. pr. Kr. do početaka srednjeg vijeka*, autori izložbe Morana Čaušević-Bully, Francis Tassaux, Zrinka Ettinger Starčić, Sébastien Bully, Lošinjski muzej, Palača Fritzy Mali Lošinj, 5. svibnja – 8. srpnja 2015, Arheološki muzej Zagreb 08. rujna – 31. listopada 2015., u organizaciji Center Ausonius Bordeaux, Ecole française de Rome, Center Chrono-Environnement Besançon, Arheološki muzej u Zagrebu, Lošinjski muzej, Mali Lošinj; koautor postera (G. Lipovac Vrkljan, I. Ožanić Roguljić, A. Konestra).

Sudjelovanje na izložbenom projektu Arheološkog muzeja u Zagrebu *Tekuća arheološka istraživanja u Hrvatskoj* autora Sanjina Mihelića, predstavljanje posterima lokaliteta Crkvari-sv. Lovro, Donji Miholjac-Đanovci, Stari grad Vrbovec-Klenovec Humski i Grubišno Polje-Šuma Oborova. Tijekom 2015. godine izložba je predstavljena u Pitomači (otvorenje 9. lipnja 2015.) i Grubišnome Polju (otvorenje 17. studenog 2015.) (T. Tkalčec).

Srpanj – kolovoz 2015. Izložba predmeta i arheobotaničkih nalaza s lokaliteta Kalnik-Igrišće: *Kalnik-Igrišće. Rezultati istraživanja*, Osnovna škola Kalnik, Kalnik (S. Karavanić, A. Kudelić, L. Okroša-Rožić).

Sudjelovanje u izradi kataloga izložbe *845 °C Ad Turres*, katalog izložbe, Muzej grada Crikvenice (ur. T. Rosić, A. Konestra) (u tisku).

Promocije knjiga

15. svibnja 2015. Promocija knjige: Vitimir Belaj i Juraj Belaj, *Sveti Trokuti. Topografija hrvatske mitologije*, Ibis grafika, Institut za arheologiju i Matica hrvatska, Zagreb, održana u Zagrebu u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu, u





sklopu festivala povijesti "Kliofest". O knjizi su govorili: dr. sc. V. Belaj, prof. emeritus, i dr. sc. J. Belaj (J. Belaj).

18. prosinca 2015. Sudjelovanje u promociji knjiga:

Željko Demo, *Zlato i srebro srednjeg vijeka u Arheološkom muzeju u Zagrebu (s prilogom Maje Bunčić), Zagreb 2014.* (str.141);

Radomir Jurić, *Zlato i srebro srednjeg vijeka u Arheološkom muzeju Zadar, Zadar, 2015.* (str.112);

Bojčić, Zvonko, *Zlato i srebro srednjeg vijeka u Muzeju Slavonije (s prilogom Hermine Gorické-Lukić, neke kataloške jedinice obradio Mladen Radić), Osijek 2015.* (str.77);

Ante Piteša, *Zlato i srebro srednjeg vijeka u Arheološkom muzeju u Splitu, Split, 2014.* (str.162),

održanoj u Arheološkom muzeju u Zagrebu. O knjigama su govorile: dr. sc. T. Sekelj Ivančan i dr. sc. Maja Petrincec (T. Sekelj Ivančan).

Recenzije

Recenzija znanstvene knjige: Krešimir Filipec, *Donja Panonija od 9. do 11. stoljeća*, Sarajevo 2015 (veljača 2015) (T. Sekelj Ivančan).

Recenzija monografije Marka Sinobada i Maje Šunjić *Arheološka istraživanja na Trgu J. J. Strossmayera u Đakovu 2011 – 2014. godine*, Ministarstvo kulture RH (T. Tkalčec).

Recenzija rada za *Vinodolski zbornik* (prosinac 2015) (T. Sekelj Ivančan).

Recenzent za časopis *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* (T. Tkalčec).

Uredništva u časopisima

Uređivanje znanstvenog časopisa *Cris, Časopis Povijesnog društva Križevci*, br. XVII/2015: gl. urednica (T. Tkalčec), članovi uredničkog vijeća (T. Sekelj Ivančan, Z. Marković, T. Tkalčec), član uredništva (T. Tkalčec).

Član uredničkog vijeća časopisa *Podravina, Časopis za multidisciplinarna istraživanja*, br. 27/2015, 28/2015 (T. Sekelj Ivančan).

Uređivanje 4. broja časopisa *Historia Varasdiensis. Časopis za varaždinsku povijesnicu* posvećenog burgovima i utverdama SZ Hrvatske – u pripremi (S. Krznar, zajedno s H. Petrićem), Društvo povjesničara Grada Varaždina i Varaždinske županije.

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

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

Ostale aktivnosti

28.-30. siječnja 2015. Sudjelovanje na Matchmaking Event of HERA Joint Research Programme s idejnim projektom *Medieval fortifications – challenges to modern Europe*, Tallin, Estonija (T. Tkalčec).

Srpanj 2015. Predavanje na Institutu Ausonius pod naslovom: *Roman Village in the Province of Upper Pannonia: Virovitica Kiškorija South* (K. Jelinčić Vučković).

Lipanj 2015. Ostvarena je suradnja s Centrom za eksperimentalnu arheologiju (Tena Karavidović) u izradi replika latenskih keramičkih utega tkalačkog stana koji potječu iz arheološkog istraživanja lokaliteta Virje – Sušine 2014. g. (T. Sekelj Ivančan).

9. srpnja 2015. obrana teme doktorata *Neolitička naselja na prostoru sjeverne Hrvatske* na Odsjeku za arheologiju, Filozofski fakultet u Zagrebu (K. Botić).

6. studenog 2015. Djelatnica Instituta za arheologiju je izabrana za člana odbora međunarodne IARPotHP organizacije (*International association for research on pottery of the Hellenistic period e. v.*), <http://www.iarpotHP.org/>, sa sjedištem u Njemačkoj, tijekom glavne skupštine koje je održana godine u Lyonu, Francuskoj (M. Ugarković).

26. studenoga 2015. Govor povodom otvorenja izložbe Josipa Lozuka *Srednjovjekovne utvrde Brodskog Posavlja*, Muzej Brodskog Posavlja, Slavonski Brod (T. Tkalčec).

Rad na prijavi međunarodnog partnerskog projekta *Transversal World. Early Medieval: Past in Cultural Identity of Central Europe*, voditelj Češka, ostali partneri: Hrvatska, Slovenija, Njemačka na natječaj HERA – Humanities in European Research Area (projekt nije odobren) (T. Tkalčec).

Rad na prijavi bilateralnog projekta Hrvatska-Srbija na natječaj Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta: *Srednjovjekovna naselja u međurječju Dunav-Mura-Sava-Drava: metodologija istraživanja i utvrđivanje obrazaca naseljavanja / Medieval settlements in the Danube-Mura-Sava-Drava region: research methodology and establishing of settlement patterns* (projekt u postupku ocjenjivanja) (T. Tkalčec).



Gradska knjižnica i čitaonica Pula
Institut za arheologiju u Zagrebu
Arheološki muzej Istre
Arheološki muzej u Zagrebu

Imaju čast pozvati Vas na predstavljanje knjige
Sveti trokuti. Topografija hrvatske mitologije
uz predavanje i izložbu

MIT U PROSTORU



Predavači:
Dr. sc. **Juraj Belaj**
Institut za arheologiju u Zagrebu
Prof. emerit. dr. sc. **Vitomir Belaj**

Utorak, 12. svibnja 2015. u 12 sati
Gradska knjižnica i čitaonica Pula, Kandlerova 39



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

Rad na prijavi za JESH (Joint Excellence in Science and Humanities program of the Austrian Academy of Science) natječaj Austrijske akademije za znanost za postdoktorsko usavršavanje na Sveučilištu u Beču (M. Ugarković).

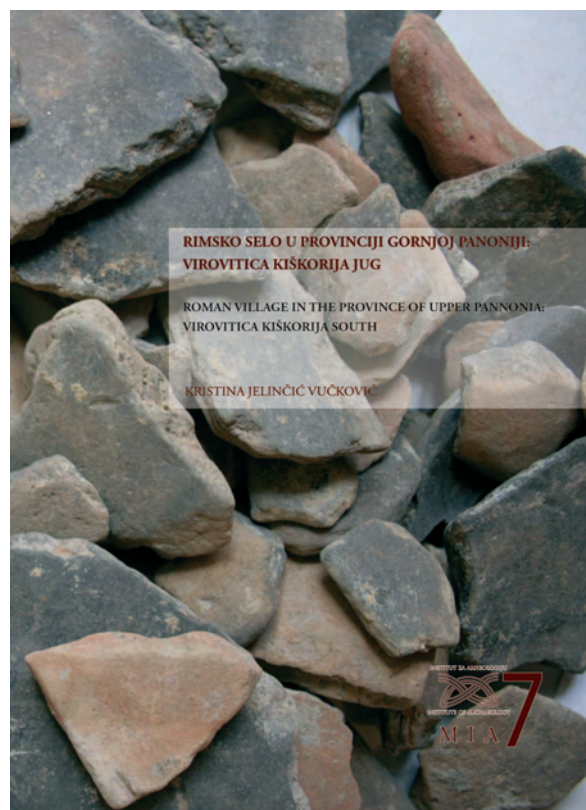
Suradnja s gradom Belišće – Muzej „Belišće“, u ostvarenju rezultata višegodišnje suradnje u kontekstu holističke analize prapovijesnih ljudskih ostataka s nalazišta Belišće–Zagajci I-II, kao i povijesnih arheoloških ljudskih ostataka (datiranih 14C-AMS metodom), pronađenih u blizini nalazišta Belišće – Zagajci I-II. Cjelokupni rezultati dobiveni u postupcima niza multidisciplinarnih metoda su u pripremi za objavljivanje (J. Boljunčić).

Nakladništvo IARH

Monografija: Kristina Jelinčić Vučković, *Rimsko selo u provinciji Gornjoj Panoniji: Virovitica Kiškorija Jug / Roman Village in the Province of Upper Pannonia: Virovitica Kiškorija South*, Monographiae Instituti Archaeologici 7, Zagreb 2015., 378 str. Glavni urednik: M. Dizdar. ISBN 978-953-6064-13-7.

Program okruglog stola i knjiga sažetaka: G. Lipovac Vrkljan, M. Ugarković, I. Ožanić Roguljić (eds.), *Rimske i kasnoantičke svjetiljke: proizvodnja i distribucija, kontakti na Mediteranu, 2. veljače 2015. / Roman and Late Antique Lamps: Production and Distribution, contacts on the Mediterranean, 2nd February 2015*, Zagreb 2015., 17 str. ISBN 978-953-6064-18-2.

Knjiga sažetaka: T. Sekelj Ivančan (ed.), *Srednjovjekovna naselja u svjetlu arheoloških izvora, 2. međunarodni znanstveni skup srednjovjekovne arheologije / Mediaeval Settlements in the Light of Archaeological Sources, 2nd International Conference on Mediaeval Archaeology, 2. – 3. 6. 2015.*, Zagreb 2015., 50 str. ISBN 978-953-6064-20-5.





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 arhivskog gradiva, ulaska novog gradiva te posudba, umnažanje i kopiranje gradiva.

Digitalizacija, pohrana i upis dokumentacije:

Tijekom 2015. 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 (Crikvenica Igralište i Virje: nacrtana dokumentacija, terenske fotografije) je stavljena na server i digitalne medije.

U okviru ARHINDOKS-a nastavilo se s radom na dizajnu relacijske baze podataka izrađene u Accessu (*Arhiv ARHINDOKS*). Prilagodba dizajna baze ponajprije se odnosila na formiranje tablice *Rukopisi* te dodavanje atributa *Pripadnost zbirci* za već postojeće tablice. Također, dovršen je rad na prilagodavanju podataka iz popisa Fototeka izrađenom u Excelu te prebacivanju tih podataka u novu bazu podataka *Arhiv ARHINDOKS*. Tijekom godine dodani su novi zapisi: 463 fotografije, 178 negativna i 161 rukopis. U svrhu omogućavanja dostupnosti ovih podataka vanjskim korisnicima, napravljeni su novi izvadci iz baze *Arhiv ARHINDOKS* za web stranice www.academia.edu.

Voden je profil na www.academia.edu za Institut za arheologiju i komunikacija s korisnicima.

Radilo se na web stranici <http://www.iarh.hr/-trade/> za potrebe kongresa TRADE Zadar, 2016.

Izrađeni su .dwg oblici crteža arheoloških iskopavanja: Virje/Sušine, Donji Miholjac – Mlaka/Trafostanica, Donji Miholjac – Goračka, Donji Miholjac – Đanovci, Torčec – Cirkvišće, Plemički grad Vrbovec, AN7B Čeminac – Vakanjac, Hvar – sv. Klement, Ilok–Krstbajer, Grubišno polje te Novo Selo – Bunje.



U organizaciji Instituta za arheologiju,
Antropološkog centra HAZU i
Instituta za antropologiju
12. 06. 2015.

održat će se Okrugli stol i radionica:

ADAG
– Arheološki, Dokumentacijski i
Antropološki pristup iskopavanju, dokumentiranju
i interpretaciji Grobova

Organizatori i predavači:
Kristina Jelinčić Vučković, Kristina Turkalj, Siniša Krznar,
Mario Novak, Željka Bedić, Zrinka Premužić

Adresa održavanja:
Institut za arheologiju
Ljudevita Gaja 32
10000 Zagreb



INSTITUT
ZA
ARHEOLOGIJU



INSTITUT ZA ANTHROPOLOGIJU



HAZU
ANTHROPOLOŠKI
CENTAR

Izrada kopija dokumentacije na zahtjev vanjskih korisnika:

Izrađene su slijedeće digitalne kopije digitalizirane dokumentacije iz arhive Instituta:

- LIMES, na zahtjev P. Kosa (Slovenija),
- dokumentacija M. Suića u svrhu izrade doktorske disertacije na poslijediplomskom studiju Sveučilišta u Zadru.

Predana je dokumentacija terenskih dnevnika u .pdf formatu s lokaliteta Ilok Dvor knezova Iločkih na zahtjev Muzeja grada Iloka.

Povrat arheološke građe u nadležne muzeje:

Pregledani su i popisani arheološki nalazi i uzorci s lokaliteta Virovitica Kiškorija–jug za trajnu pohranu i povrat u Gradski muzej Virovitica.

Pripremljeni su i popisani nalazi iz groba 5 te revers za povrat nalaza s lokaliteta Ilok Dvor knezova Iločkih 2006, na zahtjev Muzeja grada Iloka.

Organizacija skupova, predavanja i radionica:

12. lipnja 2015. Organizacija okruglog stola i radionice *ADAG – Arheološki, Dokumentacijski i Antropološki pristup iskopavanju, dokumentiranju i interpretaciji Grobova*, održanog u Institutu za arheologiju (S. Krznar, K. Jelinčić Vučković, K. Turkalj).

Polaznicima su u prvom dijelu bili prezentirani svi postupci iskopavanja, dokumentiranja i obrade grobova. U drugom dijelu (radionici) pristupilo se praktičnom dijelu gdje su polaznici prošli sve korake izrade crteža groba.

Sudjelovanje na terenskim istraživanjima:

Djelatnice ARHINDOKS-a sudjelovale su na sljedećim istraživanjima: Plemički grad Vrbovec, Donji Miholjac – Đanovci, Kalnik – Igrišće, Torčec – Cirkvišće, Novo Selo – Bunje, Hvar – Sv. Klement, Ilok – Krstbajer, Tar – Stancija Blek.

Predavanja su otvorena za sve zainteresirane, dok je broj polaznika radionice ograničen na deset. Prijave za radionicu se zaprimaju do 09. 06. 2015. (kristina.jelincic@iarh.hr ili kristina.turkalj@iarh.hr).

Za sudjelovanje u radionici neophodno je aktivno poznavanje rada u AutoCAD-u i Raster Design-u. Polaznike molimo da ponesu vlastito računalo s instaliranim programima.

Predavanja i demonstracije (otvorena su za sve zainteresirane, a održat će se u knjižnici Instituta za arheologiju, prizemlje):

- 09:00** Siniša Krznar, *Istraživanje groblja: od definiranja grobne cjeline do postterenskih analiza*
- 09:30** Kristina Jelinčić Vučković, *Dokumentiranje groblja tijekom iskopavanja - stare metode*
- 10:00** Željka Bedić i Zrinka Premužić, *Važnost arheološkog konteksta i dokumentacije pri antropološkoj analizi*
- 10:30** Mario Novak, *Multidisciplinarni pristup u analizi ljudskih koštanih ostataka iz arheološkog konteksta - europska iskustva*
- 11:00** Kristina Turkalj, *Digitalna obrada arheološke dokumentacije pri istraživanju groblja*

Pauza

Radionica (za 10 predbilježenih polaznika, a održat će se u ARHINDOKS-u Instituta za arheologiju - dvorišna zgrada)

- 12:00-15:30** Kristina Turkalj, Kristina Jelinčić Vučković, *Crtanje grobova i antropoloških ostataka u digitalnom obliku, priprema dokumentacije za tisak i objavu*