



Annales

Instituti

Archaeologici

**VIII - 2012**

*Godišnjak*

*Instituta za*

*arheologiju*

**Nakladnik/Publisher**

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

**Adresa uredništva/Address of the editor's office**

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**

Željko Tomičić

**Izvršni urednik/Desktop editor**

Kristina Jelinčić Vučković  
Kristina Turkalj

**Tehnički urednik/Technical editor**

Kristina Jelinčić Vučković  
Kristina Turkalj

**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 Uglesić

**Prijevod na engleski/English translation**

Suzana Čule

**Lektura/Language editor**

Renata Draženović (hrvatski jezik/Croatian)  
Suzana Čule (engleski jezik/English)

**Dizajn/Design**

REBER DESIGN

**Korektura/Proofreades**

Kristina Jelinčić Vučković  
Kristina Turkalj

**Računalni slog/Layout**

Hrvoje Jambrek

**Tisak/Printed by**

ZRINSKI d. d., Čakovec

**Naklada/Circulation**

600 primjeraka/ Copies

©Institut of archaeology, Zagreb 2012.

AA

# SADRŽAJ

## Arheološka istraživanja

- 9 Daria Ložnjak Dizdar  
Mirela Hutinec

Sotin, probna arheološka istraživanja 2011. godine

- 14 Marko Dizdar

Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji obilaznice Vinkovci zapad – Mirkovci

- 18 Kornelija Minichreiter

Slavonski Brod, Galovo, arheološka istraživanja 2011.

- 23 Tatjana Tkalčec

Arheološka istraživanja nalazišta Crkvari - crkva sv. Lovre 2011. godine

- 29 Daria Ložnjak Dizdar  
Hrvoje Potrebica  
Marko Dizdar

Probna istraživanja kasnobrončanodobnog groblja Migalovci – Vivodine

- 33 Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica

Probna istraživanja u Malom Bilaču 2011. godine

- 37 Saša Kovačević

Nova Bukovica Sjenjak 2011.

- 41 Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica

Pokusna istraživanja visinskog prapovijesnog naselja na Plišu kod Velike

- 46 Marko Dizdar

Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2011. godini

- 52 Siniša Krznar

Torčec – Cirkvišće, arheološko istraživanje 2011. godine

- 58 Juraj Belaj  
Filomena Sirovica

Arheološka istraživanja crkve Uznesenja Blažene Djevice Marije u Gori od 2008. do 2011. godine

- 63 Daria Ložnjak Dizdar

Zaštitna istraživanja nalazišta AN 5 Poljana Križevačka 2 na trasi autoceste A12 Sv. Helena – GP Gola

# CONTENTS

## Archaeological Excavations

- 9 Daria Ložnjak Dizdar  
Mirela Hutinec

*Sotin, trial archaeological excavations 2011*

- 14 Marko Dizdar

*Field survey and trial excavations on the area of the construction of the Vikovci zapad - Mirkovci bypass*

- 18 Kornelija Minichreiter

*Slavonski Brod, Galovo, Archaeological Research 2011*

- 23 Tatjana Tkalčec

*Archaeological research of the site Crkvari - St. Lawrence Church in 2011*

- 29 Daria Ložnjak Dizdar  
Hrvoje Potrebica  
Marko Dizdar

*Trial excavations of the Late Bronze Age cemetery Migalovci – Vivodine*

- 33 Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica

*Trial excavations in Mali Bilač 2011*

- 37 Saša Kovačević

*Nova Bukovica Sjenjak 2011*

- 41 Marko Dizdar  
Hrvoje Potrebica

*Trial Excavation of prehistoric hilltop settlement on Pliš near Velika*

- 46 Marko Dizdar

*The results of the research of the La Tène culture cemetery Zvonimirovo – Veliko Polje in 2011*

- 52 Siniša Krznar

*Torčec – Cirkvišće, archaeological research 2011*

- 58 Juraj Belaj  
Filomena Sirovica

*Archaeological excavations of the church of the Assumption of the Blessed Virgin Mary in Gora during the period from 2008 until 2011*

- 63 Daria Ložnjak Dizdar

*Rescue excavations of the site AN 5 Poljana Križevačka 2 on the route of the highway A12 St. Helena – GP Gola*

<p><b>69</b>      <b>Snježana Karavanić Andreja Kudelić Filomena Sirovica</b></p> <p>Rezultati četvrte sezone arheoloških iskopavanja na lokalitetu Kalnik-Igrisče</p>	<p><b>69</b>      <b>Snježana Karavanić Andreja Kudelić Filomena Sirovica</b></p> <p><i>The results of the fourth season of archaeological research at Kalnik-Igrisče site</i></p>
<p><b>74</b>      <b>Marina Ugarković Ivančica Schrunk Vlasta Begović Marinko Petrić</b></p> <p>Hvar, otok Sv. Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2011.</p>	<p><b>74</b>      <b>Marina Ugarković Ivančica Schrunk Vlasta Begović Marinko Petrić</b></p> <p><i>Hvar, Island of Sv. Klement, Soline Bay, Archaeological Excavations 2011</i></p>
<p><b>79</b>      <b>Kornelija Minichreiter Zorko Marković</b></p> <p>Donji Vukojevac, sjever – zaštitna arheološka istraživanja na trasi autoceste Zagreb – Sisak</p>	<p><b>79</b>      <b>Kornelija Minichreiter Zorko Marković</b></p> <p><i>Donji Vukojevac, north - rescue archaeological excavations on the Zagreb – Sisak highway</i></p>
<p><b>85</b>      <b>Marko Dizdar Asja Tond</b></p> <p>Zaštitna istraživanja nalazišta AN 6 Gornji Vukojevac na trasi auto-ceste Zagreb – Sisak u 2011. godini</p>	<p><b>85</b>      <b>Marko Dizdar Asja Tond</b></p> <p><i>Rescue excavations of AN 6 Gornji Vukojevac site on the Zagreb – Sisak highway route during 2011</i></p>
<p><b>90</b>      <b>Juraj Belaj Filomena Sirovica</b></p> <p>Arheološka istraživanja na lokalitetu Stari grad u Ivancu godine 2011.</p>	<p><b>90</b>      <b>Juraj Belaj Filomena Sirovica</b></p> <p><i>Archaeological excavations at the Stari Grad site, Ivanec, 2011</i></p>
<p><b>95</b>      <b>Tatjana Tkalčec</b></p> <p>Konzervatorski radovi na burgu Vrbovcu u Klenovcu Humskom 2011. godine</p>	<p><b>95</b>      <b>Tatjana Tkalčec</b></p> <p><i>Conservation works on the Vrbovec castle, Klenovec Humski in 2011</i></p>
<p><b>98</b>      <b>Goranka Lipovac Vrklijan Ana Konestra</b></p> <p>Crikvenica – <i>Ad terves</i>, prošlogodišnja terenska istraživanja 2011. godine, projekt eksperimentalne arheologije i novi nalazi distribucije crikveničkih keramičarskih proizvoda</p>	<p><b>98</b>      <b>Goranka Lipovac Vrklijan Ana Konestra</b></p> <p><i>Crikvenica - Ad terves, 2011 field research, experimental archaeology project and a new evidence of the distribution of ceramic products from Crikvenica</i></p>
<p><b>103</b>      <b>Bartul Šiljeg Vladimir Kovačić Ana Konestra</b></p> <p>Arheološko-konzervatorska istraživanja lokaliteta Stancija Blek kod Tara u 2011. g.</p>	<p><b>103</b>      <b>Bartul Šiljeg Vladimir Kovačić Ana Konestra</b></p> <p><i>Archaeological and conservation research of the Stancija Blek site near Tar in 2011</i></p>

## Terenski pregledi

- 108**      **Zorko Marković**  
                **Mirjana Paušak**

Terenski pregled arheoloških lokaliteta u Valpovštini 2011.

- 111**      **Zorko Marković**  
                **Danimirka Podunavac**  
                **Jasna Jurković**

Rezultati rekognosciranja arheoloških terena oko Našica 2011. godine

- 115**      **Tatjana Tkalčec**

Rekognosciranje srednjovjekovnih gradišta na području bilogorskog kraja i Zapadne Slavonije 2011. g.

- 129**      **Hrvoje Kalafatić**

Terenski pregled na prostoru izgradnje vodocrpilišta "OSEKO-VO"

- 133**      **Hrvoje Kalafatić**

Terenski pregled na trasi izgradnje sjeverne zaobilaznice mjesta Prelog u Međimurju

- 137**      **Asja Tonc**

Terenski pregled područja izgradnje nove obilaznice grada Zagreba

## Field Surveys

- 108**      **Zorko Marković**  
                **Mirjana Paušak**

*Archaeological Field Survey of sites in the Valpovo Area in 2011*

- 111**      **Zorko Marković**  
                **Danimirka Podunavac**  
                **Jasna Jurković**

*Results of Archaeological Field Survey of the Našice Area in 2011*

- 115**      **Tatjana Tkalčec**

*Field survey of the mediaeval earthen fortifications in Bilogora region and the Western Slavonia during 2011*

- 129**      **Hrvoje Kalafatić**

*Field survey of the Osekovo water wells construction area*

- 133**      **Hrvoje Kalafatić**

*Field Survey on the route of the construction of the northern bypass of Prelog in Medjimurje*

- 137**      **Asja Tonc**

*Field survey of the area of the construction of the new Zagreb bypass*

## Eksperimentalna arheologija

### 145 Andreja Kudelić

Eksperimentalno testiranje prapovijesne arheološke tvorevine i rezultati pečenja keramike na otvorenoj vatri

### 149 Goranka Lipovac Vrklijan Bartul Šiljeg Ivana Ožanić Roguljić Ana Konestra

Eksperimentalna arheologija - gradnja replike rimske keramičarske peći u Crikvenici

### 155 Ivana Ožanić Roguljić

Povijesno - arheološke manifestacije (Rimska noć u Naroni, Dani Dioklecijana)

## Experimental archaeology

### 145 Andreja Kudelić

*Experimental testing of prehistoric archaeological features and the results of firing pottery on an open fire*

### 149 Goranka Lipovac Vrklijan Bartul Šiljeg Ivana Ožanić Roguljić Ana Konestra

*Experimental Archaeology - a replica of a Roman pottery kiln*

### 155 Ivana Ožanić Roguljić

*Historical - archaeological manifestations (Roman night in Naronia, Diocletian Days)*

# Experimentalna arheologija





# Povijesno - arheološke manifestacije (Rimska noć u Naroni, Dani Dioklecijana)

## Historical - archaeological manifestations (Roman night in Narona, Diocletian Days)

Ivana Ožanić Roguljić

Primljeno/Received: 16.05.2012.  
Prihvaćeno/Accepted: 16.05.2012.

Tijekom 2011. godine Institut za arheologiju je s edukativno-eksperimentalnim programima sudjelovao u dvije povijesno-arheološke manifestacije: Rimska noć u Naroni i Dani Dioklecijana.

**Ključne riječi:** eksperimentalna arheologija, kulturni turizam, Rimska noć u Naroni, Dani Dioklecijana  
**Key words:** experimental archaeology, cultural tourism, the Roman night in Narona, Days of Diocletian

Arheološku znanost je, između ostalog, potrebno primjeniti na način da se šira javnost obrazuje, sudjeluje i na taj način stiče pozitivan stav prema arheologiji i kulturnoj baštini. Nužnost je predstavljanje rezultata arheoloških i znanstvenih istraživanja u zajednici gdje se istraživanja vrše te njihovo uklju-

čivanje u razumijevanje važnosti očuvanja kulturne baštine, a sa tim i razviti znanosti. Takvo sudjelovanje moguće je kroz izložbe, predavanja, eksperimentalnu arheologiju te sudjelovanjem u povijesnim manifestacijama. Projekt „Sjeverno Hrvatsko primorje u kontekstu antičkoga obrambenog sustava“ (br. projekta



Sl. 1 Narona u Vidu pokraj Metkovića, 29.07.2011. (snimila: I. Ožanić Roguljić).

Fig. 1 Narona in Vid near Metković, July 29<sup>th</sup> 2011 (photo by: I. Ožanić Roguljić).



197-1970685-0683 pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske) voditeljice dr. sc. Goranke Lipovac Vrkljan, sudjelova je tijekom 2011. godine uz događanja koja su pratila „Prvo paljenje replike rimske keramičarske peći“ i u dvije povjesno-arheološke manifestacije.

Prilikom organizacije dviju povjesnih manifestacija (*Rimsko noć u Naroni i Dani Dioklecijana*) koje se održavaju na temu arheologije, suradnici na projektu sudjelovali su u više biranih aktivnosti. Riječ je o rekonstrukciji nekih segmenata rimskog svakodnevnog života ili aktivnosti koje uključuju radionice pomoću kojih se objašnjava arheologija i metode istraživanja te konzervacije i restauracije materijala. Institut je u tim manifestacijama sudjelova u suradnji s lokalnom muzejskom ustanovom ili turističkom zajednicom.

U Arheološkom muzeju Narona u Vidu pokraj Metkovića se dana 29.07.2011. po prvi puta održala manifestacija *Rimsko noć u Naroni*. Manifestacija je zamišljena kao ozivljavanje antičke Narone, prikazujući svakodnevni život koji se odvijao u ovom antičkom gradu. Prvu *Rimsku noć u Naroni* organizirao je Arheološki muzej Narona u suradnji s mještanima Vida i Institutom za arheologiju. Zahvaljujući donacijama samih mještana, u sklopu manifestacije je vrlo uspješno napravljena radionica, degustacija rimske hrane i izložba rimskih začina.

*Dane Dioklecijana* je od 19. do 23. kolovoza 2011. godine organizirala Turistička zajednica grada Splita s medijskim pokroviteljstvom TV kuće *Kanal 5*. Već treću godinu za redom u sklopu *Dana Dioklecijana* organiziran je „Rimski dječji vrtić“. Aktivnosti koje su se organizirale uključuju rekonstrukciju rimskih igara na ploči s kockama i žetonima: mlin, okrugli mlin, *duodecim scripta* i *latrunculi*. Rekonstruirane su dvije igre s lopatom, *pila* i *trigon* te igra prilagođena najmlađima *nux* prilikom koje se u drvenu zdjelicu ubacivalo orahe. Također, djeca su mogla pisati po replici rimske voštane pločice i spaјati razbijene replike rimskih tanjura kao mali arheolozi/restauratori.



Sl. 2 Dani Dioklecijana, Rimski dječji vrtić, 21. 8. 2011. (snimila: I. Ožanić Roguljić).

Fig. 2 Days of Diocletian, the Roman kindergarten, August 21<sup>th</sup> 2011 (photo by: I. Ožanić Roguljić).

### Summary

During 2011 The Institute of Archaeology participated in the two historical archaeological events with educational - experimental programs: Roman night in Narona and Days of Diocletian.