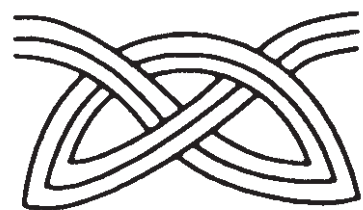


**GODIŠNJE IZVJEŠĆE
INSTITUTA ZA ARHEOLOGIJU
2020.**



SADRŽAJ

3	1. O Institutu
7	2. Projekti
9	2.1. Nacionalni projekti
17	2.2. Međunarodni partnerski i suradnički projekti
21	2.3. Sudjelovanje u projektima drugih ustanova
22	3. Znanstvena produktivnost
23	3.1. Objavljeni radovi
30	3.2. Organizacija skupova, seminara, radionica, okruglih stolova i predavanja
31	3.3. Sudjelovanja na skupovima, okruglim stolovima i radionicama
33	3.4. Izdavačka djelatnost
36	4. Terenska istraživanja
41	5. Društvena djelatnost
42	5.1. Izložbe
42	5.2. Javna predavanja i radionice
43	5.3. Ostale aktivnosti
44	6. Ljudski potencijali
45	6.1. Kadrovske promjene
45	6.2. Mobilnost istraživača
45	6.3. Interdisciplinarne suradnje
48	6.4. Sudjelovanje u nastavi
50	6.5. Članstva u odborima, vijećima, uredništvima
50	6.6. Nagrade i priznanja
51	7. ARHINDOKS
53	8. Djelatnost stručne službe
56	9. Prilog: Financijsko izvješće

1.

O Institutu

Institut je osnovan 1961. godine na osnivačkoj sjednici Odlukom Odsjeka za povijest umjetnosti i Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom Institut za povijest umjetnosti i arheologiju. Od 1992. Institut je upisan u Registar znanstvenoistraživačkih organizacija pod nazivom Institut za arheologiju u Zagrebu.

Misija

Institut za arheologiju (IARH) je javna znanstveno-istraživačka ustanova koja svoju djelatnost obavlja u polju arheologije, a čiji je osnivač Republika Hrvatska. Težeći najvišim standardima izvrsnosti te otvorenoj znanosti, misija Instituta je provedba temeljnih znanstvenih istraživanja te obrada, interpretacija i vrednovanje arheoloških izvora, s ciljem njihove valorizacije u nacionalnom, regionalnom i europskom kontekstu. Svojom cjelokupnom znanstvenom djelatnošću, istraživanjima i diseminacijom njihovih rezultata dionicima znanstvene, stručne, kulturne i obrazovne djelatnosti, kao i tijelima javnoga odlučivanja te široj javnosti, Institut podiže svijest o potrebi očuvanja i valorizacije hrvatske arheološke baštine kao jedne od temeljnih odrednica nacionalnoga identiteta.

Djelatnost

U razdoblju 2020. – 2025. Strategija znanstvene djelatnosti Instituta provodi se istraživanjem kroz nekoliko tematskih cjelina u kojima se važnost pridaje konceptualnom razmatranju materijalne kulture. Istraživačka pitanja usmjerena su na društvene, kulturološke i okolišne fenomene. U središtu znanstveno-istraživačkih prioriteta ostaje nacionalna arheološka baština koja se razmatra u regionalnom i globalnom kontekstu. Znanstvene teme jesu: Materijalna kultura u društvenome kontekstu; Identiteti i kulturne interakcije te Okoliš i kulturni krajolici. Istraživačka tema **Materijalna kultura u društvenome kontekstu** obuhvaća konceptualna razmatranja materijalne kulture i arheoloških zapisa u vremensko-prostornim kao i društvenim okvirima primjenom arheoloških i različitih interdisciplinarnih metoda. Istraživačka je tema dijelom usmjerena na proučavanje aktivnosti povezanih s proizvodnjom, uporabom i distribucijom predmeta načinjenih od različitih materijala, prvenstveno keramike, metala, kamena i stakla, te drugih dobara. U tom smislu istraživanja obuhvaćaju čitav životni vijek predmeta. U proizvodnom se segmentu ona usmjeravaju na definiranje izvorišta sirovina, analizu njihovih fizičkih i kemijskih svojstava, obradu i pripremu sirovine te na tehnologiju izrade predmeta (lanac operacija).

S druge strane, u postproizvodnim aktivnostima proučavaju se procesi upotrebe, distribucije, recikliranja, deponiranja predmeta te procesi kojima, kroz društvenu interakciju, predmet dobiva profano i/ili simboličko značenje. Takav sveobuhvatan istraživački pristup pruža kvalitetniji uvid u pozadinu svih aktivnosti vezanih uz životni vijek predmeta. Tema **Identiteti i kulturne interakcije** u fokusu ima različite aspekte društvenih interakcija kao i procese stvaranja ili transformiranja društvenih identiteta pojedinaca ili skupina. U skladu sa suvremenim teorijskim modelima, identitet se promatra kao fluidan, dinamičan i višeslojan proces u kojem se različitim mehanizmima prilagodbe odgovara na promjenjive društvene okolnosti. Pitanja očuvanja tradicije pojedinoga društva ili njezine transformacije putem različitih kulturnih interakcija promatraju se kroz analizu različitih aspekata svakodnevnoga života, od nošnje, prehrane, naselja do pogrebnih običaja i rituala prijelaza. U kontekstu kulturnih interakcija posebna se pozornost pridaje određivanju mreža i mehanizama razmjene i distribucije pojedinih predmeta, znanja i vještina, kao i njihovom značaju. Uz distribuciju i razmjenu dobara, promatra se i mobilnost pojedinaca i/ili skupina, kao i njihova posrednička ili pokretačka uloga u okviru pojedinoga društvenog sustava. Mehanizmi interakcije i dinamika kulturnih kontakata sagledavaju se transverzalno, kroz različite društvene razine određene zajednice, ali i u širem geografskom, vremenskom i kulturnom kontekstu. U okviru istraživačke teme **Okoliš i kulturni krajolici** promatra se kompleksan odnos čovjeka i okoliša kroz arheološke pokazatelje i interdisciplinarne istraživačke pristupe. Nadilazeći pojam krajolika kao okvira u kojem čovjek djeluje, naglasak se tako stavlja na integraciju arheoloških i okolišnih podataka u pokušaju rekonstrukcije kompleksne interakcije čovjeka i njegova okruženja. Pokazatelji okolišnih značajki razmatraju se u odnosu s gospodarskim strategijama, društvenim strukturama kao i duhovnim izričajima. Proučavanjem tih suodnosa, kroz analizu arheoloških zapisa, uočavaju se promjene koje utječu na prilagodbu prirodnome okolišu, njegovu preobrazbu i korištenje njegovih resursa, odnosno promatraju se one dinamike koje utječu na stvaranje kulturnih krajolika (naselja, utvrde, komunikacije, sakralizirani prostori i si.), ali i samih kulturnih značajki prošlih društava. Poduzetim se istraživanjima podaci o dinamičnom i uzajamnom odnosu čovjeka i okoliša sagledavaju kako u okviru pojedinih užih razdoblja, tako i kroz duže vremenske periode, omogućavajući na taj način cjelovitije sagledavanje višeslojnih kulturnih promjena istraživanoga prostora.

Pored novih znanstveno-istraživačkih programa, izdvaja se i **Znanstveno-stručni program** koji obuhvaća stručnu djelatnost i aktivnosti diseminacije koje se provode transverzalno kroz sva istraživanja.

Kroz program se ističe važnost aktivnosti na kojima se temelji arheološko istraživanje, potiče se otvoren pristup znanosti te osigurava društvena vidljivost cjelokupnog djelovanja.

Tijekom 2020. aktivnosti su bile smanjenog opsega uslijed pandemije bolesti Covid-19 te potresa u Zagrebu 22. ožujka 2020., koji je znatno utjecao na sigurnost rada u prostorijama Instituta (Ljudevita Gaja 32). Uslijed navedenog, krajem godine započeo je proces preseljenja u novi prostor, što je također uzrokovalo poteškoće u odvijanju planiranih aktivnosti.

Ustroj

Ravnatelj Instituta: dr. sc. Marko Dizdar, znanstveni savjetnik

Upravno vijeće Instituta (UV) tijekom 2020. godine činili su prof. dr. sc. Borislav Grgin, prof. dr. sc. Jure Zovko, Sanja Horvatić, dr. sc. Ivana Ožanić Roguljić, dr. sc. Bartul Šiljeg. Održane su tri sjednice UV-a.

Znanstveno vijeće Instituta (ZV) čine svi zaposlenici u stalnom radnom odnosu na znanstvenom radnom mjestu te predstavnik zaposlenika u suradničkom zvanju. Predstavnik odjela ARHINDOKS prisutan je na sjednicama. Predsjednica ZV-a tijekom 2020. godine bila je dr. sc. Ivana Ožanić Roguljić, a zamjenik predsjednice dr. sc. Hrvoje Kalafatić. Predstavnica asistentata bila je Tena Karavidović. Uslijed pandemije i potresa rad je vijeća bio smanjen, te je održana jedna sjednica.

2.

Projekti



2.1. NACIONALNI PROJEKTI

Projekti Hrvatske zaklade za znanost



Razvoj i naslijeđe viteških redova u Hrvatskoj (milOrd, HRZZ, IP-2019-04-5513)

Voditelj: Juraj Belaj

Web stranica projekta: <http://milord.iarh.hr>

Istraživačka grupa: Siniša Krznar, Tatjana Tkalčec, Sebastijan Stingl (IARH), Zsolt Hunyadi (Institut za povijest Sveučilišta u Segedinu), Renata Šoštarčić (Prirodoslovno-matematički fakultet), Marija Karbić (Hrvatski institut za povijest), Marija Mihajević (Gradski Muzej Nova Gradiška), Željka Bedić (Antropološki centar Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti), Filomena Sirovica (Arheološki muzej u Zagrebu), Dinko Tresić Pavičić (Kaducej d. o. o.), Ratko Ivanušec (Ministarstvo kulture - Konzervatorski odjel Slavonski Brod), Iva Papić (Ministarstvo kulture - Konzervatorski odjel Osijek), Marko Meštrov (Javna ustanova „Agencija Han Vrana“)

Trajanje projekta: 01. 01. 2020. – 31. 12. 2023.

Projektom se namjerava interdisciplinarno istražiti viteške redove prvenstveno u hrvatskome dijelu Ugarsko-Hrvatskoga Kraljevstva, prateći njihov razvoj i mijene njihovih lokaliteta od dolaska sredinom 12. st. pa sve do dolaska Osmanlija i odlaska Ivanovaca. Pritom će se pokušati ustanoviti različiti pretpostavljeni utjecaji viteških redova na lokalna društva. U hrvatskoj znanosti u dosadašnjim istraživanjima problematike viteških redova uglavnom se pristupalo iz perspektive samo jedne discipline, uglavnom povijesti, arheologije ili povijesti umjetnosti. Namjera je interdisciplinarno pristupiti viteškim redovima, njihovom djelovanju i utjecaju na društvo te razvoju njihovih lokaliteta, praćenjem transformacija u repertoaru različitih kategorija pokretnih i nepokretnih nalaza, osobito s odabраних istraživanih lokaliteta: Gora, Ivanec, Sv. Martin na Prozorju, Gradišće kod Margečana, Pakrac, Račeša i Vrana. Istraživat će se procesi mijena lokaliteta viteških redova u trenutku njihova dolaska, tijekom njihova boravka te nakon njihovog odlaska. Komparativnim metodama istražiti će se može li se ustanoviti da prisutnost viteških redova u nekoj zajednici utječe na oblikovanje identiteta, pa čak i mogu li se ti procesi, između ostaloga, pratiti i nakon njihova odlaska, kroz preuzimanje pojedinih simbola, odnosno kroz preživljavanje ili preuzimanje tradicija o njihovoj prisutnosti.



Djetinjstvo u protopovijesti na jugu Karpatske kotline (ARHKIDS, HRZZ, IP-2019-04-2520)

Voditeljica: Daria Ložnjak Dizdar

Web stranica projekta: <http://arhkids.iarh.hr/>

Istraživačka grupa: Marko Dizdar, Snježana Vrdoljak (IARH), Ivan Drnić (Arheološki muzej u Zagrebu), Julie Dunne (Sveučilište u Bristolu), Aleksandar Kapuran (Arheološki institut Beograd), Janja Mavrović Mokos (Filozofski fakultet Sveučilište u Zagrebu), Petra Rajić Šikanjić (Institut za antropologiju), Katarina Rebay-Salisbury (Institut za orijentalnu i europsku arheologiju Austrijske akademije znanosti), Christophe Snoeck (Vrije sveučilište u Bruxellesu), Joanna Sofaer (Sveučilište u Southamptonu)

Trajanje projekta: 01. 02. 2020. – 31. 01. 2024.

Istraživačkim projektom multidisciplinarno se proučavaju djeca kao i materijalni tragovi vezani uz djecu pronađeni u grobljima, naseljima i ostalim arheološkim kontekstima u razdoblju od kasnoga brončanog do mlađega željeznog doba. Kombiniranim multidisciplinarnim pristupom, koji uključuje arheološku i antropološku analizu, zatim residio analize keramičkih posuda kao i analize stabilnih izotopa antropoloških uzoraka, istražuju se biološka i socijalna dob djece, zatim svakodnevne aktivnosti kojima su se djeca bavila – igra, usvajanje vještina, rad, odnos prema okolišu te rituali povezani s djecom. Dijakronim proučavanjem djece i djetinjstva kroz duži vremenski raspon od (1400. – 100. god. pr. Kr.) ukazuje se na položaj djece u različitim zajednicama i razdobljima te njihov doprinos prijenosu znanja i vještina u prošlim društvima. Proučavanje djece u zajednicama koje su živjele samoodrživim načinom života, povezane s prirodom i okolišem te ovisne o njima, mogu ukazati na pravce koje vrijednosti, vještine i znanja imaju trajniju vrijednost te su nužna za transfer društvenih i kulturalnih vrijednosti u budućnost.



Željeznodobni ženski identiteti na jugu Karpatske kotline (FEMINE, HRZZ, IP-06-2016-1749)

Voditelj: Marko Dizdar

Web stranica projekta: <http://femine.iarh.hr>

Istraživačka grupa: Asja Tonc, Saša Kovačević, Antonela Barbir, Daria Ložnjak Dizdar (IARH), Hrvoje Potrebica (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), Marija Ljuština (Filozofski fakultet Sveučilišta u Beogradu), Aleksandar Kapuran (Arheološki institut Beograd), Carola Metzner-Nebelsick (Sveučilište Ludwig-Maximillian u Münchenu), Aurel Rustoiu (Institut za arheologiju i povijest umjetnosti Rumunjske akademije znanosti, Cluj-Napoca), Mathias Mehofer (Bečki Institut za arheološku znanost Sveučilišta u Beču), Mario Novak (Institut za antropologiju)

Trajanje projekta: 01. 04. 2017. – 31. 03. 2021.

Cilj projekta, poduzetoga od strane arheologije u suradnji s antropološkim i arheometalurškim istraživanjima, naglasak stavlja na proučavanje različitih aspekata željeznodobnih ženskih društvenih identiteta koji se mogu rekonstruirati iz arheoloških podataka. Projekt predstavlja kompleksnu studiju ženskih pokopa sa šest groblja u sjevernoj Hrvatskoj na osnovi roda, spola, dobi i grobnih priloga, pri čemu se posebna pažnja posvećuje funkcionalnoj analizi kombinacija u grobovima koje prikazuju različite lokalne zajednice te višestruke identiteta jedne osobe. Funkcionalna analiza, odnosno kako su različiti elementi nošnje i nakita organizirani u različite kombinacije, pruža pouzdane podatke o načinima koje su različiti pojedinci i/ili zajednice odabirali kako bi vizualno prikazali vlastite identitete i društvene odnose. Projekt je financiran od Hrvatske zaklade za znanost.

FEMINE

Proizvodnja željeza uz rijeku Dravu u antici i srednjem vijeku: stvaranje i transfer znanja, tehnologija i roba (TransFER, HRZZ, IP-06-2016-5047)

Voditeljica: Tajana Sekelj Ivančan

Web stranica projekta: <http://transfer.iarh.hr>

Istraživačka grupa: Tatjana Tkalčec, Siniša Krznar, Katarina Botić, Tena Karavidović (IARH), Ladislav Lazić (Metalurški fakultet, Sveučilišta u Zagrebu), Robert Čimin, Ivan Valent (Muzej grada Koprivnice), Aleksandra Bugar (Muzej grada Zagreba), Ivan Marija Hrovatin (Republika Italija), Branko Mušič (Filozofski fakultet Sveučilišta u Ljubljani, Odjel za arheologiju), Sibila Borojević Šoštarčić, Stanko Ružičić, Tomislav Brenko (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu), Metka Culiberg (Biološki institut «Jovan Hadžija», Znanstvenoraziskovalnog centra SAZU, Ljubljana, u miru)

Trajanje: 01. 03. 2017. – 28. 02. 2021.

Cilj projekta je proširiti znanstvene spoznaje novim znanjima o primarnoj obradi i proizvodnji željeza u nizinskom području sliva rijeke Drave te odgovoriti na pitanje na koje načine i u kolikoj mjeri je ta proizvodnja utjecala na identitet zajednice i formiranje i dinamiku razvoja različitih socio-kulturoloških odnosa u društvu. Upravo putem praćenja proizvodnje i distribucije roba (poluproizvoda i proizvoda) otvara nam se izvanredna mogućnost sagledavanja ne samo ekonomskih nego i društvenih i kulturnih kontakata i susreta više zajednica te razmjene znanja, tehnologija i roba. Prepoznati opseg i intenzitet tih kontakata pružit će nam uvid u potrebe onodobnih zajednica i društava. Stoga, izazov projekta predstavlja istražiti koliko je tehnološki napredak u primarnoj proizvodnji željeza (ukoliko ga je bilo) i broj radionica u promatranom prostoru utjecao na stupanj trgovinske razmjene i opće blagostanje društva tijekom antike i srednjeg vijeka.



Život na rimskoj cesti – komunikacije, trgovina i identiteti na rimskim cestama u Hrvatskoj od 1. do 8. st. (LRR, HRZZ, UIP-05-2017-9768)

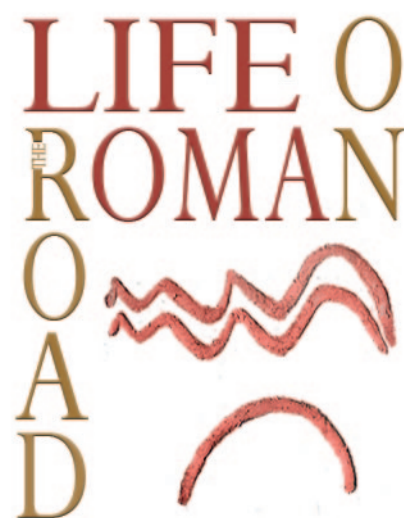
Voditeljica: Ivana Ožanić Roguljić

Web stranica projekta: <http://lrr.iarh.hr/>

Istraživačka grupa: Pia Šmalcelj Novaković, Jere Drpić (IARH), Valentina Mantovani (Sveučilište u Padovi), Anita Rapan Papeša (Gradski muzej Vinkovci), Angelina Raičković Savić (Arheološki institut Beograd)

Trajanje: 01. 01. 2018. - 31. 12. 2022.

Ceste u rimsko doba bile su arterije samog Carstva. Povezivale su provincije i gradove, a bez njih Rimljani nisu mogli niti osvojiti niti zadržati se na područjima kojima su vladali. Rimske ceste stvorile su poveznice po kojima je u razdobljima nakon propasti Carstva organiziran život i osnivana su naselja. Inženjerske i geodetske vještine Rimljana pružile su temelj mnogim današnjim rutama. Život na nekim rimskim cestama nastavio se i nakon pada Carstva i nije prestao do danas. Glavni cilj projekta je interpretacija svakodnevnog života na rimskoj cesti, od početka rimske vlasti do razdoblja propasti, akulturacije i integracije novih identiteta. Ovaj projekt nudi priliku za novu perspektivu: kako se život razvija oko rimskih cesta i staze tijekom glavne upotrebe cesta i nakon što je završio? Interdisciplinarnim pristupom arheološkim istraživanjima, analizom arheološkog materijala, projekt će pokušati prikazati kako je organiziran život na rimskoj cesti. Aktivnosti na projektu koristit će terenski pregled i analize materijalnih ostataka kako bi pratile razvoj i propast rimskog načina života. Široka perspektiva projekta će, do kraja istraživanja, biti polazna točka / temelj za velik broj budućih usporedbi, istraživanja i projekata koji će istraživačkoj skupini omogućiti aktivno sudjelovanje u aktualnim temama, raspravama i istraživanjima u europskim arheologija.



Ostali projekti

Različitost unutar jedinstva. Materijalni svijet kasnog brončanog doba

Voditeljice: Daria Ložnjak Dizdar (IARH), Martina Blečić Kavur (Univerza na Primorskem, Koper)

Financiranje: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, ARSS – Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (bilateralni hrvatsko-slovenski projekt)

Trajanje: 01. 01. 2020.–31. 12. 2021.

Materijalni svijet kasnog brončanog doba pokazuje jedinstvo u pogrebnim običajima, ritualima i društvenim strukturama na širokom europskom prostoru. Unutar toga jedinstva primjetne su razlike uvjetovane prostorom na kojem su pojedine zajednice živjele, resursima kojima su raspolagale i mogućnostima koje su imale s obzirom na ekonomiju kojom su se bavili. Moderne studije kasnog brončanog doba predstavljaju veliku varijabilnost odnosa prema predmetima i varijabilnost manipulacija s materijalnom kulturom. Istraživačko pitanje ovog projektnog prijedloga je: zašto je u kasnom brončanom dobu istočne Slovenije i sjeverne Hrvatske dokumentirano toliko varijabilnosti u materijalnoj kulturi, organizaciji prostora, korištenju krajolika kao i u strukturalnoj kompoziciji ostava.

Dunavski limes u Vukovarsko-srijemskoj županiji

Financiranje: Ministarstvo kulture i medija RH

Voditelj: Marko Dizdar

Za potrebe upisa na Listu svjetske baštine UNESCO-a provode se arheološka istraživanja Dunavskoga limesa, odnosno sustava granice Rimskoga Carstva koja se nalazila na Dunavu, pri čemu IARH istraživanja provodi u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Cilj programa je prikupljanje više informacija o obrambenom sustavu, njegovom trajanju te mogućnostima prezentacije kako bi se pojedina nalazišta mogla uvrstiti na Listu svjetske baštine UNESCO-a. U dosadašnjim istraživanjima, koja su započela 60-tih godina 20. stoljeća, otkrivena su brojna antička nalazišta koja pripadaju sustavu Limesa. Radi se o ostacima rimskih vojnih utvrda, uz koja su potom nastala i civilna naselja i groblja, a datiraju se od početka 1. do kraja 4. i početka 5. stoljeća. U okviru projekta predviđena je provedba terenskih pregleda prostora uz Dunav te geofizička istraživanja na prostoru od Borova do Iloka koja bi obuhvatila područja utvrda, privremenih vojnih logora, zatim promatračnica i civilnih naselja.

Gomila u Jalžabetu

Financiranje: Ministarstvo kulture i medija RH

Voditelj: Saša Kovačević

Tijekom provedbe međunarodnog projekta Interreg IronAge-Danube 2017. godine utvrđeno je kako je jedan od najpoznatijih prapovijesnih spomenika na tlu Republike Hrvatske – Gomila u Jalžabetu istočno od Varaždina – opljačkan i prilikom pljačke teško oštećen. Ministarstvo kulture potom je odobrilo zahtjev za hitnim zaštitnim arheološkim istraživanjima Gomile u Jalžabetu te su odobrena interventna financijska sredstva za istraživanja, koja su nastavljena i u idućim godinama. Cilj ovih zahtjevnih arheoloških istraživanja bio je saniranje posljedica pljačkaškoga razaranja te istraživanje centralnoga dijela tumula.

Institut za arheologiju djeci i arheolozima

Financiranje: Ministarstvo znanosti i obrazovanja

RH

Voditeljica: Ivana Ožanić Roguljić

Web stranica projekta:

<http://www.iarh.hr/~popular/>



Projekt je ostvaren sredstvima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske iz programa popularizacije znanosti kontinuiranim financiranjem od 2013. godine. Radionice koje su razvijene u sklopu programa primjenjuju se i prilagođuju arheološko-povijesnim manifestacijama i drugim različitim događanjima koje organiziraju turističke zajednice, osnovne i srednje škole, sveučilišta, muzeji i udruge.

Otkrivanje starih dubrovačkih katedrala

Financiranje: Grad Dubrovnik, Dubrovačka biskupija, Gradska župa Gospe Velike

Institucije nositelji: Gradska župa Gospe Velike, Odsjek za povijest umjetnosti Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Trajanje: od 2015.

Istraživačko-edukacijski projekt „Otkrivanje starih dubrovačkih katedrala“ provodi se u suradnji Gradske župe Gospe Velike iz Dubrovnika i Odsjeka za povijest umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu,

u partnerstvu s Institutom za povijest umjetnosti u Zagrebu, Akademijom likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu i Institutom za arheologiju u Zagrebu, a u kojem sudjeluje i više vanjskih suradnika iz znanstvenih i kulturnih institucija iz Zagreba i Dubrovnika. Temeljni su ciljevi projekta stručna i znanstvena obrada te zaštita pokretnih spomenika i arheoloških nalaza pronađenih prilikom istraživanja lokaliteta podzemlja dubrovačke katedrale i Bunićeve poljane tijekom istraživanja provedenih u razdoblju od 1981. do 1987. godine. Aktivnosti projekta uvelike se provode kroz studentske radionice, u kojima sudjeluju polaznici studija povijesti umjetnosti, kao i studija restauracije i konzervacije ALU u Zagrebu.

DARIAH-HR

Nacionalna koordinacijska ustanova: Institut za etnologiju i folkloristiku

Trajanje: od 2015.

DARIAH-EU (Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities) je zamišljen kao vodeća europska organizacija za digitalna istraživanja na području umjetnosti i humanistike, odnosno kao interdisciplinarna inovacija kojom će se unaprijediti istraživanja na tom području. Namjera je povezati europske arhive, knjižnice, muzeje i ostale digitalne repozitorije iz područja humanističkih znanosti u jedan integrirani virtualni sustav, kako bi se olakšala dostupnost digitaliziranog materijala istraživačima. Riječ je o velikom, dugoročnom, pan-europskom poduhvatu koji ima za cilj razvoj i održavanje infrastrukture u prilog istraživačkih praksi koje su temeljene na informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji. DARIAH-HR dio je paneuropske Digitalne istraživačke infrastrukture za umjetnost i humanističke znanosti DARIAH-EU, a Hrvatska je jedna od 15 zemalja osnivačica toga konzorcija.

Institut za arheologiju djeluje od 2015. kao jedna od partnerskih ustanova u hrvatskom ogranku konzorcija.

Projekti Instituta

Baza antičkih arheoloških lokaliteta Republike Hrvatske

Projekt Baza antičkih arheoloških lokaliteta Republike Hrvatske Instituta za arheologiju (BAZA) kao svoj temelj koristi bogatstvo hrvatskih arheoloških lokaliteta. Stvorena je u cilju strukturiranja podataka sakupljenih pri radu Instituta. Kao izvor podataka korištena je dostupna literatura, saznanja koja su prikupljena znanstvenom djelatnošću Instituta, te pohranjena u arhivi Instituta za arheologiju. Riječ je o stvaranju baze podataka o arheološkim lokalitetima koja je temelj za znanost, kulturu, očuvanje hrvatske baštine, ali i prezentaciju kulturnoga turizma. Dostupnost podataka omogućuje poslovnim, znanstvenim i privatnim subjektima iz Hrvatske kao i cijeloga svijeta pristup informacijama o željenoj kulturnoj arheološkoj destinaciji. U realizaciji projekta sudjeluju koordinatorica projekta Ivana Ožanić Roguljić, dokumentaristica u ARHINDOKS-u Kristina Jelinčić Vučković i Kristina Turkalj kao i drugi djelatnici Instituta za arheologiju.

2.2. MEĐUNARODNI PARTNERSKI I SURADNIČKI PROJEKTI

INTERREG Living Danube Limes

Financiranje: Interreg Dunavski transnacionalni program EU

Voditeljica: Ivana Ožanić Roguljić

Trajanje projekta: 01. 07. 2020. - 31. 12. 2022.



Projekt se provodi u sklopu Interreg programa transnacionalne suradnje Dunav financiranog sredstvima Europske unije i usmjeren je na povezivanje, oživljavanje, istraživanje, očuvanje i isticanje rimskog Dunavskog limesa kao transnacionalne kulturne baštine od izuzetnog značaja, kako bi se stvorili snažni temelji za buduću Europsku kulturnu rutu. Cilj programa je poticanje održivog korištenja prirodne i kulturne baštine i resursa. Institut za arheologiju projektni je partner uz Arheološki muzej u Zagrebu kao pridruženog partnera na ovom projektu. Partnerski konzorcij sastoji se od 19 projektnih partnera i 27 pridruženih strateških partnera iz Njemačke, Austrije, Češke, Slovačke, Mađarske, Hrvatske, Srbije, Bugarske, Rumunjske i Republike Moldavija. Vodeći partner čitavog projekta je Donau-Universität Krems.

Trogir through time

Financiranje: Ministarstvo kulture RH, Austrijski arheološki institut (OeAW-OeAI)

Institucije nositelji: Muzej grada Trogira, IARH, Austrijski arheološki institut

Voditelji: Marina Ugarković, Lujana Paraman, Martin Steskal

Trajanje: od 2017.

Sporazumom o suradnji sklopljenim s Muzejom grada Trogira i Austrijskim arheološkim institutom započela su istraživanja antičkog Traguriona i njegova zaleđa. Tragurion je osnovala grčka kolonija Issa (današnji Vis) u kasnom 3. st. pr. Kr. U sklopu projekta istražuje se tranzicija s protourbanog naselja u grčku koloniju, odnos novih doseljenika i starosjedilačkog stanovništva u promjenjivim političkim okolnostima regije, te utjecaj novih kulturnih običaja na svakodnevicu i materijalnu kulturu. Intenzivni terenski pregledi, geofizička mjerenja te iskopavanja planirani su u okviru projekta kako u današnjoj urbanoj cjelini Trogira, tako i na okolnim gradinama i grobljima starosjedilačkog stanovništva.

Arheološka topografija otoka Raba

Financiranje: Ministarstvo kulture i medija RH, Centar za kulturu Lopar, Institut za arheologiju Sveučilišta kardinala Stefana Wyszyńskog u Varšavi

Institucije nositelji: IARH, Institut za arheologiju Sveučilišta kardinala Stefana Wyszyńskog u Varšavi

Voditelji: Ana Konestra, Fabian Welc

Trajanje: od 2013.

Projekt je pokrenut 2013. g. uz potporu Konzervatorskog odjela u Rijeci s ciljem provedbe terenskih pregleda te kartiranja i dokumentiranja arheoloških lokaliteta otoka Raba uzimajući u obzir sva prapovijesna i povijesna razdoblja. Od 2016. g. projekt se provodi u suradnji s Institutom za arheologiju Sveučilišta kardinala Stefana Wyszyńskog u Varšavi, što je doprinijelo multidisciplinarnom pristupu projekta. U sklopu projekta provode se daljinska, nedestruktivna te geoarheološka istraživanja, a u posljednjim se kampanjama projekta intenzivirao rad na prikupljanju geoloških uzoraka te provođenju sustavnih geofizičkih mjerenja kojima je dosad obuhvaćeno više arheoloških zona i pojedinačnih lokaliteta. Upravo su potonja omogućila organizaciju sustavnih sondiranja na području Lopara, preciznije na rimskom ruralnom naselju u uvali Podšilo te na željeznodobnom naseobinskom lokalitetu Kaštelina na rtu Stolac. Rezultati dosadašnjih istraživanja korišteni su u sklopu projekta "Rab archaeological (t)races", pokrenutim unutar programa "27 susjedstava" Rijeka 2020 - Europska prijestolnica

kulture, kojim su definirane i uređene tri rekreativno-edukativne staze koje se prostiru trima arheološki značajnim otočnim zonama te uz standardnu signalizaciju i mobilnu aplikaciju posjetiteljima pružaju podatke o lokalitetima i specifičnostima otočnoga krajolika.

Tar - Stancija Blek

Financiranje: Ministarstvo kulture i medija RH, Općina i Turistička zajednica Tar-Vabriga/Torre-Abrega, Ministarstvo vanjskih poslova Republike Italije, Alma Mater - Sveučilište u Bologni

Institucije nositelji: IARH, Zavičajni muzej Poreštine, Alma Mater - Sveučilište u Bologni

Voditelji: Ana Konestra, Gaetano Benčić, Enrico Cirelli

Trajanje: od 2016.

Lokalitet nedaleko Stancije Blek u općini Tar-Vabriga/Torre-Abrega u Istri, po svoj prilici Stari Tar iz povijesnih izvora, pruža mogućnost praćenja razvoja jednog rimskog ruralnog lokaliteta, odnosno transformaciju rimskog ruralnog proizvodno-rezidencijalnoga sklopa u manje utvrđeno naselje. Istraživanja ovog jedinstvenog arhitektonskog sklopa traju više desetljeća, no sustavna su istraživana pokrenuta suradnjom Instituta za arheologiju i Zavičajnog muzeja Poreštine 2008. godine. Od 2016. g. istraživanjima se priključuje Odjel za povijest i kulture Alma Mater - Sveučilišta u Bologni čime se terenska istraživanja šire na znatno veće područje u okolici vidljivih ostataka središnje građevine srednjovjekovnog naselja - kule. Širi prostor lokaliteta obuhvaćen i kampanjama geofizičkih mjerenja u suradnji s dr. hab. Fabianom Welcom (Institut za arheologiju Sveučilišta kardinala Stefana Wyszyńskog u Varšavi).

Multidisciplinarna istraživanja topografije i krajolika antičkoga Ridera (Danilo, Šibenik)

Financiranje: institucije nositelji

Institucije nositelji: IARH, Institut za Arheologiju Sveučilišta kardinala Stefana Wyszyńskog u Varšavi, Muzej grada Šibenika

Voditelji: Ana Konestra, Fabian Welc, Toni Brajković

Trajanje: od 2019.

Suradnjom Muzeja Grada Šibenika, Instituta za arheologiju Sveučilišta Cardinal Stefan Wyszynski iz Varšave i Instituta za arheologiju u Zagrebu osmišljen je program integriranih multidisciplinarnih istraživanja na području danilskoga polja i Gradine s ciljem definiranja značajki krajolika, utvrđivanja area-

la protezanja antičkih struktura i odnosa visinskoga naselja s kasnijim rimskim municipijem. U sklopu osmišljenih aktivnosti pažnja će se posvetiti krajoliku kao okviru unutar kojeg se smještaju predantički i antički Rider te njegovom utjecaju na kasniji razvoj naselja, kao i utjecaju okoliša na očuvanje i mogućnost prepoznavanja antičkih ostataka što je preduvjet za izbor istraživačkih metoda. Koristeći se suvremenim nedestruktivnim, daljinskim i geoarheološkim metodama dokumentirat će se široko područje Danila i nastojati utvrditi suodnos krajolika i naselja, kao i same značajke naseljavanja od razdoblja korištenja Gradine te kroz antičko i kasnoantičko razdoblje. Rezultati istraživanja trebali bi tako pružiti potpuniju sliku arheološke baštine ovoga područja te omogućiti osmišljavanje daljnjih istraživanja te aktivnosti zaštite, valorizacije i prezentacije lokaliteta.

Rustične vile u rimskoj Dalmaciji

Financiranje: Ministarstva kulture i medija RH, Općina Selca, program VILLEADRI (Ecole française de Rome) te program VLADO – Villae de l'Adriatique Orientale (Ministarstvo Europskih i vanjskih poslova Republike Francuske).

Institucije nositelji: IARH, CNRS - UMR 7299, MMSH, Aix-en-Provence

Voditelji: Kristina Jelinčić Vučković, Emmanuel Botte, Audrey Bertrand

Trajanje: od 2015.

Važan dio rimske svakodnevnice, ekonomije, trgovine i ravnoteže predstavljale su rustične vile. U srednjoj Dalmaciji podizane su postepeno od prijelaza stare u novu eru, sa snažnim zamahom od sredine prvog stoljeća naše ere. One su bile i važan pokazatelj političke moći novoosvojenog područja te je istraživanje ovakvih lokaliteta izuzetno važno za razumijevanje Rimskog Carstva. Lokalitet Novo Selo Bunje na otoku Braču istražuje se od 2015. godine i važan je zbog izuzetno očuvanih proizvodnih struktura, raznovrsnog arheološkog materijala te kontinuiteta koji omogućava proučavanje transformacija rustične vile koja je u prvoj fazi predstavljala skroman objekt, zatim raskošnu vilu velikih dimenzija i značajnim gospodarskim dijelom do nesustavne gradnje u kasnoj antici kada se lokalitet gubi karakterističan izgled rustične vile. Pronađeni su brojni tijesci za proizvodnju ulja i vina, bazeni za pročišćavanje ulja kao najznačajniji dio gospodarskog dijela vile, a u stambenom dijelu najupečatljivije su privatne terme. Uz vanjske zidove vile pronađeni su i kasnoantički grobovi.

2.3. SUDJELOVANJE U PROJEKTIMA DRUGIH USTANOVA

H. Kalafatić sudjeluje kao član istraživačke grupe na projektu “Modeliranje mreže prapovijesnih naselja u Slavoniji – MOPRENS” (HRZZ, IP-2019-04-5344) voditeljice R. Šošić Klindžić (Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu) koji se provodi u razdoblju 2020.-2024.

3.

**Znanstvena
produktivnost**

3.1. OBJAVLJENI RADOVI

Monografije

Dizdar, M. 2020, *Ženska srednjolatska nošnja Skordiska – Identitet protopovijesne zajednice na jugu Karpatske kotline*, Monografije Instituta za arheologiju Vol. 12, Zagreb.

Uredničke knjige

Krznar, S., Sekelj Ivančan, T., Belaj, J., Tkalčec, T. (eds.), 2020, *Life and Death in Mediaeval and Early Modern Times, Proceedings of the 6th International Scientific Conference of Mediaeval Archaeology of the Institute of Archaeology Zagreb, 6th and 7th June 2018*, Zbornik Instituta za arheologiju Vol. 14, Zagreb.

Chrzanovski, L., **Ugarković**, M. (eds.) 2020, *A “globalized” antiquity: imports and local adaptations of mainstream lamp types*, Zbornik Instituta za arheologiju Vol. 16, Zagreb .

Dizdar, M., Botić, K., Kalafatić, H. (eds.) 2020, *HOMO UNIVERSALIS: Zbornik radova posvećen Zorku Markoviću povodom 65. obljetnice života*, Zbornik Instituta za arheologiju Vol. 15, Zagreb .

Recenzirani (peer-review) članci u časopisima

Benčić, G., **Konestra**, A., Cirelli, E. 2020, Stari Tar/Tarovec (St. Blek, Tar) – pokušaj tipološke i funkcionalne interpretacije sakralnoga sklopa unutar srednjovjekovnoga naselja, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 201–218.

Karavanić, I., **Barbir**, A. 2020, The Middle Paleolithic from an underwater perspective: Submerged Mousterian industry from Kaštel Štafilić – Resnik (Dalmatia, Croatia) in the context of eastern Adriatic, *Journal of Archaeological Science: Reports* (2020) 102585, 11 doi: 10.1016/j.jasrep.2020.102585

Karavidović, T. 2020, Močvarna željezna ruda – eksperimentalno testiranje utjecaja prženja rude na postupak taljenja i krajnji proizvod, *Annales Instituti archaeologici*, Vol. XVI, 143–152.

Konestra, A., Lipovac Vrkljan, G., Šiljeg, B. 2020, The assortment of ceramic building materials from the pottery workshop of Sextus Me(u)tillius Maximus at Crikvenica (Croatia), *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 37, 79–98.

Konestra, A. 2020, Vessels with a toponymic a la barbotine inscription on the eastern Adriatic coast – a suggestion of interpretation, *Miscellanea Adriatica et Mediterranea* Vol. 7, 9–34.

Kudelić, A., Bencetić, N., Karavanić, S. 2020, Kasno brončano i rano željezno doba na gradini Crkvišće – Bukovlje Late Bronze and Early Iron Age at the hillfort of Crkvišće – Bukovlje, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 180–200.

- Ložnjak Dizdar, D., Dizdar, M. 2020, A Storage Pit from the Bosut Group Settlement in Ilok, in: In honorem Professoris M. Jevtić, Vuković J., Ljuština M., Spasić M. (eds.), *Archaica*, Vol. 7-8/2019-2020, University in Belgrade, Belgrade, 60–78.
- Mušič, B., Horn, B., Matijević, F., Valent, I, **Sekelj Ivančan**, T. 2020, Geofizička istraživanja arheoloških nalazišta s pretpostavljenom željezarskom djelatnošću na primjeru lokaliteta Bakovčice, Nađbarice i Ždala, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 135–142.
- Ožanić Roguljić**, I., Mantovani, V. 2020, Sarius cups from Žuta Lokva (roman Dalmatia – Croatia) - preliminary report, *Rei cretariae Romanae fautorum acta*, Vol. 46, 311–316.
- Ožanić Roguljić, I., Drpić, J. 2020, Clavi coctiles from Cibalae (Vinkovci) / Clavi coctiles iz Cibala (Vinkovci), *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 37, 211–226.
- Ožanić Roguljić**, I., Raičković Savić, A. 2020, Sub testu: preparation of Roman food under a clay dome, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, Vol. 53 (1), 85–91.
- Belaj, J. 2020, O arheološkim istraživanjima ivanovačke kapele na lokalitetu Pakrac – Stari grad 2019. Godine/ On the archaeological excavations of the chapel of the Knights Hospitaller at the site of Pakrac – Stari Grad in 2019, *Annales Instituti archaeologici*, Vol. 16, 122–134.
- Botić, K. 2020, Middle Neolithic transformation: Starčevo–LBK–Vinča meeting point and the emergence of Ražište style in Drava river valley, *Quaternary International*, Vol. 560–561, 197–207. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.03.032>
- Botić, K. 2020, Kasnoneolitičko naselje Bršadin – Pašnjak pod selom, kronostratigrafski prikaz tri sezone arheoloških istraživanja / Late Neolithic settlement Bršadin – Pašnjak pod selom, chronostratigraphic sequence of three seasons of archaeological research, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 54–70.
- Dizdar, M. 2020, Spinning ladies from the Zvonimirovo–Veliko polje cemetery, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, Vol. LIII, 15–49.
- Dizdar, M. 2020, Rezultati istraživanja u Lovasu (zapadni Srijem) 2019. godine – Kasnohalštatsko i ranolatensko groblje / Research results in Lovas (Western Sarmia) in 2019 – The Late Hallstatt and the Early La Tène cemetery, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 18–30.
- Dizdar, M. 2020, Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2019. godini / Research results of the La Tène culture cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2019, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 108–113.
- Kratofil, B., **Dizdar**, M., Vulić, H. 2020, Zaštitno arheološko istraživanje rimskodobnoga tumula 1 u Starim Jankovcima 2017. – 2019. godine / Rescue archaeological excavations of the Roman age tumulus 1 in Stari Jankovci in 2017–2019, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 39–53.
- Krznar**, S., Hajdu, T. 2020, Kasnosrednjovjekovna i ranonovovjekovna populacija iz Ivankova, istočna Hrvatska: rezultati (bio)arheološke analize / Late medieval/early modern population from Ivankovo, eastern Croatia: the results of the (bio)archaeological analysis, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 37, 165–194.

- Reed, K., **Ožanić Roguljić**, I. 2020, The Roman Food System in Southern Pannonia (Croatia) From the 1st–4th Century A.D., *Open archaeology*, Vol. 6, 38–62.
- Rimpf, A., Rapan Papeša, A., **Dizdar**, M. 2020, Rezultati zaštitnih istraživanja kasnoavarodobnoga groblja Šarengrad – Klopore 2019. godine / The results of the rescue excavations of the Late Avar Age cemetery of Šarengrad – Klopore in 2019, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 8–17.
- Zeman, M., **Ožanić Roguljić**, I., Šiša Vivek, M., Damiani, S. 2020, Preliminarna analiza rezultata aktivnosti istraživačkoedukacijskoga projekta Otkrivanje starih dubrovačkih katedrala (2018. – 2020.), *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 269–282.
- Ugarković, M. 2020, Roman lamp from the Ἀρχέπολις workshop and other late antique lamps from Burial House 1/2007 in the Harbour Necropolis in Ephesos, *Polish archaeology in the Mediterranean*, Vol. 28/1 (2019), 321–334.
- Androić Gračanin, P., Welc, F., **Konestra**, A. 2020, An integrated geoarchaeological approach to late Iron Age settlement at Kaštelina hillfort (Lopar, Island of Rab, Croatia) using Amplitude Data Comparison (ADC) method and trial excavation, *Polish Archaeology in the Mediterranean* Vol. 29 (2), 447–468.
- Bergström et al. 2020, Origins And Genetic Legacy of Prehistoric Dogs (A. Bergström, L. Frantz, Ryan Schmidt, E. Ersmark, O. Lebrasseur, L. Girdland-Flink, A. T. Lin, J. Storå, K.-G. Sjögren, D. Anthony, E. Antipina, S. Amiri, G. Bar-Oz, V. I. Bazaliiskii, J. Bulatović, D. Brown, A. Carmagnini, T. Davy, S. Fedorov, I. Fiore, D. Fulton, M. Germonpré, J. Haile, E. K. Irving-Pease, A. Jamieson, J. Janssens, I. Kirillova, L. Kolska Horwitz, J. Kuzmanovic-Cvetković, Y. Kuzmin, R. J. Losey, D. **Ložnjak Dizdar**, M. Mashkour, M. Novak, V. Onar, D. Orton, M. Pasarić, M. Radivojević, D. Rajković, B. Roberts, H. Ryan, M. Sablin, F.R Shidlovskiy, I. Stojanović, A. Tagliacozzo, K. Trantalidou, I. Ullén, A. Villaluenga, P. Wapnish, K. Dobney, A. Götherström, A. Linderholm, L. Dalén, R. Pinhasi, G. Larson, P. Skoglund), *Science* 30 OCT 2020, 557–564.
- Gavranović, M., **Ložnjak Dizdar**, D. 2020, The Sava Valley (Posavina) – A heritage of communication. Some examples from the Late Bronze Age, *Godišnjak Centra za balkanološka istraživanja* Vol. 48, 137–155.
- Kalafatić**, H., Šošić Klindžić, R., Šiljeg, B. 2020, Being Enclosed as a Lifestyle: Complex Neolithic Settlements of Eastern Croatia Re-Evaluated through Aerial and Magnetic Survey, *Geosciences* Vol. 10, no. 10, 384. <https://doi.org/10.3390/geosciences10100384>
- Konestra**, A., Welc, F., Androić Gračanin, P., Rabięga, K., Nowacki, B., Kukela, A. 2020, Tipologija i organizacija otočnih naselja Raba kroz dijakronijski pristup – Prvi podaci multidisciplinarnih istraživanja, *Annales Instituti Archaeologici* Vol. XVI, 229–244.
- Kovačević, S. 2020, Nova Bukovica – Sjenjak 2019. godine/Nova Bukovica – Sjenjak in 2019. *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 107–107.

Ložnjak Dizdar, D., Dizdar, M. 2020, Prilog poznavanju topografije Sotina (Cornacum) u rimsko doba / A contribution to the understanding of the topography of Sotin (Cornacum) in Roman period, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 31–38.

Ložnjak Dizdar, D., Dizdar, M., Gavranović, M., Mihaljević, M. 2020, Dolina na Savi – Istraživanje naselja 2019. godine i osvrt na korištenje krajolika uz Savu u kasnome brončanom dobu / Dolina na Savi: Excavations of the settlement in 2019 and an overview of the use of landscape along the River Sava in the Late Bronze Age, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 114–121.

Ožanić Roguljić, I., Šiljeg, B., Kalafatić, H. 2020, Prilog poznavanju topografije teritorija kolonije Elije Murse unutar dnevne zone kretanja (cotidianus excursus). *Annales Instituti archaeologici*, Vol. XVI, 2020, 71–77.

Paraman, L., Ugarković, M. Steskal, M. 2020, Terenski pregled i dokumentiranje gradinskih nalazišta na širem trogirskom području u 2019. godini kao uvod u sustavno istraživanje Hiličkog poluotoka / Field survey and documentation of hillfort sites in the greater Trogir area in 2019 as a starting point of the systematic study of the Hyllean peninsula, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 245–268.

Šošić-Klindžić, R., **Kalafatić, H.**, Mihaljević, M. 2020, Zapisano u kamenu, izliveno u bronci: trajnost arheološke interpretacije prapovijesnih ostava u Posavini/ Written in Stone, Cast in Bronze: Durability of archaeological interpretation of prehistoric hoards in the valley of Sava, *Etnoantropološki problemi*, Vol. 15/3, 799–828.

Štefan, L., **Stingl, S.**, Čanković, T., Maslač, J., Sekulić, S., Mrvelj, M. 2020, Topografija i reambulacija Žumberačkoga gorja [Topography and reambulation of the Žumberak mountain range], *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 163–179.

Recenzirani radovi u zbornicima i poglavlja u knjigama

Gluščić, V., Horvatiček, M., **Jelinčić Vučković, K.**, Delaš, I., Stankov, V., Hulina, M. 2020, Total lipid extraction from archaeological samples from roman sites on the island of Brač, Croatia, in: *Recent Developments in Archaeometry and Archaeological Methodology in South-Eastern Europe*, Miloglav I. (ed.), Cambridge Scholars Publishing, 103–121.

Kudelić, A. 2020, Trace Evidence of Pottery Forming Techniques: Early Urnfield Culture Vessels, in: *Recent Developments in Archaeometry and Archaeological Methodology in South-Eastern Europe*, Miloglav I. (ed.), Cambridge Scholars Publishing, 58–81.

Ložnjak Dizdar, D. 2020, The paths of the Argonauts and the Western Border of the Basarabi complex, in: *Objects, Ideas and Travelers. Contacts between the Balkans, the Aegean and Western Anatolia during the Bronze and Early Iron Age. Volume to the memory of Alexandru Vulpe, Proceedings of the conference in Tulcea, November 10-13 2017.*, Maran J., Bajenaru R., Ailincăi S.-C., Popescu A. D., Hansen S. (eds.), Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 350, Bonn, 147–162.

- Tkalčec, T. 2020, Zdenko Vinski i istraživanja gradišta razvijenog i kasnog srednjeg vijeka u Hrvatskoj, in: *Zbornik radova „Zdenko Vinski – život i znanstveni rad“*, Jarak M., Bunčić M. (eds.), Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za arheologiju, Arheološki muzej u Zagrebu, Zagreb, 265–285.
- Barnett, C., **Ugarković**, M. 2020, Globalization processes and insularity on the Dalmatian Islands in the Late Iron Age, in: *Mediterranean Archaeologies of Insularity in the Age of Globalization*, Kouremenos A., Gordon J. M. (eds.), Oxford: Oxbow books, 89–121.
- Dizdar, M. 2020, Late La Tène bronze fibulae with loops on the foot (fibules à crête). Contacts between Central Europe and the south-eastern Carpathian Basin, in: *Jantarová stezka v proměnách času*, Čižmář I., Čižmářová H., Humpolová A. (eds.), Moravské zemské muzeum, Brno, 559–568.
- Dizdar, M. 2020, The Late Hallstatt Connections between the Southeastern Carpathian Basin and the Western and Central Balkans: The Beautiful Ladies from the South, in: *Spheres of Interaction. Contacts and Relationships between the Balkans and Adjacent Regions in the Late Bronze / Iron Age (13th–5th Centuries BCE)*, Gavranović M., Heilmann D., Kapuran A., Verčič M. (eds.), Proceedings of the Conference held at the Institute of Archaeology, Belgrade, 15–17 September 2017, Perspectives on Balkan Archaeology, Band 1, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf., 189–215.
- Dizdar, M. 2020, Middle La Tène Female Grave LT 22 from the Zvonimirovo cemetery – Where did I get this Fibula?, in: *Monumenta Marmore Aereque Perenniora – A Volume Dedicated to Ante Rendić-Miočević*, Radman-Livaja I., Bilić T. (eds.), Collectanea Musei Archaeologici Zagrebensis Vol. 3, Arheološki muzej Zagreb, Zagreb, 132–147.
- Gavranović, M., **Ložnjak Dizdar**, D. 2020, To burn or not to burn - inhumation versus cremation at the end of Bronze Age between southern Carpathian Basin and western Balkans, in: *Spheres of Interaction Contacts and Relationships between the Balkans and Adjacent Regions in the Late Bronze / Iron Age (13th–5th Centuries BCE)*, Gavranović M., Heilmann D., Kapuran A., Verčič M. (eds.), Perspectives on Balkan Archaeology Volume 1, Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westf., 53–74.
- Ložnjak Dizdar**, D., Rajić Šikanjić, P. 2020, Childhood in the Late Bronze and Early Iron Age in the southern Carpathian Basin, in: *Ages and abilities: the stages of childhood and their social recognition in prehistoric Europe and beyond, Proceedings of 11th Annual International Conference of the Society for the Study of Childhood in the Past held at the Natural History Museum in Vienna from September 20–22, 2018.*, Rebay-Salisbury K., Panis-Kucera D. (eds.), Archaeopress, Oxford, 107–121.
- Šmalcelj Novaković, P. 2020, What are they doing here? Raceme type earrings with elongated pendant/Traubenohrringe mit ährenförmiger Anordnung at the Late Avar age site Privlaka-Gole njive, in: *Life and death in mediaeval and early modern times*, Krznar S., Sekelj Ivančan, T., Belaj, J., Tkalčec, T. (eds.), Serta Instituti Archaeologici Vol. 14, Zagreb, 34–46.

Barbir, A., Vukosavljević, N., Vujević, D. 2020, Eating well on Adriatic palaeoshore - marine and terrestrial molluscs as evidence of Late Pleistocene and Early Holocene cuisine in Vlakno cave, Dugi Otok, Croatia, in: *Animal Husbandry and Hunting in the Central and Western Balkans through Time*, Marković N., Bulatović J. (eds.), Archeopress, Oxford, 1–9.

Radovi u zbornicima i poglavlja u knjigama bez recenzije

Dizdar, M., Filipović, S. 2020, A Late La Tène Scordiscan Sanctuary from Osijek (Eastern Slavonia, Croatia)?, in: *Temples and Cult Places from the Second Iron Age in Europe, Proceedings of the 2nd International Colloquium "Iron Age Sanctuaries and Cult Places at the Thracians and their Neighbours"*, Alun (Romania), 7th-9th May 2019, Sîrbu V., Peţan A. (eds.), Editura Dacica, Alun, 87–109.

Karavidović, T. 2020, Rekonstrukcija postupka prženja rude: eksperimentalni pristup, in: *Aktuelna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji Jugoistočne Europe. Zbornik radova prvog skupa sekcije za arheometriju, arheotehnologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva, 28. veljače 2020.*, Vitezović S., Antonović D., Šarić K. (eds.), Srpsko arheološko društvo, Beograd, 130–137.

Ugarković, M., Konestra, A. 2020, Stobreč - bedemi: preliminarni pregled keramičkih nalaza s istraživanja 2012. godine, *Izdanja HAD-a* Vol. 33, 47–64.

Dizdar, M. 2020, Riders on the Storm – The Late La Tène Bronze Buckles of the Horse Gear in the Southeastern Carpathian Basin, in: *Tracii și vecinii lor în Antichitate: arheologie și istorie / The Thracians and Their Neighbours in Antiquity: Archaeology and History, Studies in Honor of Valeriu Sîrbu at his 70th Anniversary*, Cîndea I. (ed.), Editura Istros a Muzeului Brăilei „Carol I”, Brăila, 205–222.

Dizdar, M., Ložnjak Dizdar, D. 2020, Anthropomorphic pendants of the Middle La Tène bronze belts: Women who knew what they wore? in: *Studia honoraria archaeologica. Zbornik radova posvećen u prigodi 65. rođendana prof. dr. sc. Mirjane Sanader*, Tončinić D., Kaić I., Matijević V., Vukov M. (eds.), Dissertationes et Monographiae 9, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Arheološki zavod Odsjeka za arheologiju, Zagreb, 95-110.

Glavaš, V., **Konestra**, A., **Tonc**, A. 2020, Wine Consumption in the Kvarner and Podvelebit Area (NE Adriatic) in the Last Centuries BCE: Evidence from Amphorae Finds, in: *Exploring the Neighborhood: The Role of Ceramics in Understanding Place in the Hellenistic World, Proceedings of the 3rd Conference of IARPotHP Kaštela, June 2017, 1st – 4th*, Kamenjarin I., Ugarković M. (eds.), Phoibos, Wien, 265–280.

Ugarković, M. Paraman, L., 2020, Appropriation of the Hellenistic Relief Ware in Ancient Trogir (Central Dalmatia, Eastern Adriatic): Preliminary Observations, in: *Exploring the Neighborhood: the Role of Ceramics in Understanding place in the Hellenistic World, Proceedings of the 3rd Conference of IARPotHP, Kaštela, June 2017, 1st – 4th*, Kamenjarin I., Ugarković M. (eds.), Phoibos, Wien, 301–326.

Ugarković, M. 2020, Red-figure lekythoi of Agrinion group from central Dalmatia, in: *Studia honoraria archaeologica. Zbornik radova u prigodi 65. rođendana prof. dr. sc. Mirjane Sanader*, Tončinić D., Kaić I., Matijević V., Vukov M. (eds.), Zagreb, 469–475.

Ostali radovi

- Botić, K. 2020, Judit P. Barna. The Formation of the Lengyel Culture in South-Western Transdanubia (Archaeolingua Series Maior 39. Budapest: Archaeopress, 2017, 460pp., 107 colour and 122 b/w figures, hbk, ISBN 978-615-5766-02-2), *European Journal of Archaeology*, Vol. 23(3), 473–476. doi:10.1017/eea.2020.27
- Drnić, I., **Ložnjak Dizdar**, D. 2020, Početak/The beginning, in: *Segestika i Siscija – naselje s početka povijesti* (katalog izložbe), Arheološki muzej u Zagrebu, Zagreb, 27–40.
- Drpić**, J., Botte, E. 2020, Arheološko istraživanje lokaliteta Novo Selo Bunje na otoku Braču 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 298–299.
- Karavidović, T. 2020, Tehnologija proizvodnje željeza, in: *Tajne željeza* (katalog izložbe), Čimin R. (ed.), Muzej Grada Koprivnice, Koprivnica, 11–14.
- Konestra**, A., Welc, F., Brajković, T., **Lipovac Vrkljan**, G., Androić Gračanin, P. 2020, Multidisciplinarna istraživanja topografije i krajolika antičkoga Ridera (Danilo, Šibenik) – Pilot kampanja 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 295–297.
- Konestra, A. 2020, ABOUT AMPHORAE FROM THE BRIJUNI CASTRUM AND MORE - †(T.) Bezeckzy (ed.) Amphora Research in Castrum Villa on Brijuni Island. (Archäologische Forschungen 29.) Pp. xvi + 237, colour fig., b/w & colour ills, b/w & colour maps, b/w & colour pls. Wien: Austrian Academy of Sciences Press, 2019, *The Classical Review* 70.2, 2020, 492–495.
- Kovačević, S. 2020, IRON-AGE-DANUBE INTERREG DTP 2019. u Jalžabetu: Od istraživanja i očuvanja do prezentacije i održive uporabe arheoloških spomenika, lokaliteta i krajolika, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 159–162.
- Krznar, S. 2020, Geofizička istraživanja lokaliteta Popovec Kalnički – Breg 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 292.
- Kudelić, A. 2020, Kalnik – Igrišće – Arheološka iskopavanja 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 288–289.
- Ožanić Roguljić, I, Fileš, M. 2020, *Research History of Roman Danube Limes in Croatia*, Living Danube limes booklet.
- Sekelj Ivančan, T. 2020, Transfer – arheologija metalurgije željeza uz rijeku Dravu, *Tajne željeza* (katalog izložbe), Čimin R. (ed.), Muzej Grada Koprivnice, Koprivnica, 3–5.
- Sekelj Ivančan, T. 2020, *Tajne željeza*, deplijan gostujuće izložbe Muzeja grada Koprivnice u Muzeju grada Zagreba, 10. 9. – 11. 10. 2020., Muzej grada Zagreba, Sekelj Ivančan T., Bugar A (eds.), Zagreb 2020.
- Tkalčec, T. 2020, LIDAR izmjera nalazišta Osijek Vojakovački – Mihalj i širega jugoistočnog kalničkog područja, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 290–291.

Tkalčec, T. 2020, Rezultati zaštitnog znanstvenog istraživanja nalazišta Lozan – Lendava, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 285–287.

Tkalčec, T. 2020, Burg Vrbovec u Klenovcu Humskom 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 293–294.

Ugarković, M., Schrunck, I., Begović, V., Petrić, M., Visković, E. 2020, Sv. Klement (Pakleni otoci, Hvar), Uvala Soline, arheološka istraživanja 2019. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XVI, 300–301.

3.2. ORGANIZACIJA SKUPOVA, SEMINARA, RADIONICA, OKRUGLIH STOLOVA I PREDAVANJA

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

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

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

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

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

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

3.3. SUDJELOVANJA NA SKUPOVIMA, OKRUGLIM STOLOVIMA I RADIONICAMA

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

- Similarities and differences between 7th and 8th century pottery on the example of archaeological sites in the vicinity of Hlebine (T. Sekelj Ivančan, I. Valent);
- On the North and South of the Khaganate-from Komarno to Croatia: a Scene from the Late Antiquity on a Belt Set from Privlaka (P. Šmalcelj Novaković).

28. veljače 2020. Međunarodni znanstveni skup: Aktualna interdisciplinarna istraživanja tehnologije u arheologiji Jugoistočne Europe, Skup sekcije za arheometriju, arheotehnologiju, gearheologiju i eksperimentalnu arheologiju Srpskog arheološkog društva, Beograd, Republika Srbija – izlaganje: Rekonstrukcija postupka prženja rude: eksperimentalni pristup (T. Karavidović).

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

- Slavonski Brod – Galovo: arheološka istraživanja 2018. i 2019. godine (K. Botić);
- Dolina – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2018. -2019. godine i korištenje krajolika uz rijeku Savu, tijekom kasnog brončanog doba (D. Ložnjak Dizdar, M. Dizdar, M. Mihaljević).

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

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

- Going forward, looking back: early Neolithic raw material procurement and formation of communication routs between the Balkans and the Carpathian basin (K. Botić);
- New interpretation of the middle and late Neolithic chronology in the Sava-Drava-Danube interfluve (K. Botić);
- Like Mushrooms after the rain: Neolithic Circles in the Southern Carpathian Basin (H. Kalafatić, B. Šiljeg, R. Klindžić);
- Present in settlements, missing from cemeteries: Where do Belegiš Folks go when they Die? (H. Kalafatić, B. Šiljeg, T. Hršak, M. Mihaljević);
- Complex Transformations of the Church of the Assumption of the BVM in Gora, Croatia, and Their Manifestations in Archaeological Material (J. Belaj, F. Sirovica, S. Stingl);
- Mobility at the beginning of Late Bronze Age in southern Carpathian Basin (D. Ložnjak Dizdar).

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

- Iron production management: a case study of bloomery iron production on Hlebine Velike Hlebine and Dedanovice site (T. Karavidović, T. Sekelj Ivančan);
- TransFER – Iron production along the Drava river in the Roman period and the Middle ages: Creation and transfer of knowledge, technologies and goods. Case studies of Virje, Velike Hlebine, Dedanovice, Bakovčice, Nađbarice and Ždala (B. Mušič, T. Sekelj Ivančan, B. Horn);
- Traces of iron production in the area of Donje Pokuplje in the 1st millenium BC (T. Karavidović, I. Drnić);
- A smithy at Tarovec (St. Blek, Tar-Vabriga)? Identification, chronology and workshop features (A. Konestra, E. Cirelli, G. Benčić, B. Šiljeg, T. Zubin Ferri);
- Aerial archaeology in the study of metallurgical activities in eastern Croatia (B. Šiljeg, H. Kalafatić);
- poster: Evidence of iron working on the island of Rab - Podšilo bay and Fruga (A. Konestra, F. Welc, P. Androić Gračanin, K. Rabięga, B. Nowacki, A. Kukela).

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

- Arheološka istraživanja crkve Uznesenja Blažene Djevice Marije u Gori (J. Belaj, F. Sirovica); – Arheološka istraživanja crkve sv. Luke Evanđeliste u Novskoj (J. Belaj, S. Stingl);
- Gornji Vukojevac – život jedne antičke zajednice (A. Tonc, M. Dizdar);
- Predstavljanje ARHKIDS projekta Hrvatske zaklade za znanost (D. Ložnjak Dizdar, P. Rajić Šikanjić, M. Dizdar);
- Predstavljanje rezultata istraživanja na znanstveno-istraživačkom interdisciplinarnom projektu TransFER (T. Sekelj Ivančan);
- Sisačko-moslavačka županija u Bazi podataka antičkih arheoloških lokaliteta RH (I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, A. Tonc);
- poster: Popularizacija znanosti na HRZZ projektu Život na rimskoj cesti – komunikacije, trgovina i identiteti na rimskim cestama u Hrvatskoj od 1. do 8. st. LRR (UIP-05-2017-9768) (I. Ožanić Roguljić, P. Šmalcelj Novaković, A. Rapan Papeša, A. Raičković Savić, V. Mantovani).

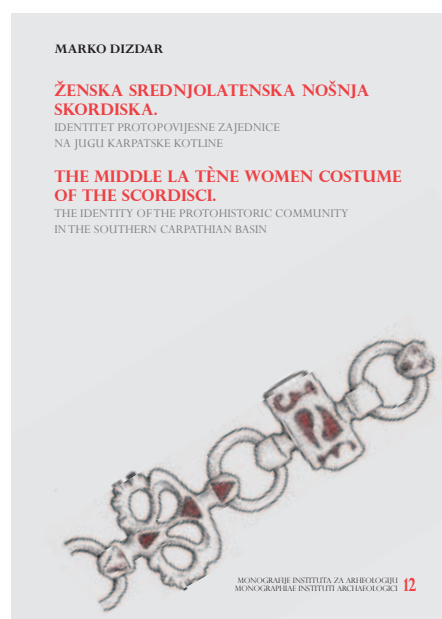
15. listopada 2020. Međunarodni znanstveni skup: Rómer Flóris-terv – Megújuló épített örökség a Kárpát-medencében című konferenciát, Budimpešta, Mađarska – izlaganje: Pakrac-Stari Grad, Military Order church - archeological excavations and art historian analysis (J. Belaj, I. Papić).

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

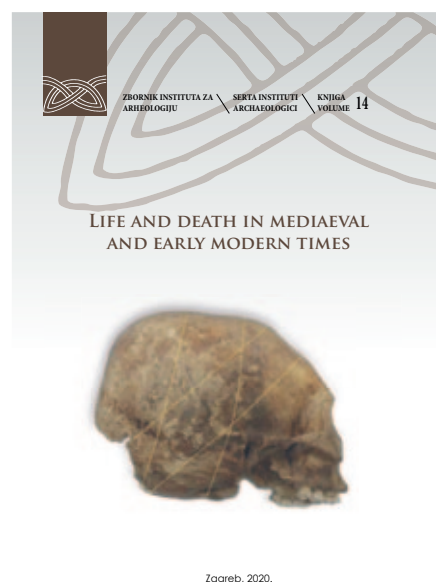
- 10.–13. studenog 2020.** Međunarodni znanstveni skup: DARIAH-EU Annual event 2020: Scholarly Primitives, Zagreb – poster: The database of antique archaeological sites of the Republic of Croatia (I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, K. Jelinčić Vučković).
- 18. studenog 2020.** Međunarodni znanstveni skup: Petoviona in njen ager / Poetovio and its ager, Ptuj, Slovenija – izlaganje: Here but almost invisible: Siscia pottery production (I. Ožanić Roguljić, I. Čakširan).
- 30. studenog – 01. prosinca 2020.** Međunarodni znanstveni skup: Roads and rivers 2: Transformation of life along the communications from Roman times to Middle Ages, Zagreb – izlaganja:
- Roadside station at Žuta Lokva (I. Ožanić Roguljić, A. Raičković Savić);
 - Living Danube Limes (I. Ožanić Roguljić, M. Fileš);
 - An island of connectedness. Intra-insular and inter-regional communications of Rab island (NE Adriatic, Kvarner gulf, Croatia) (A. Konestra, F. Welc, P. Androić Gračanin);
 - poster: Nepoznato o poznatom; Rimska cesta Moždenec-Sudovec/Unknown about known; Roman road Moždenec-Sudovec (J. Drpić).
- 03.–04. prosinca 2020.** Međunarodni znanstveni skup: 8th scientific conference Methodology and Archaeometry (METARH), Zagreb – izlaganje: Methods of documenting iron production waste finds: the role of digital photogrammetry (T. Karavidović, D. Tresić Pavičić, T. Sekelj Ivančan).

3.4. IZDAVAČKA DJELATNOST

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



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



Zagreb, 2020.

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



Zagreb, 2020.

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



Zagreb, 2020.

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



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



4.

**Terenska
istraživanja**

Iskopavanja

1. Pakrac, srednjovjekovna kapela Hospitalaca, kasni srednji vijek i moderno doba; lipanj – srpanj 2020.; financiranje Grad Pakrac; voditelj J. Belaj
2. Goriš-Mukoše, srednjovjekovna građevina; 13.-23. listopada 2020.; financiranje IARH i Muzej Grada Šibenika; voditelji: J. Belaj i Ž. Krnčević
3. Beli Manastir – Staro selo, Baranja, višeslojno naselje, od prapovijesti do modernog doba (20.000 m²); 20. svibnja – 31. kolovoza 2020.; zaštitna istraživanja, financiranje Hrvatske autoceste d.d.; voditelj M. Dizdar
4. Poluotok Pelješac – Nakovana i Zakotorac, grobovi iz kasnog brončanog i željeznog doba; 15.-21. lipnja i 15.-20. rujna 2020.; suradnja s Dubrovačkim muzejima i Odsjekom za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, financiranje lokalna uprava; sudjelovanje M. Dizdar
5. Batina, groblje starijeg željeznog doba i rimska nekropola; listopad 2020.; suradnja s Arheološkim muzejom Osijek, financiranje Ministarstvo kulture i medija; sudjelovanje M. Dizdar
6. Dolina, tumuli kasnog brončanog doba; 03.-23. studenog 2020.; financiranje u sklopu projekta ARHKIDS (HRZZ, IP-2019-04-5513); voditeljica D. Ložnjak Dizdar
7. Novo Selo Bunje – općina Selca, otok Brač, rimska villa rustica; 07.-19. rujna 2020.; financiranje Općina Selca, École française de Rome, Ministarstvo vanjskih poslova Republike Francuske; CNRS Centre Camille Jullian; voditelj J. Drpić
8. Rimska cesta Moždenec-Sudovec (Općina Novi Marof); listopad – studeni; financiranje u sklopu projekta LRR (HRZZ, UIP-05-2017-9768); voditelj J. Drpić
9. Otok Rab; 23. rujna -11.listopada 2020.; financiranje IARH i Centar za kulturu Lopar; voditeljica A. Konestra
10. Jalžabet-Gomila, željezno doba; 15. lipnja -31. srpnja 2020.; financiranje Ministarstvo kulture i medija RH; voditelj S. Kovačević
11. Poreč, Tar, Stancija Blek, antika – srednji vijek; financiranje Ministarstvo kulture RH, Općina Tar-Vabriga, TZ Tar-Vabriga; zamjenik voditelja B. Šiljeg

Terenski pregledi

1. Sotin – Ilok, pregled područja između Vukovara i Iloka; 27.-30. rujna; financiranje Ministarstvo kulture RH; voditelj M. Dizdar
2. Rimska cesta Možđenec-Sudovec (Općina Novi Marof); listopad – studeni 2020.; financiranje u sklopu projekta LRR (HRZZ, UIP-05-2017-9768); voditelj J. Drpić
3. Srednji tok rijeke Drave; voditelj H. Kalafatić
4. Otok Rab, 23.rujna-11. listopada 2020.; financiranje IARH i Centar za kulturu Lopar; voditeljica A. Konestra
5. Kalnik – geoarheološka prospekcija; studeni 2020.; voditeljica A. Kudelić
6. Danilo (Šibenik); ožujak 2020.; A. Konestra i G. Lipovac Vrkljan
7. Otok Murter; ožujak 2020.; A. Konestra i G. Lipovac Vrkljan
8. Žumberak – povijesna crkvena zvona; 28.-29. prosinca 2020.; voditelj S. Stingl
9. Istočna Slavonija; financiranje u sklopu projekta LRR (HRZZ, UIP-05-2017-9768); voditeljica I. Ožanić Roguljić
10. Područje Osijeka Vojakovačkog, položaji Vratno, Veliki Poganec, Dumače; siječanj, veljača i studeni 2020.; u suradnji s lokalnim stanovnicima i Muzejom Grada Koprivnice (R. Čimin, I. Valent); T. Tkalčec
11. Dvorac Plaški; studeni 2020.; suradnja s M. Prochazkom (Sveučilište Zapadne Češke) na terenskom pregledu dvoraca u Karlovačkoj županiji; T. Tkalčec
12. Kurija Orahovica i okolno područje; studeni 2020.; T. Tkalčec
13. Seget Gornji-Trogir, gradina Sutilija; 18. lipnja 2020.; pregled s cadaver psima; suradnja s Muzejom Grada Trogira; projekt Trogir through time; M. Ugarković

Interdisciplinarna terenska istraživanja (geofizika, LIDAR, itd.)

1. Goriš-Mukoše i Danilo (near Šibenik); LIDAR; lipanj 2020; IARH
2. Sotin – Ilok, geomagnetski pregled rimskih logora i promatračnica kod Sotina; 2.-6. studenog; financiranje Ministarstvo kulture RH; suradnja s CMP Cornelius Meyer Prospection iz Berlina, Njemačka; voditelj M. Dizdar
3. Slavonija, zračno rekognosciranje neolitičkih i srednjovjekovnih nalazišta; svibanj – studeni 2020; voditelj B. Šiljeg
4. Crikvenica; listopad 2020; G. Lipovac Vrkljan
5. Gradec pod Okićem, prapovijest; 15.-22. prosinca 2020; LIDAR, suradnja s tvrtkom CADCOM; voditeljica D. Ložnjak Dizdar
6. Kalinovac – Hrastova greda; 20. ožujka 2020.; ekstenzivni terenski pregled, geološka prospekcija i sakupljanje uzoraka močvarne željezne rude u sklopu aktivnosti projekta TransFER (HRZZ, IP-06-2016-5047), u suradnji s Muzejem grada Koprivnice (I. Valent) te Rudarsko geološko naftnim fakultetom, Sveučilište u Zagrebu (T. Brenko); T. Karavidović



5.

**Društvena
djelatnost**

5.1. IZLOŽBE

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

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

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



5.2. JAVNA PREDAVANJA I RADIONICE

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

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

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

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

16. ožujka 2020. Javno predavanje: Prezentacija projekta: ARHKIDS SAT, Institut za arheologiju, Zagreb (D. Ložnjak Dizdar, M. Dizdar, P. Rajić Šikanjić).

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

09. lipnja 2020. Online radionica: Prezentacija, popularizacija i zaštite kulturne baštine rekonstrukcijom

dječjih igara iz prošlosti u sklopu Prehistory adventure - iskustvena šetnja kroz prapovijesnu baštinu (online stručne edukacijske radionice, Arheološki muzej u Zagrebu) (I. Ožanić Roguljić).

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

- Priče i slike o djeci u protopovijesti (D. Ložnjak Dizdar);
- Neolitička dvojezična osmosmjerka, interaktivna radionica (K. Botić);
- Interaktivni plan rimskog vojnog logora i Interaktivna karta Dunavski limes u Hrvatskoj u suradnji s Ženskom općom gimnazijom sestara milosrdnica, Zagreb (I. Ožanić Roguljić);
- Oboji svog avarskog ratika, interaktivna radionica (P. Šmalcelj Novaković).

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

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

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

5.3. OSTALE AKTIVNOSTI

Aktivnosti vezane za stvaranje mobilne aplikacije i web stranice projekta Rab archaeological (t)racess razvijenog u sklopu programa "27 susjedstva: Rijeka – Europska prijestolnica kulture 2020" (A. Konestra).

22. rujna 2020. U sklopu 32. Knjige Mediterana u Zavodu HAZU održano je predstavljanje knjige M. Ugarković, *Geometrija smrti: isejski pogrebni obredi, identiteti i kulturna interakcija. Antička nekropola na Vlaškoj njivi, na otoku Visu, I/1 – I/2*, Katalozi i monografije, 6, Arheološki muzej u Splitu i Institut za arheologiju, Split-Zagreb, 2019. Uz domaćina akademika Nenada Cambija, o knjizi su govorili ravnatelj nakladničkih institucija - dr. sc. Ante Jurčević (Arheološki muzej u Splitu) i dr. sc. Marko Dizdar (Institut za arheologiju), glavni urednik mr. sc. Damir Kliškić, recenzenti dr. sc. Branko Kirigin i doc. dr. sc. Igor Borzić te autorica. U novinama Slobodna Dalmacija ujedno je objavljen intervju M. Ugarković u povodu promocije monografije.

Tijekom godine izdano je 8 brojeva Newslettera kojim se informacije o tekućim događanjima distribuira ju zainteresiranima putem mailing liste. Također je administriran profil na Academia.edu mreži na kojem se prikazuju obavijesti o institutskim izdanjima i organiziranim događanjima.

6.

**Ljudski
potencijali**

6.1. KADROVSKE PROMJENE, NAPREDOVANJA

U rujnu 2020. godine zaposlena su dva znanstvena novaka – doktoranda. Jere Drpić zaposlen je na uspostavnom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Life on roman road: communications, trade and indentities on Roman roads in Croatia from 1st – 8th CE* (HRZZ, UIP-05-2017-9768) voditeljice dr. sc. Ivane Ožanić Roguljić. Sebastijan Stingl zaposlen je na istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost *Razvoj i naslijeđe viteških redova u Hrvatskoj – milOrd* (HRZZ, IP-2019-04-5513) voditelja dr. sc. Jurja Belaja.

U srpnju 2020. zaposlen je Mislav Fileš na mjesto stručnog suradnika – voditelja komunikacija Interreg projekta *Living Danube Limes* voditeljice dr.sc. I. Ožanić Roguljić.

6.2. MOBILNOST ISTRAŽIVAČA

Ulazna mobilnost

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

6.3. INTERDISCIPLINARNE SURADNJE

Zooarheologija

S. Radović (Zavod za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU) - analize životinjskih kostiju s nalazišta Batina i Zvonimirovo u okviru projekta FEMINE; analize uzoraka iz Sotina i Doline; obrada koštanog materijala s lokaliteta Jalžabet – Gomila

J. Bulatović (Laboratorij za bioarheologiju, Odjel za arheologiju Sveučilišta u Beogradu) – nalazi iz naselja u Dolini (istraživanja 2015.–2016.)

T. Trbojević Vukičević (Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – uzorci s lokaliteta Plemički grad Vrbovec, istraživanja 2010.-2019. i Donji Miholjac – Đanovci, istraživanja 2015.

Antropologija

M. Novak (Institut za antropologiju) – analiza ljudskih ostataka s nalazišta Lovas i Zvonimirovo u okviru projekta FEMINE; obrada koštanoga materijala s lokaliteta Jalžabet – Gomila

P. Rajić Šikanjić (Institut za antropologiju) – analiza ljudskih ostataka s lokaliteta Sotin i Dolina

Ž. Bedić (Antropološki centar HAZU) – analize ljudskih ostataka s crkvenih grobalja u Gori i Ivancu u okviru projekta milOrd i s lokaliteta Torčec – Cirkvišće i Gora

V. Vyroubal (Antropološki centar HAZU) – analiza ljudskih ostataka iz groba 53 s nalazišta Privlaka – Gole njive

T. Hajdu (Odjel za biološku antropologiju, Eötvös Loránd Sveučilište, Budimpešta) – analiza i objava ljudskih skeletnih ostataka s lokaliteta Ivankovo

Arheobotanika

R. Šoštarić (Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) – uzorci s lokaliteta Jalžabet i uzorci iz Ivanca u okviru projekta milOrd

S. Essert (Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) - objava novih uzoraka s lokaliteta Kalnik – Igrišće

K. Reed (Oxford Martin School, Sveučilište Oxford) – uzorci s lokaliteta Donji Miholjac – Đanovci i Kalnik – Igrišće

Arheometrija, geofizika, prirodne znanosti

M. Mehofer (VIAS – Institut za arheološke znanosti, Beč, Austrija) – arheometalurške analize dijelova astragalnih pojaseva iz južne Karpatske kotline u okviru projekta FEMINE

Z. Perhoč (Fakultet za kemiju i prirodne znanosti, Sveučilište u Heidelbergu) – analize litičkog materijala s lokaliteta Kalnik-Igrišće

T. Zubin Ferri (Metris – Centar za istraživanje materijala Istarske županije, Pula), S. Rončević (Odsjek za kemiju Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta, Sveučilište u Zagrebu) – arheometrijske analize keramike iz crkveniškoga proizvodnog središta

J. Dunne (Sveučilište u Bristolu, Ujedinjeno Kraljevstvo) – analize organskih ostataka na stijenkama posuda u sklopu projekta ARHKIDS

Ch. Snoeck (Sveučilište Vrije, Bruxelles, Belgija) – analize stabilnih izotopa osteološkog materijala u okviru projekta ARHKIDS

S. Borojević Šoštarić, T. Brenko, S. Ružičić (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu) – mineraloške i geokemijske analize uzoraka vezanih uz proizvodnju željeza te geološke prospekcije terena u okviru projekta TransFER

- D. Doračić (Arheološki muzej u Zagrebu) – analize izotopa uzoraka rude i željeza
- M. Miše (University of London, Velika Britanija) – arheometrijske analize grube keramike iz Žute Lokve u okviru projekta LRR
- B. Šegvić (Odjel za geoznanosti, Sveučilište Texas Tech, SAD) – arheometrijske analize helenističke keramike
- P. Fragnoli (Austrija akademija za znanost, Austrijski arheološki institut) – arheometrijske analize keramičkih lampica iz Efeza
- I. Vanden Berghe i M. Van Bos (Institut za kulturnu baštinu (KIK-IRPA), Bruxelles, Belgija), M. Kralj i M. Petrović (Institut za fiziku u Zagrebu), M. Škrabić (Zavod za biofiziku Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) – analiza pigmenata s lokaliteta Jalžabet – Gomila
- F. Welc (Institut za arheologiju Sveučilišta Cardinal Stefan Wyszyński u Varšavi, Poljska) – geofizička i geoarheološka istraživanja te objava rezultata
- E. Goršić (Šumarski fakultet, Sveučilište u Zagrebu) – analiza uzoraka drva s otoka Raba i dendrološka istraživanja uzoraka iz Jalžabeta
- M. Culiberg (Ljubljana, Slovenija) – analiza drva s lokaliteta Kalinovac-Hrastova greda 1
- K. Grömer (Prirodoslovni muzej u Beču) i Institut für Vor- und frühgeschichtliche Archäologie und Provinzialrömische Archäologie, Sveučilište Ludwig-Maximilians u Münchenu – analiza arheološkog tekstila iz Jalžabeta

Društveno-humanističke suradnje

- Z. Hunyadi (Institut za povijest, Sveučilište u Segedinu) i M. Karbić (Hrvatski institut za povijest) – obrada povijesnih izvora o sjedištima viteških redova u okviru projekta milOrd
- I. Papić (Ministarstvo kulture - Konzervatorski odjel Osijek) i R. Ivanušec (Ministarstvo kulture - Konzervatorski odjel Slavonski Brod) – analiza arhitekture viteških redova u sklopu projekta milOrd
- Z. Horvat – analiza kamene plastike s lokaliteta Crkvari – crkva svetog Lovre, istraživanja 2004.-2013.
- M. Čaušević-Bully (Sveučilište Franche-Comté, Besançon, Francuska) – obrada keramike s lokaliteta Fulfinum
- M. Gavranović (OREA Institute for Oriental and European Archaeology, Austrija akademija za znanost) – post-terenska obrada rezultata istraživanja naselja u Dolini
- M. Prochazka (Sveučilište Zapadne Češke, Pilsen) – pregled i dokumentiranje utvrda na području Karlovačke županije

S. Ladstätter i A. Waldner (Austrijski institut za arheologiju, Austrijska Akademija za znanost) – proizvodnja i upotreba helenističkih lampica iz radionice u Efezu

C. Baier (Austrijski institut za arheologiju, Austrijska Akademija za znanost) – projekt Lousoi, analiza keramike s istraživanja lokaliteta Lousoi na Peloponezu 2017. – 2020.

6.4. SUDJELOVANJE U NASTAVI

Preddiplomski studij

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

Diplomski studij

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

Izvođač kolegija Arheologija kasnog srednjeg i novog vijeka i Srednjovjekovna keramika (nositelj kolegija prof. dr. sc. Krešimir Filipec) na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

Mentorstvo diplomskih radova M. Dorić (Srednjovjekovne utvrde, posjedi i naselja na području grada Vrbovca i okolice) i E. Rudan (Arheološka analiza kasnosrednjovjekovne keramike s nalazišta Žminj-Kaštel) na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

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

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

Poslijediplomski studij

Mentorstvo doktorske disertacije B. Kratofila (Kasnatenska naselja u krajoliku doline rijeke Bosut) na Odsjeku za arheologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (M. Dizdar).

Mentorstvo doktorskih disertacija I. Valenta i T. Karavidović na Odsjeku za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Sekelj Ivančan).

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

Mentorstvo doktorskih disertacija R. Čimina (Razvoj i prostorna organizacija srednjovjekovnih posjeda na području Gornje Komarnice) i A. Džaje na Odsjeku za arheologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (T. Tkalčec).

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

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

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

Član povjerenstva za obranu doktorske disertacije A. Jašarevića Status in mobilnost žensk v kontekstu interpretacije železnodobnih elit severne Bosne na Univerzi na Primorskem, Fakultet za humanističke studije, Koper, Slovenija (D. Ložnjak Dizdar).

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

Predavanje: Men and environment in the Danube valley and its tributaries na Department of Geology and Palaeontology of the University of Szeged (K. Botić).

Predavanje: Arheometalurgija željeza: suvremena arheološka perspektiva na Sveučilištu u Zadru, Odsjek za arheologiju (T. Karavidović).

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

6.5. ČLANSTVA U ODBORIMA, VIJEĆIMA, UREDNIŠTVIMA

Član Upravnoga odbora Nacionalnog odbora INQUA (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti) (K. Botić).

Pročelnik Sekcije za arheologiju i povijesno nasljeđe Znanstvenoga vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (B. Šiljeg), član vijeća (H. Kalafatić).

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

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

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

Članovi uredništva časopisa:

Arheološki Vestnik, Inštitut za arheologiju, ZRC SAZU, Ljubljana, Slovenija (M. Dizdar); Ziridava Studia Archaeologica, Arad, Rumunjska (H. Kalafatić, D. Ložnjak Dizdar);

Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku, Split (M. Dizdar);

Bilten Znanstvenog vijeća za daljinska istraživanja Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb (B. Šiljeg);

CRIS, Križevci (T. Tkalčec).

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

6.6. NAGRADE I PRIZNANJA

Hrvatsko arheološko društvo dodijelilo je Godišnju nagradu „Josip Brunšmid“ Marini Ugarković za monografiju Geometrija smrti: isejski pogrebni obredi, identiteti i kulturna interakcija. Antička nekropola na Vlaškoj njivi, na otoku Visu, I/1 -I/2, Katalozi i monografije 6, Arheološki muzej u Splitu – Institut za arheologiju, Split-Zagreb 2019.

7.

ARHINDOKS

ARHeološko INformacijsko DOKumentacijsko Središte je odjel za znanstvenu dokumentaciju s pismo-hranom u kojem se prikuplja, obrađuje i pohranjuje sva arheološka te srodna dokumentacija priku-pljena tijekom istraživanja, vodi evidencija arhivskoga gradiva, ulaska novoga gradiva te posudba, umnažanje i kopiranje gradiva.

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

Izrađena je nova i dorađena postojeća nacrtna dokumentacija za nalazišta: Kalinovac Hrastova greda, Jalžabet – Gomila, Novo Selo Bunje, Mukošće. Za projekt Zračna arheologija izrađena je dokumentacija u QGIS-u, te su vektorizirani stari planovi terena Danilo i Murter.

Intenzivno se radilo na popunjavanju BAZE Antičkih lokaliteta Republike Hrvatske.

Na zahtjev vanjskih korisnika izrađena je kopija dokumentacije: lokaliteta, Ilok DKI I SPA i arhivska Fotodokumentacija terena Danilo, Mrkan, Bakarac i Crikvenica.

S predavanjem i posterom, djelatnice su sudjelovale na različitim skupovima gdje je predstavljena BAZA antičkih lokaliteta: I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, A. Tonc, Sisačko moslavačka županija u Bazi podataka antičkih arheoloških lokaliteta, Znanstveni skup HADa „ Arheološka istraživanja u Sisačko-moslavačkoj županiji“, 5.-9. listopada 2020., Sisak (predavanje) i I. Ožanić Roguljić, K. Turkalj, K. Jelinčić Vučković, The database of antique archaeological sites of the Republic of Croatia, DARIAH Virtual Annual Event 2020: Scholarly Primitives, 10.-13. studenog 2020., (poster).

Djelatnici ARHINDOKS-a sudjelovali su u terenskim istraživanjima nalazišta: Jalžabet Gomila, Sudovec i Novo Selo Bunje gdje su obavljali poslove izrade terenske dokumentacije i izrade nacrtne dokumen-tacije, vođenja istraživanja (Novo Selo Bunje) i pisanja izvješća.



8.

**Djelatnost
stručne službe**

Stručna služba i ured ravnatelja (R. Draženović, M. Đula Furjan, S. Andrić Bartoluci) pružaju stručnu, administrativnu, pravnu, kadrovsku, računovodstveno-knjigovodstvenu, organizacijsku i tehničku podršku znanstveno-istraživačkom radu Instituta.

Kontinuirano se provodi stručna podrška aktivnostima na tekućim nacionalnim i međunarodnim suradničkim i partnerskim projektima, te ugovorenim tržišnim projektima (Arheološki istražni radovi pri izvođenju radova na izgradnji obilaznice Belog Manastir, investitor Hrvatske ceste d.o.o.; Konzervatorska studija ugroženosti arh. lokaliteta i arh. rekognosciranje za studiju utjecaja na okoliš - Dubrovnik – Čilipi, investitor Dvokut ecro d.o.o.).

Godine 2020. raspisano je pet javnih natječaja, od toga dva za izbor na suradnička radna mjesta asistenta, jedno položajno radno mjesto ravnatelj, jedno radno mjesto stručnog savjetnika na Interreg projektu i jedno znanstveno radno mjesto znanstvenog suradnika.

Provedena su dva postupka izbora u više znanstveno zvanje.

Zaključen je 191 poslovni ugovor, od kojih 52 ugovora o djelu i autorska ugovora.

Sklopljen je ugovor o suradnji s University of West Bohemia, Pilzen (Češka), Ugovor o stručnoj suradnji (AMZ), Sporazum o suradnji za Istraživačko-edukacijski projekt "Otkrivanje starih dubrovačkih katedrala".

Pripremljena je administrativno-stručna dokumentacija za prijave na javne pozive MZO-a (časopis, knjige, znanstveni skupovi, popularizacija znanosti), Ministarstva kulture i poziv HRZZ: Projekt razvoja karijera mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti.

Sukladno zakonskim okvirima i obvezama te potrebama predani su svi financijski izvještaji. Izvršene su sve obveze na zahtjev nadležnog ministarstva, Ministarstva financija, Ministarstva kulture ili potreba tržišno ugovorenih projekata. Obavljeni su svi administrativno-stručni poslovi vezani uz javnu nabavu, središnju državnu javnu nabavu, poslove zaštite na radu, statistički izvještaji, administrativno-tehnički poslovi vezani uz izdavanje i distribuciju publikacija Instituta i dr. Za potrebe UV-a i ZV-a obavljeni su pravno-stručni i administrativni poslovi.

Informatička služba (M. Grdović) zadužena je za analizu potreba informatičkog sustava te davanje odgovarajućih rješenja, održavanje i razvoj programske te računalne opreme (hardware i software), konfiguraciju računalne opreme i pripadajuću programsku podršku. Provodi se podrška djelatnicima u korištenju informatičkih usluga, podrška na održavanju web stranica i drugih informatičkih usluga, te projektiranje, implementacija i održavanje infrastrukturnih rješenja u skladu s problemima i zahtjevima IT sustava.

Izdavaštvo (H. Jambrek) provodi grafičko oblikovanje periodičkih izdanja, monografija i zbornika IARH-a, izradu plakata i pozivnica za institutska događanja, održavanje web stranice instituta, izrada i održavanje projektnih web stranica te vođenje skladišta knjiga i priprema za razmjenu publikacija. Tijekom 2020. izvršena je grafička priprema za institutska izdanja i tiskanje dvaju časopisa – Prilozi Instituta za arheologiju i Annales Instituti Archaeologici; 1 monografije i 3 zbornika.

Knjižnica je ustrojena kao specijalna knjižnica namijenjena prvenstveno potrebama znanstveno-istraživačkog rada djelatnika Instituta i suradnika. Održava se razmjena institutskih publikacija s više stotina domaćih i stranih srodnih ustanova. Putem razmjene publikacija i kupnje u knjižnični fond tijekom godine pristigla su 74 sveska omeđenih publikacija (knjiga, monografija, zbornika radova, kataloga) te 103 sveska serijskih publikacija (časopisa i godišnjaka).

9.

Prilog:

Financijsko izvješće

Institut za arheologiju proračunski je korisnik upisan u Upisnik znanstvenih organizacija Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZO). Institut na web stranicama redovno objavljuje godišnja financijska izvješća i financijske planove koji su dostupni javnosti.

Referentna stranica

Izvještaji proračuna, proračunskih i izvanproračunskih korisnika

za razdoblje: 1. January 2020. – 31. December 2020.

Broj RKP-a:	03121	AOP oznaka razdoblja:	2020-12	176.693.692.40	
Matični broj:	03937658	Proračun nema korisnika pa izvještaj vrijedi i kao konsolidirani:	NE	Kontrolni broj izvještaja	
Naziv obveznika:	INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU			Od datuma:	01-01-20
Pošta i mjesto:	10000 ZAGREB			Do datuma:	31-12-20
Ulica i kućni broj:	LJUDEVITA GAJA 32			OIB:	59796264563
Razina:	11	Proračunski korisnik državnog proračuna i glava unutar nadležnog ministarstva			
Šifra djelatnosti:	7220	Istraživanje i eksperimentalni razvoj u društvenim i humanističkim znanostima			
Razdjel:	080	Razdjel: MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA			
Šifra grad/opć:	133	Županija: GRAD ZAGREB, grad/općina: GRAD ZAGREB			

Pregled popunjenosti obrazca:	Popunjen		Broj pogrešaka		Osoba za kontaktiranje:		
	DA	PR-RAS (VP 151)	Nema		Slavica Andrić-Bartoluci		
DA	BIL (VP 152)	Nema		Telefon:	01/6155-650	Telefax:	01/6055-806
DA	RAS funkcijski (VP 154)	Nema		Adresa e-pošte za kontakt: sbartoluci@iarh.hr			
DA	P-VRIO (VP 156)	Nema		Adresa e-pošte obveznika: iarh@iarh.hr			
DA	Obveze (VP 159)	Nema		Zakonski predstavnik: dr.sc. Marko Dizdar			

Stanje kontrola: izvještaj nema pogrešaka

Obrazac	Opis stavke	AOP oznaka	Prethodna godina / početak godine	Tekuća godina / kraj godine
PR-RAS	PRIHODI POSLOVANJA (AOP 032+039+045+076+105+123+130+138)	001	8,717,888	8,181,248
	RASHODI POSLOVANJA (AOP 149+160+198+212+221+246+257)	148	8,812,800	8,288,023
	Višak prihoda i primitaka raspoloživ u slijedećem razdoblju (AOP 631+633-632-634)	635	4,455,790	4,202,680
	Manjak prihoda i primitaka za pokriće u slijedećem razdoblju (AOP 632+634-631-633)	636	0	0
Bilanca	Netfinancijska imovina (AOP 003+007+046+047+051+056)	002	805,207	826,840
	Financijska imovina (AOP 064+073+082+113+129+141+158+164)	063	5,135,638	4,722,200
	Obveze (AOP 170+181+182+198+228)	169	536,500	593,480
RAS-funkcijski	Vlastiti izvori (AOP 230 + 238 - 242 + 246 do 248)	229	5,404,343	4,955,563
	Opće javne usluge (AOP 002+006+009+013 do 017)	001	0	0
	Ekonomski poslovi (AOP 032+035+039+046+050+056+067+082+070)	031	0	0
	Rashodi vezani za stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani	084	0	0
P-VRIO	Obrazovanje (AOP 111+114+117+118+121 do 124)	110	0	0
	Kontrolni zbroj (AOP 601+018+024+031+071+078+085+103+110+125)	137	8,881,540	8,377,708
	Promjene u vrijednosti i obujmu imovine (AOP 002+018)	001	6,688	0
	Promjene u obujmu imovine (AOP 019+026)	018	5,688	0
Obveze	Promjene u vrijednosti (revalorizacija) i obujmu obveza (AOP 035+040)	034	0	0
	Promjene u obujmu obveza (AOP 041 do 044)	040	0	0
	Stanje obveza 1. siječnja ("AOP 036" iz izvještaja o obvezama za prethodnu godinu)	001	-	536,500
	Stanje obveza na kraju izvještajnog razdoblja (AOP 601+002-019) i (AOP 037+090)	036	-	593,480
Obveze	Stanje dospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja (AOP 038+043+078+084)	037	-	0
	Stanje nedospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja (AOP 091 do 094)	090	-	593,480

Verzija Excel datoteke: 0.0.2.

U _____ dana _____ 20____ godine.

(potpis voditelja računovodstva)

(potpis odgovorne osobe)

