



ZBORNIK INSTITUTA ZA
ARHEOLOGIJU

SERTA INSTITUTI
ARCHAEOLOGICI

KNJIGA
VOLUME 8

PRAETORIA LONGE LATEQUE LUCENTIA

ZBORNIK RADOVA POSVEĆEN VLASTI BEGOVIĆ POVODOM 65. OBLJETNICE ŽIVOTA

Zagreb, 2018.

PRAETORIA LONGE LATEQUE LUCENTIA:
ZBORNIK RADOVA POSVEĆEN VLASTI BEGOVIĆ POVODOM 65. OBLJETNICE ŽIVOTA

Zagreb, 2018.

ZBORNIK INSTITUTA ZA ARHEOLOGIJU
SERTA INSTITUTI ARCHAEOLOGICI
KNJIGA / VOLUME 8

IZDAVAČ / PUBLISHER
Institut za arheologiju, Ulica Ljudevita Gaja 32, 10000 Zagreb

ZA IZDAVAČA/FOR THE PUBLISHER
Marko Dizdar

GLAVNA UREDNICA / EDITOR-IN-CHIEF
Marina Ugarković

IZVRŠNE UREDNICE / MANAGING EDITORS
Asja Tonc
Marina Ugarković

RECENZENTI / REVIEWERS
Ivana Ožanić Roguljić
Tomislav Premerl †

UREDNIČKO VIJEĆE / EDITORIAL BOARD
Juraj Belaj (Zagreb), Katja Marasović (Split), Emilio Marin (Zagreb), Francis Tassaux (Pessac Cedex), Marina Vicelja Matijašić (Rijeka), Alice Waldner (Vienna)

PRIJEVOD / TRANSLATION
Jadranka Boljunčić (engleski jezik)
Ana Konestra (talijanski jezik)
Ivančica Schrunk (engleski i hrvatski jezik)

LEKTORI / LANGUAGE EDITORS
Ana Konestra (talijanski jezik)
Monika Lovrić, Jadranka Boljunčić (engleski jezik)
Ivančica Schrunk (engleski jezik)
Jadranka Boljunčić, Ivančica Schrunk (hrvatski jezik)

KOREKTURA / PROOFREADING
Asja Tonc
Marina Ugarković

OBLIKOVANJE I RAČUNALNI SLOG / DESIGN AND LAYOUT
Hrvoje Jambrek

TISAK / PRINTED BY
Sveučilišna tiskara d.o.o., Zagreb

SADRŽAJ / CONTENT

PREDGOVOR	4
BIBLIOGRAFIJA	7
ALEKSANDRA FABER	13
BAJČIĆ NA OTOKU KRKU: PREPOVIJESNO NASELJE S KONTINUITETOM. UZ OSVRT NA SUHOZIDNU KAMENU ARHITEKTURU U PRIOBALJU JADRANA, MEĐE ILI GROMAČE <i>BAJČIĆ AUF DER INSEL KRK: KONTINUITÄT EINE PRÄHISTORISCHE SIEDLUNG. IN ZUSAMMENHANG MIT DER TROCKENSTEINARCHITEKTUR DER ADRIAKÜSTE, GRENZE ODER GROMAČE</i>	
IVANČICA SCHRUNK	31
PRIVATE LUXURY AND IMPERIAL IDEOLOGY: THREE TEMPLES OF THE ROMAN MARITIME VILLA ON BRIONI ISLAND, CROATIA <i>PRIVATNI LUKSUZ I IMPERIJALNA IDEOLOGIJA: TRI HRAMA RIMSKE MARITIMNE VILE NA BRIJUNIMA</i>	
FELIX TEICHNER	43
»QUINTA DA ABICADA« – A ROMAN VILLA MARITIMA ON THE DISTANT SHORES OF THE MARE EXTERNUM »QUINTA DA ABICADA« - RIMSKA VILLA MARITIMA NA UDALJENIM OBALAMA MARE EXTERNUM	
IRENA LAZAR	59
VILLA MARITIMA SIMONOV ZALIV IN IZOLA – CONSERVATION OF THE SITE AND DEVELOPMENT OF THE ARCHAEOLOGICAL PARK <i>VILLA MARITIMA SIMONOV ZALIV U IZOLI – KONZERVACIJA LOKALITETA I ARHEOLOŠKI PARK</i>	
MARINA UGARKOVIĆ, ANA KONESTRA	71
HELLENISTIC AND ROMAN FINE-WARES FROM SOLINE BAY ON ST. CLEMENT ISLAND NEAR HVAR <i>KERAMIČKO FINO STOLNO POSUĐE HELENISTIČKE, RIMSKE I KASNOANTIČKE DATACIJE IZ UVALE SOLINE NA OTOKU SV. KLEMENT KOD HVARA</i>	
STEFANIA MAZZOCCHIN	107
TERRA SIGILLATA ROMANA DA VICENZA: DATI DA UN CONTESTO CHIUSO <i>RIMSKA TERRA SIGILLATA IZ VICENZE: PODACI IZ JEDNOG ZATVORENOG KONTEKSTA</i>	
SILVIA CIPRIANO	119
UNA TOMBA INFANTILE AL MUSEO DELLA CENTURIAZIONE ROMANA <i>DJEČJI GROB IZ MUZEJA RIMSKE CENTURIJACIJE</i>	

KATARINA BOTIĆ NEKA RAZMATRANJA O KONSTRUKCIJI ANTIČKOG VODOVODA PRONAĐENOJ U KUPI KOD SISKA <i>SOME REMARKS ON THE REMAINS OF ROMAN AQUEDUCT CONSTRUCTION FROM KUPA RIVER IN SISAK</i>	131
EXHALE DOBRUNA-SALIHU FASHION AND STYLE OF PORTRAITS ON STELAE IN THE CENTRAL PART OF DARDANIA (PRESENT-DAY KOSOVO) DURING THE ROMAN PERIOD <i>MODA I STIL PORTRETA NA STELAMA IZ CENTRALNE DARDANIJE (DANAŠNJE KOSOVO) U RIMSKO DOBA</i>	143
IVANA TUTEK, ANDREA ČEKO URBANIZIRANI ANTIČKI PEJSAŽ NA DUBROVAČKOM PODRUČJU <i>ANCIENT URBANIZED LANDSCAPE ON THE TERRITORY OF DUBROVNIK</i>	151
DANKO DUJMOVIĆ, MAJA CEPETIĆ ROGIĆ PITANJE KONTINUITETA ANTIČKIH CESTA I PUTEVA NA PROSTORU SREDNJOVJEKOVNOG GARIĆA <i>THE QUESTION OF CONTINUITY OF ANCIENT ROADS AND TRAILS IN THE AREA OF MEDIEVAL GARIĆ</i>	165
VESNA PASCUTTINI-JURAGA, IVANA PEŠKAN SUDBINA ANTIČKIH AGLOMERACIJA U RAZDOBLJU SREDnjeg VIJEKA NA PODRUČJU SJEVEROZAPADNE HRVATSKE <i>THE FATE OF ANCIENT SETTLEMENTS IN THE MEDIEVAL PERIOD ON THE TERRITORY OF NORTHWESTERN CROATIA</i>	175
MARIJA BUZOV RAZVOJ KULTA ISTARSKIH SVETACA S POSEBNIM OSVRTOM NA BISKUPA MAURA <i>DEVELOPMENT OF CULT OF ISTRIAN SAINTS WITH PARTICULAR REGARD TO BISHOP MAURUS</i>	187
ŽELJKO TOMIČIĆ ARHEOLOŠKO HODOČAŠĆE TRAGOM VLČ. JOSIPA BENEDIKTA KUNKERE NA OTOKU PAGU: PRIMJER SUTOJANJA <i>ARCHAEOLOGICAL PILGRIMAGE ON THE TRAIL OF THE REVEREND JOSIP BENEDIKT KUNKERA ON THE ISLAND OF PAG: THE CASE OF SUTOJANJ</i>	199
LADA PRISTER SREDNJOVJEKOVNE KAMENE ŽITNICE U STAROM GRADU U RIJECI IZGRAĐENE NA AREALU ANTIČKOG GRADA <i>MEDIEVAL STONE GRANARIES IN THE OLD CITY IN RIJEKA BUILT IN THE AREA OF THE ANCIENT CITY</i>	207
VJEKOSLAV JUKIĆ GLOGOVNIČKI KAMENI REDOVNICI <i>STONE MONKS FROM GLOGOVNICA</i>	217

STANKO PIPLOVIĆ TVRĐAVE DUŽ RIJEKE CETINE <i>FORTRESSES ALONG THE RIVER CETINA</i>	229
VLADIMIR PETER GOSS ORIENT ODER ROM? 115 YEARS LATER <i>ORIENT ODER ROM? 115 GODINA KASNIJE</i>	263
IVAN MIRNIK GIACOMO PARONUZZI AND THE STATUE OF A YOUNG SATYR FROM THE NUGENT MUSEUM <i>GIACOMO PARONUZZI I KIP MLADOGA SATIRA IZ NUGENTOVA MUZEJA</i>	277
NOBUO KAMEI DEVELOPMENT OF POLICIES FOR PROTECTING DESIGNATED BUILDINGS IN MODERN JAPAN <i>RAZVOJ POLITIKE ZAŠTITE KULTURNE BAŠTINE U MODERNOM JAPANU</i>	287
JADRANKA BOLJUNČIĆ BENEFITS FROM USING ADVANCED TOOLS IN “OLD” BONES’ STUDIES: CT VERSUS RADIOGRAPHY IMAGING OF “INCREASED” AND/OR ALTERED RADIOGRAPHIC OPACITIES – SELECTED “RADIOLOGY CASES” <i>KORISTI OD UPORABE NAPREDNIH ALATA U PROUČAVANJU „STARIH“ KOSTIJU: CT PRIKAZ NASUPROT RADIOGRAFSKOM PRIKAZU „POVEĆANIH“ I/ILI PROMIJENJENIH RADIOGRAFSKIH OPACITETA – ODABRANI „RADIOLOŠKI SLUČAJEVİ“</i>	305
GORAN HUDEC O MOGUĆNOSTIMA KORIŠTENJA ZRAČNIH I SATELITSKIH SNIMAKA U PRIPREMI PODMORSKIH ARHEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA <i>THE POSSIBILITY OF USE OF AIR AND SATELLITE IMAGES IN PREPARATION OF UNDERWATER ARCHAEOLOGICAL RESEARCH</i>	317



PREDGOVOR

Prikupljanje radova za zbornik ponekad je nezahvalna zadaća, no u slučaju zbornika koji se nalazi pred čitateljem o tome se ne može govoriti: zainteresiranost i odaziv kolega s kojima je Vlasta Begović dijelila svoj znanstveni, ali i životni put, svjedoče o toplini i simpatiji s kojom je svima ostala u sjećanju.

Vlasta Begović rođena je u Zagrebu 1950. godine, gdje se i školovala te 1973. godine diplomirala na Arhitektonskom fakultetu u klasi prof. B. Rašice. Već tijekom studentskih dana pokazala je interes za arheološke teme te je u nekoliko navrata (1971.-1973.) sudjelovala na arheološkim istraživanjima Dioklecijanove palače u Splitu u organizaciji Urbanističkoga zavoda Dalmacije i Sveučilišta Minnesota (SAD). Spomenička baština profilirala se kao tema dalnjih stručnih usavršavanja i školovanja. Godine 1976. tako završava poslijediplomsku specijalizaciju na temu „Konzervacija povijesnih struktura“ na Sveučilištu u Yorku, Engleska. Godine 1979. završila je poslijediplomski studij „Arhitektonska konzervacija spomenika i spomeničkih cjelina“ u UNESCO-vom centru ICCROM u Rimu, a 1988. završava četverogodišnji poslijediplomski studij „Zaštita graditeljskog nasljeđa“ u organizaciji Centra za graditeljsko nasljeđe u Splitu i Arhitektonskoga fakulteta u Zagrebu. U sljedećim godinama stjeće poslijediplomske titule na temama koje u središtu imaju antički kompleks u uvali Verige na Brijunima, što ostaje jedna od temeljnih odrednica njezinoga budućeg rada. Na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu magistrirala je 1991. godine iz područja arhitekture i urbanizma s temom *Rektifikacija planova antičke vile u uvali Verige na Brijunima*, pod mentorstvom prof. J. Marasovića. Doktorsku disertaciju *Antička arhitektura na Brijunima* stjeće 1993. na Odsjeku za arheologiju Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod mentorstvom prof. M. Suića.

Usporedo sa znanstvenim i stručnim usavršavanjem aktivno je radila na brojnim projektima kulturne i arhitektonske baštine. U Republičkom zavodu za zaštitu spomenika kulture u Zagrebu zaposnila se 1974. te je sudjelovala na nizu zahvata i istraživanja. Osam godina radila je na konzervatorskim snimanjima i izradi arhitektonske dokumentacije te dokumentacije nalaza tvrđave u Slavonskom Brodu, kao i izradi projekta konzervacije i prezentacije te nove namjene pojedinih objekata u sklopu tvrđave. Vodila je istraživanja na području zatrpanoga zdenca Manduševac na Trgu bana Jelačića u Zagrebu, nakon kojih je izradila projekt prezentacije nađenih dijelova vrela Manduševac te uklapanje nalaza u novi projekt arhitekta B. Silađina, uz provedbu nadzora izvedbe novoga zdenca. Sudjelovala je u hidroarheološkim istraživanjima otočja Brijuni

i maritimne vile na Vižuli, Medulin; lokaliteta Drevine kod Dubrovnika; Pakleni otoci, Sv. Klement, Izmetište; otok Šćedro; Stari Stani kod otoka Hvara; otok Gušteranski kod Šibenika; luka Unije na otoku Unije; luke Vis i Komiža na otoku Visu; Palmižana, Sv. Klement kod Hvara; uvala Verige i uvala Madona na otočju Brijuni. Bila je voditelj radova na istraživanjima maritimne vile u uvali Verige na Brijunima, pri čemu je i izradila dokumentaciju, izvršila rektifikaciju dotadašnjih planova (tlocrta, presjeka i fasada) te izradila idealnu rekonstrukciju vile u suradnji s M. Greglom, kao i projekt nove namjene unutar Nacionalnoga parka Brijuni. Radila je na kartiranju arheoloških lokaliteta, arheološkoj topografiji Hrvatske (arheološki lokaliteti unutar antičkih urbanih cjelina) te izrađivala dokumentaciju arheoloških i hidroarheoloških nalazišta (arhitektonska dokumentacija, dokumentacija pojedinačnih arheoloških nalaza, projekti staticke sanacije, idealne rekonstrukcije i projekti prezentacije lokaliteta). Izradila je dokumentaciju za rimsku vilu u Pomeni na otoku Mljetu, maritimnu vilu na poluotoku Katoru u Umagu, te dokumentaciju privatnih hidroarheoloških zbirki Meneghello, Kamenić, Pedrini i Borčić. Sudjelovala je u radu Komisije za ocjenu projektnih elaborata za zaštitne radove na spomenicima kulture za područje cijele Hrvatske, zatim vršila nadzor nad zaštitnim radovima te izradi godišnjih izvještaja.

Od 1991. godine radi u Ministarstvu prosvjete i kulture u Zagrebu kao viši savjetnik. Radila je na izdavanju dozvola za gradnju i uporabnih dozvola u zaštićenim urbanim cjelinama te na spomenicima kulture i spomeničkim kompleksima, a posebno povjesnoj urbanoj cjelini Dubrovnika. Od 1995. do 1998. radila je kao inspektor zaštite kulturne baštine, pojedinačnih spomenika kulture i povjesnih urbanih cjelina za područje cijele Republike Hrvatske. Ujedno je deset godina vodila Komisiju za žalbe u drugostupanjskom postupku te napisala ukupno 285 stručnih mišljenja za Ministarstvo.

Od 2000. svoj rad nastavlja u Institutu za arheologiju u Zagrebu, u kojem je i dočekala umirovljenje s najvišim znanstvenim zvanjem, onim znanstvene savjetnice u koje je izabrana 2011. godine. U navedenom razdoblju voditeljica je znanstvenoga projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa *Antička arheološka topografija Hrvatske* (2002.-2006., 2007- 2013.) na kojem radi sa suradnicima na upisu i provjeri podataka iz znanstvene literature i izradi atributnih kartica, očitanju zračnih snimaka i kartiranju arheoloških lokaliteta na digitalnu kartu Hrvatske. Sudjelovala je na arheološkim istraživanjima rimske maritimne vile na Katoru kod Umaga, maritimne vile Loron kod Poreča, maritimne vile u uvali Soline na otoku Sv. Klement te na lokalitetu Brezno, Mali Tabor kod Huma na Sutli.

Bogati znanstveni opus radova u stručnim i znanstvenim časopisima tiskanim u zemljama i inozemstvu dopunila je objavom dviju monografija. Kao suradnik sudjelovala je u izradi dokumentacije za knjigu D. Vrsalovića *Istraživanja i zaštita podmorskih arheoloških spomenika u Hrvatskoj* i u drugom ponovljenom i proširenom izdanju knjige M. Suića *Antički grad na istočnom Jadranu*. Sudjelovala je na brojnim međunarodnim i tuzemnim skupovima na kojima je predstavila arheološka istraživanja na temu antičke topografije i arhitekture te antičkih vila, ali i različite teme iz područja arhitekture, zaštite i očuvanja kulturne baštine te daljinskih istraživanja. Niz je godina redovno sudjelovala primjerice na godišnjim skupovima Hrvatskog arheološkog društva, međunarodnim skupovima „Brijuni-Medulin“, konferencijama GIS Foruma, EARSeL-a te Arheološkog Instituta u Americi. Uz Nacionalnu i sveučilišnu knjižnicu u Zagrebu, suorganizator je zajedno s Državnim hidrometeorološkim zavodom, Filozofskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, međunarodnog znanstvenog skupa „Zaštita kulturne baštine od katastrofa / Protection of Cultural Heritage from Natural and Man-made Disasters“ održanog 2014. u Zagrebu i Šibeniku. Od 1978. delegirani je član Vijeća za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Članica je Hrvatskoga arheološkog društva; Archaeological Institute of America; Društva arhitekata Hrvatske; European Archaeological Association; Međunarodnoga udruženja žena arhitekata UIFEA i Udruženja za zaštitu tvrđava Hrvatske. Od 2006. do 2010. predaje na Katedri za povijest umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci predmet *Osnove arhitekture*. Od 2010. mentorica je niza doktorata iz područja arheologije, povijesti umjetnosti i arhitekture.

Svojim je aktivnim djelovanjem na istraživanju, prezentaciji te očuvanju i dokumentiranju hrvatske arheološke i arhitektonske kulturne baštine Vlasta Begović svakako zadužila ne samo Institut za arheologiju, već i brojne domaće i međunarodne suradnike kao i hrvatske kulturne institucije. Iako brojni radovi ostaju kao trajni spomen njezinoga radnog vijeka, gospodu Vlastu će svakako svi s kojima je radila još više pamtitи po srdačnosti, osmijehu i pozitivnom pristupu.

Skupina autora čije radove okuplja ovaj zbornik pridružuje se kolegama iz Instituta za arheologiju u čestitkama povodom važne životne obljetnice te želji da na svom dalnjem putu pronađe vremena nastaviti svoje djelovanje, za koje joj zahvaljujemo ovim izdanjem.

dr. sc. Marina Ugarković

BIBLIOGRAFIJA

2017

Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M. 2016, Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar), lipanj 2016. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XII, 117–121.

2016

Begović, V., Schrunk, I., Tutek, I. 2016, Crkva sv. Marije i ekonomsko-političke prilike na Brijunima od 4. do 7. stoljeća, in: *Finis coronat opus: zbornik radova posvećen Mariji Buzov povodom 65. obljetnice života*, Dizdar, M. (ed.), Zbornik Instituta za arheologiju / Serta Instituti archaeologici, Vol. 3, 65–78.

Begović, V., Schrunk, I. 2016, La chiesa di S. Maria e Castellum sulle isole Brioni, in: *Art history - the future is now. Studies in honor of professor Vladimir P. Goss*, Šuster, P. (ed.), Rijeka, 88–106.

Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M. 2016, Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar), lipanj 2015. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XII, 160–165.

2015

Tutek, I., Begović, V. 2015, Kompozicijski dijagrami naslijedenog urbaniziranog pejsaša Dubrovnika. Modeli oblikovanja suvremenog pejsaža, in: *Međunarodni znanstveni skup Prostорне i razvojne mogućnosti kulturnog nasljeđa: zbornik radova / International conference Cultural Heritage – Possibilities for Spatial and Economic Development*, Obad Šćitaroci, M. (ed.), Zagreb, 84–89.

Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M. 2015, Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sv. Klement (Pakleni otoci, Hvar) lipanj 2014. godine, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. XI, 87–91.

Begović, V., Schrunk, I. 2015, La ville maritime nell'Adriatico settentrionale (Croazia), *Studia Universitatis Hereditati*, Vol. 3 (2), Koper, 9–20.

Begović, V., Schrunk, I. 2015, Moguća carska vila u uvali Verige na Brijunima / The possible Imperial villa in Verige Bay, Brijuni Islands in: *Antiquitatis Sollemnia / Svečanost starine, Antidoron Mate Suić, Uzdarje Mati Suiću. Sažetci priopćenja, Znanstveni skup 3.–7. studenog 2015 u Zagrebu i Zadru, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Arheološki muzej Zadar*, Zagreb, 14–15.

2014

Begović, V., Pavlović, R., Tutek, I. 2014, Ston area matrix in time-landscape continuum, in: *SGEM Conference on Arts, performing arts, architecture and design, Albena, Bulgaria, 01-10 September 2014. Conference proceedings*, Sofia, 971–978.

Begović, V., Schrunk, I. 2014, The Late Roman seaborne trade in the Eastern Adriatic, in: *Spatial Data in Wide Geospace*, Žróbek, R., Dawidowicz, A. (eds.), Zagreb, 91–98.

Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M., Neuhauser, T. 2014, Hvar, otok Sveti Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2013., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. X, 128–133.

Begović, V., Schrunk, I. 2014, Protection of Archeological Monuments and sites from Natural Disasters, in: *Protection of Cultural Heritage from Natural and Man-made Disasters*, Book of Abstracts, Zagreb, 65–66.

Begović, V., Schrunk, I. 2014, Terasasti vrtovi maritimne vile u uvali Verige na Brijunima / The terraced Gardens of the Maritime Villa in Verige Bay on the Brijuni Islands, *Materijali: prilozi za povijest i kulturu Istre*, Vol. 26, Pula, 15–16, 37–38.

2013

Begović, V., Schrunk, I. 2013, Spaces for Games and Entertainment in the Maritime Villa in Verige Bay, Brijuni, *Histria antiqua: časopis Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb, Centra za arheološka istraživanja i Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju, Brijuni-Medulin*, Vol. 22, 233–240.

Begović, V., Dvoržak Schrunk, I. 2013, Episcopus Cessensis and the Castellum in Madona Bay on the Brioni Islands, Croatia, in: *Acta XV Congressus internationalis archaeologiae Christianae: Episcopu, civitas, territorium*, Brandt, O., Cresci, S., Lopez Quiroga, J., Pappalardo, C. (eds.), Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana, Roma, 961–972.

Begović, V., Schrunk, I. 2013, Remote Sensing of the Archaeological Remains of the Roman Maritime Villas on the Eastern Adriatic Coast, in: *32nd EARSeL Symposium Proceedings: Advances in Geosciences*, Perakis, K. G.,

- Moysiadis, A. K. (eds.), Volos, 175–186.
- Begović, V., Schrunk, I., Kereković, D. 2013, The project "A new GIS procedure for the reconstruction of the landscape in classical antiquity (territory of today Primorje-Gorski kotar county)", in: *GIS and its implementations*, Žróbek, R., Kereković, D. (eds.), Zagreb, 95–107.
- Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M., Neuhauser, T. 2013, Hvar, otok Sveti Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2012., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. IX, 59–63.
- Begović, V., Schrunk, I. 2013, Nalazi keramike i stakla na maritimnoj vili u uvali Verige na Brijunima / Ceramic and Glass Finds at the maritime villa in the Bay of Verige on the Brijuni Islands, *Materijali: prilozi za povijest i kulturu Istre*, Vol. 25, Pula, 20, 76 .

2012

- Begović, V., Schrunk, I., Ugarković, M. 2012, Rimska vila u uvali Soline na otoku sv. Klement kod Hvara: Preliminarna analiza arhitekture prema geofizičkom istraživanju i sondiranju, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 29, 143–166.
- Dvoržak Schrunk, I., Begović, V. 2012, Diocletian's Palace and Split: Transferring ideas from a maritime villa to a Christian city, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., Vol. XLV, 507–515.
- Begović, V., Schrunk, I. 2012, The role of maritime villas in seafaring in the Adriatic, *Histria antiqua: časopis Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb, Centra za arheološka istraživanja i Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju, Brijuni-Medulin*, Vol. 21, 327–344.
- Begović, V., Schrunk, I., Kereković, D. 2012, The landscape changes in classical Antiquity in Roman Dalmatia (territory of today Dubrovnik-Neretva County - Croatia), in: *GIS for Geoscientists*, Kereković, D. (ed.), Zagreb-Katowice, 143–158.
- Ugarković, M., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M. 2012, Hvar, otok Sv. Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2011., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VIII, 74–78.
- Schrunk, I., Begović, V. 2012, The Late Roman and Early Byzantine Adriatic: Seaborne Trade and Island Archaeology, *Archaeological Institute of America, 13th Annual Meeting Abstracts*, Volume 35, January 5-8, Philadelphia, 106–107.

2011

- Begović, V., Schrunk, I. 2011, Maritime Villas on the Eastern Adriatic Coast (Roman Histria and Dalmatia), in: *The Roman Empire and Beyond: archaeological and Historical Research on the Romans and Native Cultures in central Europe*, De Sena, E., Dobrzanska, H. (eds.), BAR International Series 2236, Oxford, 3–21.
- Begović, V., Schrunk, I. 2011, A Late Antique Settlement in Madona Bay, Brijuni Islands, *Histria antiqua: časopis Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb. Centra za arheološka istraživanja i Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju, Brijuni-Medulin*, Vol. 20, 375–390.
- Begović, V., Schrunk, I. 2011, Osnivanje novih biskupija u VI. stoljeću na primjeru Brijuna, *Kačić: zbornik Franjevačke provincije Presvetoga Otkupitelja*, Vol. 41-43 (2009/2011), 657–672.
- Schrunk, I., Begović, V. 2011, The Brioni Archipelago: Functional Identity of a Historical Landscape, in: *Landscapes, Identities and Development*, Roca, Z., Claval, P., Agnew, J. (eds.), Ashgate Publishing Ltd., Farnham, England, 137–149.
- Begović, V., Schrunk, I. 2011, Endangered Cultural Heritage along the Major Rivers and Adjacent Wetlands in Croatia, in: *Remote Sensing and Geoinformation not only for Scientific Cooperation*, Halounova, L. (ed.), Prague, 30–42.
- Begović, V., Schrunk, I., Kereković, D. 2011, The Project "A New GIS Procedure for the Reconstruction of the Landscape in Classical Antiquity (territory of today Croatia)", in: *The Future with GIS*, Kereković, D. (ed.), Zagreb-Katowice, 82–93.
- Kirigin, B., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M., Ugarković, M. 2011, Hvar, otok Sv. Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2010., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VII, 57–60.

2010

- Begović, V. 2010, Vrtovi maritimne vile u uvali Verige na Brijunima, in: *100 godina arheološkog muzeja Istre u Puli: nova istraživanja u Hrvatskoj*, Komšo, D. (ed.), Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, Vol. 25, Zagreb, 107–117.

- Begović, V., Schrunk, I. 2010, Villa rustica u uvali Dobrika (Madona) na otočju Brijuni / The villa rustica in Dobrika (Madona) Bay on the Brijuni Islands, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 27, 249–266.
- Begović Dvoržak, V., Dvoržak Schrunk, I. 2010, Life in the Maritimne Villa in Verige Bay in the Early Empire in the light of the imported ceramic and glass objects, *Histria antiqua: časopis Instituta društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb, Centra za arheološka istraživanja i Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju, Brijuni-Medulin*, Vol. 19, 167–176.
- Begović, V., Schrunk, I. 2010, Transformacije rimske vila na Brijunskom otočju, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 18/1, (2009), 223–236.
- Begović, V., Schrunk, I. 2010, Cultural Heritage Between the Mountains and the Sea in the Eastern Adriatic, in: *Proceedings of EARSel Symposium 2010, 30th EARSel Symposium- Remote Sensing for Science, Education and Natural and Cultural Heritage*, Reuter, R. (ed.), Strasbourg, 19–28.
- Begović, V., Schrunk, I., Kereković, D. 2010, Cultural and Natural Heritage Management - Brioni Islands National Park, in: *Space, Heritage and Future*, Kereković, D. (ed.), Zagreb-Katowice, 71–81.
- Kirigin, B., Schrunk, I., Begović, V., Petrić, M., Ugarković, M. 2010, Istraživanje rimske vile u Solinama na otoku Sv. Klement (Pakleni otoci), Hvar, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VI, 53–58.

2009

- Begović, V., Schrunk, I. 2009, Kasnoantička i ranobizantska pomorska baza na Brijunim, in: *Jurišićev zbornik: Zbornik radova u znak sjećanja na Marija Jurišića*, Bekić, L. (ed.), Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb, 17–35.
- Begović, V., Dvoržak Schrunk, I. 2009, Commercial Activities and Maritime Transport: Late Antique Settlement and Byzantine Castellum in Madona Bay, Brijuni, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 17, 103–112.
- Begović, V., Kereković, D., Schrunk, I. 2009, The Archaeological Topography of Croatia in Classical Antiquity, Roman Villas in Croatia (Part of Roman Pannonia, Histria and Dalmatia), in: *Time, GIS and Future*, Kereković, D. (ed.), Zagreb-Katowice, 131–142.
- Begović, V., Schrunk, I. 2009, Rising of the sea level on the eastern Adriatic coast since antiquity - evidence of Roman villas sites, in: *Proceedings of the First International Conference on Remote Sensing Techniques in Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region*, Oluić, M. (ed.), Zagreb, 289–300.
- Begović Dvoržak, V., Dvoržak Schrunk, I. 2009, Antičke skulpture u prostorima maritimne vile u uvali Verige u Brijunima, *Analji Galerije Antuna Augustiničića*, Vol. 28-29, (2008-2009), 355–370.

2008

- Begović, V., Schrunk, I. 2008, The Maritime Villa on Brioni: Architecture of Otium, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 16, 105–115.

2007

- Begović, V., Schrunk, I., *The Brioni Islands: Past, Architecture and Cultural Heritage*, Golden marketing-Tehnička knjiga, Zagreb (monografija).
- Begović, V., Schrunk, I., Tutek, I. 2007, Crkva Sv. Marije, građena uz castellum u uvali Madona, Brijuni – Kasnoantičko i bizantsko razdoblje / The Church of St. Mary nearby castellum in Madona Bay, Brioni Islands – Late Roman and Byzantine period, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 24, 229–240.
- Begović, V., Schrunk, I. 2007, Production of wine and olive oil in the Early Empire on the Brijuni Islands, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 15, 327–340.
- Begovic, V. 2007, Antička arheološka topografija Hrvatske, in: *Zbornik II. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, Kraševac, I. (ed.), Zagreb, 423–429.

2006

- Begović, V., Schrunk, I. 2006, *Brijuni: prošlost, graditeljstvo, kulturna baština*, Golden Marketing-Tehnička knjiga, Zagreb (monografija).
- Begović, V., Schrunk, I. 2006, Pottery and other finds from the maritime villa in Verige, Brijuni, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 14, 191–202.

2005

- Begović Dvoržak, V., Dvoržak Schrunk, I. 2005, *Fullonica u uvali Verige na Brijunima / Fullonica in Verige bay on the Brijuni Islands*, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 22, 127–140.
- Begović, V., Schrunk, I. 2005, The cult of Neptune and Venus on Brijuni, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 13, 50–62.
- Begović Dvoržak, V. 2005, Villa marittima on Brioni islands/Istria (Croatia), *Balácaj Közlemények*, Vol. IX, 237–250.
- Schrunk, I., Begović, V. 2005, Maritime Villas in Roman Istria and Dalmatia, *The American Classical League Newsletter*, Vol. 28, No. 1, 19–28.

2004

- Begović Dvoržak, V., Dvoržak Schrunk, I. 2004, Roman Villas in Istria and Dalmatia, Part III: Maritime Villas, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 21, 65–90.
- Begović, V., Schrunk, I. 2004, Brijuni – primjer uspješnog antičkog gospodarstva s posebnim osvrtom na pogone *fullonicae*, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 12, 65–76.
- Begović, V. 2004, Crkva i samostan sv. Marije na Brijunima – faze izgradnje, in: *Zbornik 1. kongresa hrvatskih povjesničara umjetnosti*, 1, 469–474.
- Begović, V., Dvoržak Schrunk, I. 2004, Possibilities of Using Aerial Photoes in Preparations of Archaeological Excavations - Maritime Villas on Eastern Adriatic Coast, in: *Geographical Information Systems in Research and Practice*, Kereković, D. (ed.), Zagreb-Katowice, 441–447.

2003

- Begović, V., Schrunk, I. 2003, Rimske vile Istre i Dalmacije, II dio: tipologija vila, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 20, 95–111.
- Begović Dvoržak, V. 2003, Utjecaj plovidbenih ruta Jadranom na formiranje rimskih naselja i gradova na istočnojadranskoj obali i otocima, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 11, 309–328.
- Begović, V. 2003, Nimfej, vodospreme i sustav opskrbe vodom vile u uvali Verige na Brijunima, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 10, 231–245.
- Begović, V. 2003, Plovni putevi prema Neretvi i Naroni - kasnoantički lokaliteti na otoku Mljetu, in: *Arheološka istraživanja u Naroni i dolini Neretve: znanstveni skup*, Metković, 6. - 9. listopada 2001., Marin, E. (ed.), Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, Vol. 22, 289–303.
- Begović, V. 2003, Castrum e chiesa di Santa Maria sulle isole Brioni, in: *Atti del convegno internazionale "L'Archeologia dell'Adriatico dalla Preistoria al medioevo"*, Lenzi, F. (ed.), Insegna del Giglio, Firenze, 668–674.
- Begović, V., Schrunk, I. 2003, Roman Maritime Villas in Dalmatia and Istria, *Annual Meeting of the Archaeological Institute of America: Proceedings*, 1–5.

2002

- Begović, V., Schrunk, I. 2002, Rimske vile Istre i Dalmacije, I dio: pregled lokaliteta, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 19, 113–130.
- Begović, V. 2002, Analiza položaja i sadržaja dviju velikih antičkih palača na istočnojadranskoj obali, in: *Zbornik Tomislava Marasovića, Babić, I., Milošević, A., Rapanić, Ž. (eds.)*, Muzej hrvatskih arheoloških spomenika, Split, 128–142.
- Morsan, B., Begović, V., Filep, S. 2002, Razaranje okoliša građenjem i pravni sustav, *Društvena istraživanja: časopis za opća društvena pitanja*, Vol. 11, No. 6 (62), 909–927.

2001

- Begović, V., Schrunk, I. 2001, Preobrazbe rimske vila na istočnom Jadranu u kasnoj antici i ranom srednjem vijeku, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 18, 157–172.
- Begović, V. 2001, Fortifikacioni sklop Kastrum - Petrovac na Brijunima, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 7, 177–190.

2000

- Schrunk, I., Begović, V. 2000, Roman estates on the island of Brioni, Istria, *Journal of Roman Archaeology*, Vol. 13, 253–276.
- Begović, V., Schrunk, I. 2000, *Villae rusticae na brijunskom otočju*, *Opuscula Archaeologica: Sportula dissertationum Marino Zaninović dicata*, Vol. 23/24 (1999/2000), 425–439.

1998

- Begović Dvoržak, V. 1998, Raskoš rimskih ladanjskih vila – terme rezidencijalnog kompleksa na Brijunima, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., Vol. 30-31 (1997/1998), 47–68.
- Begović Dvoržak, V., Pavletić, M. 1998, La basilica di S. Maria (Brijuni), *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku*, Vol. 87-89, III suppl., 37–54.

1997

- Begović Dvoržak, V. 1997, Podrijetlo građevinskog kamena i dekoracija u kamenu i tehnika gradnje, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 3, 83–92.
- Begović Dvoržak, V. 1997, Utvrđivanje cjelovitog areala ranocarskog rezidencijalnog kompleksa u uvali Verige na Brijunima, in: *Arheološka istraživanja u Istri, znanstveni skup Poreč*, 22. – 26. rujna 1994, Čečuk, B. (ed.), Izdanja Hrvatskog arheološkog društva, Vol. 18, Zagreb, 85–96.

1996

- Schrunk, I., Begović, V. 1996, Roman Country Estate in Istria: Changing environments, *American Journal of Archeology News*, Vol. 3, no. 3, 346.

1995

- Begović Dvoržak, V. 1995, Rezidencijalni kompleks u uvali Verige na Brijunima: primjer ekstrovertirane maritimne vile harmonično uklopljene u krajolik, *Histria antiqua: časopis Međunarodnog istraživačkog centra za arheologiju*, Vol. 1, 47–54.

1994

- Begović Dvoržak, V. 1994, Rezidencijalni kompleks u uvali Verige na Brijunima – hramovi, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., Vol. XXVI-XXVII (1993-1994), 25–46.
- Begović Dvoržak, V., Vondra, K. 1994, Ideal Reconstruction of St. Mary Chruch on Brioni Islands – GIS environment, Informacje i informatyka w administracji publicznej, tom II, Katowice, 201–204.

1993

- Begović-Dvoržak, V., Hudec, G. 1993, Istraživanja areala rezidencijalnog kompleksa - palače u uvali Verige na Brijunima - digitalnom obradom i analizom aerofotografija metodom linearne modifikacije histograma, *Obavijesti Hrvatskog arheološkog društva*, god. XXV/ 3, 59–62.
- Hudec, G., Begović-Dvoržak, V. 1993, Mogućnosti primjene digitalne obrade aerosnimaka u pripremi arheoloških istraživanja, *Bilten Savjeta za daljinska istraživanja i fotointerpretaciju*, Vol. 12, 77–83.
- Begović, V. 1993, *Antička arhitektura na otoku Brijunu*, Filozofski fakultet, Zagreb (doktorska disertacija).

1991

- Begović, V. 1991, *Rektifikacija planova antičke vile u uvali Verige na Brionima*, Arhitektonski fakultet, Zagreb (magistarski rad).

1990

- Begović Dvoržak, V. 1990, Antička vila u uvali Verige na Brijunima, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu*, 3. s., Vol. XXIII, 97–110.

1982

- Begović, V., Mavar, Z. 1982, Uvodna konzervatorsko urbanistička koncepcija revitalizacije tvrđave u Slavonskom Brodu, *Vijesti muzealaca i konzervatora Hrvatske*, br. 4, 77–82.

1981

Begović Dvoržak, V. 1981, Tvrđava u Slavonskom Brodu – studija sistema navodnjavanja opkopa tvrđave u sklopu izrade projekta revitalizacije, *Godišnjak zaštite spomenika kulture*, Vol. 6-7 (1980-1981), 63–72.

1978

Begović Dvoržak, V. 1978, Međunarodno školovanje arhitekata u Centru za studij zaštite restauracije kulturnih dobara u Rimu (ICCROM), *Čovjek i prostor*, god. 25, br. 4/301, 17.

1976

Begović Dvoržak, V. 1976, Značaj arhitektonskog nasljeđa kao integralnog dijela urbanih cjelina, *Čovjek i prostor*, god. 23, br. 1/274, 18–19.