

## СПИСАК РАДОВА

### Квалификациони радови

1. Момчиловић, А. (2008) *Идејни пројекат етно комплекса поред воденице у селу Просек*, дипломски рад, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу
2. Момчиловић - Петронијевић, А. (2013) *Формирање урбане структуре и архитектонских објеката Царичиног Града у VI веку*, докторска теза, Грађевинско-архитектонски факултет у Нишу, 211 стр, 173 прилога

### Научни часописи међународног значаја

Gordana A. Topličić-Ćurčić, Zoran J. Grdić, Nenad S. Ristić, Dušan Z. Grdić, Petar B. Mitković, Igor S. Bjelić, Ana J. Momčilović-Petronijević: CHARACTERIZATION OF ROMAN MORTAR FROM THE MEDIANA ARCHEOLOGICAL SITE. Rad prihvaćen za štampu u Technical Gazzete, Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University in Osijek. U prilogu potvrda o prihvatanju rada. M23

Momčilović-Petronijević, Slaviša Trajković, Vladimir Ranđelović: Antropogenic effects on environment. Case study: Peat islands of lake Vlasina časopis "Facta Universitatis", Series "Architectures and Civil Engineering", Vol. 7, N° 1, страна 95 - 105, *University of Niš*, 2009. ISSN 0354-4605 UDC 502.1:551.42:551.43822"Vlasina"(045) DOI: 10.2298/FUACE0901095M M24

Biljana Arandelović, Ana Momčilović-Petronijević: The Water mills architecture in the South of Serbia, *AR-Architecture, Research 2010/2*, Fakulteta za arhitekturo, Inštitut za arhitekturo in prostor, Ljubljana 2010. 59-62. ISSN 1580-5573 UDC 725.2:664.71.05(497.11) COBISS 1.02 [http://www.fa.uni-lj.si/filelib/9\\_ar/2010/ar2010\\_2\\_07.pdf](http://www.fa.uni-lj.si/filelib/9_ar/2010/ar2010_2_07.pdf) M24

Biljana Arandelović, Ana Momčilović-Petronijević, *The tipology of traditional Slavic Houses (A Case study of Serbia)* Rad prihvaćen za štampu u *AR-Architecture, Research 2013/1*, Fakulteta za arhitekturo, Inštitut za arhitekturo in prostor, Ljubljana, Slovenia  
У прилогу потврда о прихватању рада. M24

## **Зборници међународних научних скупова**

**Ana Momčilović:** Stanje objekata vodenica na prostoru Niša, *Jedanaesti nacionalni i Peti međunarodni naučni skup iNDiS 2009*, Novi Sad, 25-27. 11. 2009. ISBN 978-86-7892-220-6 COBISS.SR-ID 244293383, Departman za građevinarstvo, Fakultet tehničkih nauka Novi Sad, Zbornik radova str. 321-328 **M33**

**Ana Momčilović-Petronijević:** Primitivna staništa kao inspiracija danas, *Treći internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo – Nauka i Praksa*, Žabljak 15.-19. februar 2010. ISBN 978-86-82707-19-6 COBISS.CG-ID 15315472 Građevinski fakultet Podgorica, Zbornik radova (Knjiga 2), str 1263 - 1268. **M33**

**Ana Momčilović, Vladimir Randelović, Slaviša Trajković:** Antropogenic Pressures on the Ecosystems of the Vlasina Peat islands, Fourth International Conference on Water Observation and Information System for Decision Support BALWOIS 2010, Republic of Macedonia, Ohrid, 25-29 May 2010, 2010-361 [http://www.balwois.com/balwois/administration/full\\_paper/ffp-1631.pdf](http://www.balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1631.pdf) **M33**

**Stanimir Ljubenović, Slavko Zdravković, Ana Momčilović-Petronijević:** Ljudsko zdravlje i životna sredina, 2. International Scientific Conference Safety Engineering 2010 Novi Sad, 20-21. oktobar 2010., Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, Zbornik radova **M33**

**Marija Stamenković, Ana Momčilović-Petronijević, Aleksandar Keković:** Use of underground space in design of new and enlargement of existing museums, Pre-conference of the Biennale of the Architectural and Urban Spaces - The 4th International Conference on Hazards and Modern Heritage „The Importance of Place“ Sarajevo, Sarajevo 13-16. jun 2011. ISSN 2232-965X, Arhitektonski fakultet u Sarajevu, CICOP BIH, CICOP ITALY, Građevinski fakultet u Sarajevu, Conference Proceedings str. 796-809, **M33**

**Biljana Arandelović, Ana Momčilović-Petronijević:** Traditional Serbian house Moravka and her influence on modern Serbian architecture, International conference Innovation as a Function of Engineering Development, November 25-26, 2011 Nis, Serbia, ISBN 978-86-80295-98-5 COBISS.SR-ID 187462412, Faculty of Civil Engineering and Architecture, University of Nis, str 13-18, **M33**

**Ana Momčilović-Petronijević, Čedomir Vasić, Igor Bjelić:** *TRADITIONAL ARCHITECTURE IN THE CONTEXT OF PRESERVING THE TRADITIONAL VALUES, TRADITION, MODERNIZATION, IDENTITIES 2: The Traditional and the Modern in the Culture of Serbian and the Balkan Nations (International Scientific Conference):*, Niš 2012; ISBN 978-86-7379-244-6 UDK 316.334.55/.56:316.42. Faculty of Philosophy – University of Niš, Center for Sociological Research; pp. 611-618. **M33**

**Ana Momčilović-Petronijević, Čedomir Vasić, Igor Bjelić,** *THE PRESENT STATE OF THE RURAL ARCHITECTURAL HERITAGE AND ITS PRESERVATION INITIATIVES.*

12th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU' 2012; 7 – 8 June 2012, Sofia, Bulgaria ISSN: 1314-071X; "L. KARAVELOV" CIVIL ENGINEERING HIGHER SCHOOL SOFIA, PROCEEDINGS, Volume 2, pp. IV – 40-45 M33

Igor BJELIĆ, Ana MOMČILOVIC-PETRONIJEVIĆ: *CONSTRUCTIVE VALUE OF UNDERSTANDING OF THE ANCIENT ARCHES*, ICAR 2012; International Conference on Architectural Research (RE)writing history, 120 years of architecture school in Romania; Buchurest 18-20 May 2012. ISBN 978-606-638-023-2 „Ion Mincu“ University of Architecture and Urbanism M33

Igor BJELIĆ, Ana MOMČILOVIC-PETRONIJEVIĆ: *ASPECTS OF INTEGRAL PROTECTION OF HISTORICAL URBAN AREAS*. 4. INTERNACIONALNI NAUČNO-STRUČNI SKUP GRAĐEVINARSTVO – NAUKA I PRAKSA, ŽABLJAK, 20-24. FEBRUAR 2012. ISBN 978-86-82707-21-9 COBISS.CG – ID 19893008 UNIVERZITET CRNE GORE, GRAĐEVINSKI FAKULTET U PODGORICI; pp.1607-1614 M33

Igor Bjelić, Ana Momčilović-Petronijević: *DATA MENAGEMENT IN DIGITAL APPROACHES TO CULTURAL HERITAGE*, PHIDAC 2012, IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES IN THE FIELDS OF CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL PROTECTION; Nis, 27 - 28 September 2012, ISBN 978-86-88601-05-4 COBISS.SR-ID 193543948; UNIVERSITY OF NIS, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, pp 25-32. M33

Ana Momčilović-Petronijević, Predrag Petronijević, *SYSTEMATIZATION AND CLASSIFICATION OF CHIMNEY DEFECTS AFTER MANY YEARS OF EXPLOITATION*, PHIDAC 2012, IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES IN THE FIELDS OF CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Nis, 27 - 28 September 2012, ISBN 978-86-88601-05-4 COBISS.SR-ID 193543948; UNIVERSITY OF NIS, FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, pp.410-417 M33

Ana Momcilovic-Petronijevic, Igor Bjelic: *JEOPARDIZING OF VISUAL IDENTITY OF URBAN STRUCTURES BY INTERVENTIONS ON THE OPEN FLAT AREAS*; Proceedings 70<sup>th</sup> Anniversary UACEG International Jubilee Conference UACEG2012: Science & Practice 15-17 NOVEMBER 2012, SOFIA, BULGARIA; ISBN 978-954-724-049-0, UNIVERSITY OF ARCHITECTURE, CIVIL ENGINEERING AND GEODESY SOFIA, BULGARIA, Vol.1, pp 171-176 M33

Igor Bjelić, Ana Momčilović-Petronijević: *Basic analysis Algorithm of massonry arch*, Proceedings 12th International Scientific Conference INDIS 2012: Planning, design, construction and renewal in the civil engineering, 28-30 November 2012, Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering and Geodesy, Novi Sad, Serbia, pp 741-748 (ISBN 978-86-7892-453-8) (UDK 721) M33

P. Petronijević, A. Momčilović-Petronijević, S. Zdravković, D. Kostić: INDUSTRIAL AND HEATING PLANT SMOKESTACKS ASSESSMENT AND DEFECTS CLASSIFICATION AFTER LONG TERM OF SERVICE, Conference Proceedings, Eight International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements; Savez građevinskih inženjera Srbije u saradnji sa Institut IMS, Beograd i Rudarsko-topioničarski basen Bor, Borsko jezero, 14.-16. maj 2013. pp. 251-258, COBISS.SR-ID 198233100, ISBN 978-86-88897-03-7 M33

I. Bjelić, A. Momčilović – Petronijević, Basic algorithms for computerized colors, BALKANCOLOR 3, "COLOR IN ALL DIRECTIONS", Third International Color Conference for the Southeast European countries, open to participants from all other countries, Veliko Tarnovo, June 18-20, 2013. M33

### Научни часописи националног значаја

Чедомир Васић, Ана Момчиловић-Петронијевић: *Нов предлог реконструкције Двојне Цркве на Царичином Граду, рад прихваћен за штампу у Архаика 3, Филозофски факултет, Археолошка збирка, Београд.* M52

Ана Момчиловић: *Угроженост и заштита пловечих ostrva Vlasinskog jezera*, Nauka + Praksa Časopis instituta za građevinarstvo i arhitekturu Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu, br. 12/1, 2009, radovi sa 1. simpozijuma studenata doktorskih studija iz oblasti građevinarstva i arhitekture 18-19. septembar 2009. PhIDAC09, strana 139 – 142, Niš 2009. godine ISSN 1454-8341 M52

Чедомир Васић, Ана Момчиловић-Петронијевић: *Двојна Црква на Царичином Граду, Nauka + Praksa, Časopis instituta za građevinarstvo i arhitekturu Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu, br. 13/2010, radovi sa 1. konferencije Sinergija arhitekture i građevinarstva 2-3. novembar 2010. Sinarg 2010, strana 153 – 156, Niš 2010 godine ISSN 1454-8341 M52*

Чедомир Васић, Ана Момчиловић-Петронијевић: *Конзерваторски проблеми Царичиног Града и могућност презентације, Гласник Друштва конзерватора Србије бр 35, Београд 2011, стр. 205-209. ISSN 0350-9656 = Гласник Друштва конзерватора Србије COBISS.SR – ID 15956482* M53

### Зборници скупова националног значаја

Ана Момчиловић-Петронијевић: *Razvoj seoske kuće u jugoistočnoj Srbiji krajem XIX i u prvoj polovini XX veka na primeru triju opština, II simpozijum studenata doktorskih studija iz oblasti građevinarstva, arhitekture i zaštite životne sredine*

*PhIDAC2010*, Novi Sad, Septembar 2010, ISBN 978-86-7892-276-3 COBISS.SR-ID 255639047, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih nauka, Zbornik radova, strana 181 – 188. **M63**

**Ana Momčilović-Petronijević**, Čedomir Vasić: Tipovi crkvenih objekata na području Caričinog Grada, *II simpozijum studenata doktorskih studija iz oblasti građevinarstva, arhitekture i zaštite životne sredine PhIDAC2010*, Novi Sad, Septembar 2010, ISBN 978-86-7892-276-3 COBISS.SR-ID 255639047, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet Tehničkih nauka, Zbornik radova, strana 189 – 196. **M63**

Dragan Zlatkov, Predrag Petronijević, Marina Mijalković, **Ana Momčilović**: Prikaz konstrukcije natkrivanja objekta "vila sa peristilom" na arheološkom lokalitetu "Mediana" u Nišu, Nacionalni simpozijum sa međunarodnim učešćem: Teorijska i eksperimentalna istraživanja konstrukcija i njihova primena u građevinarstvu, Niš, Srbija 18 - 19 Mart 2010, ISBN 978-86-80295-87-9 COBISS.SR-ID 173913612, *Građevinsko-arhitektonski fakultet u Nišu*, zbornik radova, knjiga 2, str A309-A316. **M63**

I. Bjelić, Č. Vasić, **A. Momčilović Petronijević**, *Parametric visual density determination of media facades*, Proceedings of National Scientific conference with International Participation „Color and light in Architecture – III”, Sophia, 22. june 2012., ISSN 1314-6564 ГРУПА ЦВЯТ БЪЛГАРИЯ, София / COLOR GROUP BULGARIA Sofia. **M63**

**A. Momčilović Petronijević**, Č. Vasić, I. Bjelić., *Perception of textures in student works in the matter of Architectural monuments of national*, Национален семинар: Цвят и Образование – IV, София., 20 декември 2012, ISSN 1314-5142, Група ЦВЯТ – БЪЛГАРИЯ и Департамен "ИЗЯЩНИ ИЗКУСТВА" Нов български университет COLOR GROUP BULGARIA, pp 013-023 **M63**

I. Bjelić, Č. Vasić, **A. Momčilović Petronijević**., *Function of textures in student's works in the matter of Ancientimmovablemonuments of culture*, Национален семинар: Цвят и Образование – IV, София., 20 декември 2012, ISSN 1314-5142, Група ЦВЯТ – БЪЛГАРИЯ и Департамен "ИЗЯЩНИ ИЗКУСТВА" Нов български университет COLOR GROUP BULGARIA, pp 013-023 **M63**

**Ана Момчиловић**: *Могућност ревитализације и пренамене школских објеката на територији општине Црна Трава*. Српско удружење за социологију села и пољопривреде и Завод за проучавање села у сарадњи са учитељским факултетом у врању уз подршку Министарства за науку и технолошки развој научно-стручни скуп *Образовање и култура у селима србије, власинско језеро*, 11. и 12. јун 2009. године. Рад саопштен на скупу и прихваћен за штампу

Јелена Цвејић, **Ана Момчиловић-Петронијевић**: *Суботички салаши као специфичан облик туристичке понуде*. Српско удружење за социологију села и пољопривреде и Завод за проучавање села у сарадњи са Пољопривредним факултетом Београд – Земун и уз подршку Министарства за науку и технолошки

развој Републике Србије научно-стручно саветовање СЕЛО И ТУРИЗАМ, 3. и 4. јун 2010. године Велика Плана. Рад саопштен на скупу и прихваћен за штампу

### **Научно-истраживачки пројекти:**

1. „Оптимизација архитектонског и урбанистичког планирања и пројектовања у функцији одрживог развоја Србије“, пројекат технолошког развоја, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Ев. Бр. ТР 36042) 2011-2014.
2. Sistem evalvacije vernakularne arhitekture JV Evrope: sistem, dokumentiranje, znanstvena obdelava, evalvacija, edukacija, vzpodbuda na primeru Srbije ter Slovenije (*Sistem evaluacije vernakularne arhitekture na teritoriji jugostočne Evrope Sistematizacija, dokumentovanje, analiza i edukacija na teritoriji Srbije i Slovenije*) бр. 651-03-1251/2012-09/11; билатерални пројекат Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo и Gradjevnsko-arhitektonski fakultet, Univerzitet Niš; 2012 – 2013

### **Наставне активности:**

- Архитектонска и компјутерска графика
- Нацртна геометрија
- Нацртна геометрија I
- Нацртна геометрија II
- Примена рачунара у архитектури
- Народно градитељство
- Архитектура и археологија
- Античко наслеђе у Србији