

## **PREGLED OBJAVLJENIH KNJIGA I NAUČNIH RADOVA**

### **Osnovne reference:**

- **Tešić, B.**, (1993) „*Optimalni program investicionih ulaganja u razvoj prigradskih naselja primenom modela linearnog programiranja*“, magistarska teza, Ekonomski fakultet Univerziteta u Beogradu, 6. jul 1993. godine, obim strana: 155
- **Tešić, B.**, (2011) „*Menadžment informacioni sistemi budžetskog računovodstva lokalnih trezora u web okruženju*“, doktorska teza, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, 25. novembar 2011. godine, obim strana: 315

### **Objavljeni udžbenici i monografije:**

- **Tešić, B.**, (2007) „*Access – korak po korak*“, Praktikum iz baza podataka, Viša Ekonomska škola Valjevo, Aplikativni program Access – Vežbe, Grafopres Valjevo, obim strana: 65, [COBISS.SR-ID 136902412], ISBN 978-86-81053-37-9.
- **Tešić, B.**, (2017), „*Web bazirani menadžment informacioni sistemi za upravljanje javnim finansijama na lokalnom nivou*“, Monografija, Fakultet zdravstvenih, pravnih i poslovnih studija Valjevo, Univerzitet Singidunum Beograd, ISBN 978-86-7912-658-0, COBISS.SR-ID 239737868, obim strana: 125, **M42**

### **Spisak objavljenih naučnih i stručnih radova u časopisima:**

- Obradović, D., **Tešić, B.**, (2022), EFFECTS OF THE APPLICATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TRAFFIC IN THE WORK OF THE MISDEMEANOR COURT (VALJEVO CASE STUDY), Revija za kriminologiju i krivično pravo, rad prihvaćen za objavljivanje u broju 3/2022.
- **Tešić, B.**, Obradović, D., (2021), „Značaj informaciono-komunikacionih tehnologija na povećanje bezbednosti saobraćaja na putevima“, časopis Bezbednost, Ministarstvo unutrašnjih poslova Srbije, 3/2021g, DOI: 10.5937/bezbednost2103187T UDK: 656.1:[351.74:004(497.11 Valjevo)
- **Tešić, B.**, (2017), „*Web bazirani menadžment informacioni sistemi za upravljanje javnim finansijama na lokalnom nivou*“, **Monografija**, Fakultet zdravstvenih, pravnih i poslovnih studija Valjevo, Univerzitet Singidunum Beograd, ISBN 978-86-7912-658-0, COBISS.SR-ID 239737868
- **Tešić, B.**, Damjanović, I., Đoković, F., (2018), „Finansijsko izveštavanje korisnika budžetskih sredstava primenom informacionih sistema“, časopis „Revizor“, RSM Advisory, Beograd, broj 82, 43-55, ISSN 1450-7005, UDK :004:007]:657658.14/.17, COBISS.SR-ID 140584199, URL <http://www.ief.rs/?s=revizor>,
- Damjanović, I., Đoković, F., & **Tešić, B.** (2018), „Upotreba geografskih informacionih sistema u svrhe turizma u zaštićenim područjima: Studija slučaja“, *Ecologica*, 25(89), 23-28. UDC:379.851:330.47

- Đoković, F., Damjanović, I., **Tešić, B.**, Đorđević Boljanović, J., Dobrijević, G., (2018), „Izgradnja hotela i zaštita životne sredine“, *Ecologica*, decembar 2018, 25(92), 782-786, UDC 502.34:640.41
- **Tešić, B.**, (2017), „*Determinante za definisanje indikatora performansi procesa u okviru sistema za upravljanje lokalnim finansijama*“, časopis „Revizor“, Institut za ekonomiku i finansije, Beograd, Institut za ekonomiku i finansije, Beograd, broj 79, ISSN 1450-7005, 67-79
- **Tešić, B.**, (2015), „*Koncept sistema za podršku odlučivanju u okviru integrisanih informacionih sistema za upravljanje lokalnim javnim finansijama*“, časopis „Revizor“, Institut za ekonomiku i finansije, Beograd, broj 69, mart 2015, str. 42-60, ISSN 1450-7005, UDK: 005.51:336.132.11 005.5:007]:004, COBISS.SR-ID 214748172
- **Tešić, B.**, Marković, M., (2015), „Unapređenje sistema poslovnog odlučivanja primenom video konferencija“, *The Scientific Journal for Theory and Practice of Socio-economic Development SOCIOECONOMICA*, Vol. 4, Num. 7, jun 2015, eISSN: 2217-7558, pISSN: 2334-9670, DOI: 10.12803/SJSECO
- **Tešić, B.** (2011), „*Integracija menadžment informacionih sistema budžetskog računovodstva lokalnih trezora u Srbiji*“, časopis za računovodstvo, reviziju i finansije: „Računovodstvo“, Savez računovođa i revizora Srbije, Beograd, broj 5-6, maj-jun 2011, str. 38-59, [COBISS.SR-ID 184339212], ISSN 0023-2394, ISSN 1450-6114  
[http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni\\_n\\_odbori/Liste\\_casopisa\\_2011/drustvene\\_nauke.pdf](http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2011/drustvene_nauke.pdf)
- **Tešić, B.**, (2011) „*Upravljačko računovodstvo u funkciji podrške menadžmentu budžetskog računovodstva*“, časopis „Revizor“, Institut za ekonomiku i finansije, Beograd, broj 54, jun 2011., str. 45-57., [COBISS.SR-ID 184600076], ISSN 1450-7005  
[http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni\\_n\\_odbori/Liste\\_casopisa\\_2011/drustvene\\_nauke.pdf](http://kobson.nb.rs/upload/documents/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2011/drustvene_nauke.pdf)
- **Tešić, B.**, (2010) „*Primena OLAP modela u praćenju upravljanja javnim finansijama*“, časopis „Revizor“, Institut za ekonomiku i finansije, Beograd, broj 13/51, str. 89-97, [COBISS.SR-ID 173276940], ISSN 1450-7005  
[http://www.nauka.gov.rs/cir/images/stories/Maticni\\_n\\_odbori/Liste\\_casopisa\\_2010/drustvene\\_nauke.pdf](http://www.nauka.gov.rs/cir/images/stories/Maticni_n_odbori/Liste_casopisa_2010/drustvene_nauke.pdf)
- **Tešić, B.**, (2012), „*Process management and success factor analysis of management information system of budget accounting of local treasuries*“, *International Journal Management Information system*, University of Subotica, Vol. 7, No. 2, pp. 003-012, <http://www.ef.uns.ac.rs/mis/archive-pdf/2012%20-%20No2/MIS2012-2-1.pdf> (1), UDK 005.5:657
- **Tešić, B.**, (2011), „*Quality, effectiveness and management information systems performance of local treasuries budget accounting*“, *International Journal for Quality Research*, Vol.5, No 3, pp. 159-168, ISSN 1800-6450, University of Monenegro and University of Kragujevac, (Srpski citatni indeks), pp. 159-169, Vol. 5, No 3.  
<http://scindeks-bic.nb.rs/influences.aspx?parentID=35&categoryID=48&year=2010&type=influences&sort=9&>

#### **Spisak objavljenih radova na konferencijama:**

- **Tešić B.**, Marković, M., Marković K., (2022), APPLICATION OF NEURAL NETWORKS IN VIDEO GAME SIMULATION, Sinteza 2022 - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, Beograd, Univerzitet Singidunum, 2022, pp. 20-28. DOI: <https://doi.org/10.15308/Sinteza-2022-20-28>
- **Tešić, B.**, Urošević, S., Petronić-Petrović, L., (2022), „The impact of freelance on the business in the IT sector in Serbia“, XVII. International Balkan and Near Eastern Congresses Series on Economics, Business and Management IBANESS Congresses Series on Economics, Business and Management-Plovdiv/Bulgaria 12-13 March, 2022 Organized by IBANESS, University of Agribusiness and Rural Development/Bulgaria, University "St. Kliment Ohridski", Faculty of Economics –Prilep/Republic of North Macedonia, PARTICIPATED

AND GIVEN AN ORAL PRESENTATION IN INTERNATIONAL BALKAN AND NEAR EASTERN CONGRESSES SERIES ON ECONOMICS, BUSINESS AND MANAGEMENT HELD AT PLOVDIV/BULGARIA. ISBN: 978-619-203-323-1, str. 55-64

- Marković M., Plečić K., Krejić Ž., **Tešić B.**, (2019), “Upotreba algoritma Naive Bayes u procesu donošenja poslovnih odluka”, Sinteza 2019 - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research, Beograd, Univerzitet Singidunum, 2019, pp. 215-220. doi:10.15308/Sinteza-2019-215-220
- Marković M., Plečić K., **Tešić B.**, (2018), “Tamna strana weba”, Konferencija Mreža 2018, Fakultet zdravstvenih, pravnih i poslovnih studija Valjevo, Univerzitet Singidunum Beograd, 2018., ISBN:978-86-81206-02-7, UDK:343.3/7::004004.738.52
- **Tešić B.**, Marković, M., Plečić, K., Pantelić I., Kaljević J., (2015), „Unapređenje poslovnih procesa javne uprave primenom savremenih ICT rešenja“, Synthesis 2015 – International Scientific Conference of IT and Business- Related Research, 16-17.april, Zbornik radova, pp. 378-383, ISBN: 978-86-7912-595-8
- **Tešić B.**, Marković, M., (2015), “Data Webhouse u okruženju e-trgovine”, VII Međunarodni skup, „Mreža 2015- NETworking, Science and Application (NETSA) “, 22 maj 2015, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.9-16, ISBN 978-86-7912-592-7
- **Tešić B.**, (koautor) (2015), “Informacione tehnologije kao podrška menadžmentu znanja u organizacijama”, VII Međunarodni skup, „Mreža 2015- NETworking, Science and Application (NETSA) “, 22 maj 2015, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.228-235, ISBN 978-86-7912-592-7
- Urošević, S., **Tešić B.**, Damjanović, I., (2015), „LMS -okruženje u funkciji realizacije ciljeva komunikativno-interaktivnog aspekta nastave stranih jezika“, *Synthesis 2015 – International Scientific Conference of IT and Business- Related Research*, 16-17.april, Zbornik radova, pp. 166-170, ISBN: 978-86-7912-595-8
- Marković, M., **Tešić B.**, (2015), „EFIKASNO PRETRAŽIVANJE GRAFOVA KORIŠĆENJEM ALGORITMA A\*“, Sinergija University International Scientific Conference, DOI: 10.7251/ZRSNG1501051M
- Marković, M., **Tešić B.**, (2015), “Korišćenje XML web servisa u Java EE aplikacijama”, VII Međunarodni skup, „Mreža 2015- NETworking, Science and Application (NETSA) “, 22 maj 2015, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.16-22, ISBN 978-86-7912-592-7
- Damjanović, I., Petronić, L., **Tešić B.**, Urošević, S., (2015), „Informaciono-komunikacione tehnologije i održivost u funkciji stvaranja konkurentnog turističkog proizvoda“, *Synthesis 2015 – International Scientific Conference of IT and Business- Related Research*, 16-17.april, Zbornik radova, pp. 566-572, ISBN: 978-86-7912-595-8
- **Tešić B.**, Marković, M., Plečić, K., (2014), „Korišćenje informacionih sistema u procesu odlučivanja i upravljanja performansama“, IV Naučno stručni skup Preduzetništvo, inženjerstvo i menadžment, Zbornik radova, pp. 123-135, ISBN 978-86-84289-65-2, *Zrenjanin*
- **Tešić B.**, (koautor) (2014), “Upotreba pohlepni algoritama u pretraživanju grafova”, VI Međunarodni skup, „Mreža 2014-Primena informacionih tehnologija izazovi i vizije“, 8 maj 2014, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.41-46, ISBN 978-86-7912-538-5
- **Tešić B.**, (koautor) (2014), “Web-aplikacija za evidenciju finansijskih transakcija”, VI Međunarodni skup, „Mreža 2014-Primena informacionih tehnologija izazovi i vizije“, 8 maj 2014, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.88-93, ISBN 978-86-7912-538-5

- **Tešić, B.,** Marković, M., Plečić, K., Pantelić, I., (2013), „*Menadžment znanjem i informacione tehnologije*“, V Naučni skup, „USPON 2013“, 28-29.11.2013, , Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.198-206, ISBN 978-86-7912-512-5, 2013
- Marković, M., Plečić, K., **Tešić, B.,** (2013), „*Pregled softverskih simulatora u oblasti mašinskog učenja*“, V Međunarodni naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje, 27.-28. 09. 2013.g., Banja Luka, Zbornik radova, pp. 117-123, ISBN 978-99955-91-24-3 (1)
- Marković, M., **Tešić, B.,** (2013), „*Analiza postojećih softverskih simulacija u oblasti poslovnog odlučivanja*“, IV Međunarodni skup, „Mreža 2013“, 14-15 jun 2013, Poslovni fakultet Valjevo, Univerzitet Singidunum, Zbornik radova, pp.74-79, ISBN 978-86-7912-477-7 (1)
- **Tešić, B.,** (2012), „*Improvement of budget accounting processes management using management information systems*“, 6th. International Quality Conference", jun 2012, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, pp. 593-604, ISBN 978-86-866663-82-5
- **Tešić, B.,** (2011) „*Model of Quality and Effectiveness of Management Information Systems of Local Treasuries Budget Accounting*“, 5th. International Quality Conference", may 2011, Center for Quality, Faculty of Mechanical Engineering, University of Kragujevac, pp. 379-386, ISBN 978-86-866663-68-9
- **Tešić, B.,** (2009) „*Integracija podataka i aplikacija u e-poslovanju*“, IX Međunarodna konferencija o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, 22-24. april 2009. god., Palić, Zbornik radova E-trgovina 2009, elektronsko izdanje, ISBN 978-86-910039-2-0, str. 150-154.
- **Tešić, B.** (2009) „*Faktorska analiza podataka u e-poslovanju*“, IX Međunarodna konferenciji o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, 22-24. april 2009.god., Palić, Zbornik radova E-trgovina 2009, elektronsko izdanje, ISBN 978-86-910039-2-0, str. 20-23
- **Tešić B.** (2008) „*Mobilni marketing*“, VIII Međunarodna konferencija o elektronskoj trgovini i elektronskom poslovanju, 16-18. april 2008.god., Palić, Zbornik radova E-trgovina 2008, elektronsko izdanje, ISBN 978-86-910039-1-3
- **Tešić B.,** (2007) „*Data mining u e-upravi*“, XXXIV Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS 2007, Zlatibor, 16-19. 09. 2007., Zbornik radova, ISBN 978-86-7680-124-4, UDK 004.738.5:658.8 004.738.5:339 , str. 675-678
- **Tešić B.,** (2007) „*Data mining application on the selling product planning*“, VIII Balkanska konferencija o operacionim istraživanjima, BALCOR 2007, Beograd-Zlatibor, 14-17. 09. 2007., Zbornik radova, ISBN 978-86-7680-147-3, str. 119-126
- **Tešić, B.,** (2006) „*Automatizacija budžetskog računovodstva lokalnih samouprava*“, časopis E-volucija, elektronski časopis za informaciono društvo i sajber teoriju podržan od fondacije „Ulof Palme“ i Ministarstva kulture RS, Beogradska otvorena škola, Centar za proučavanje informacionih tehnologija, Beograd, br. 13, elektronsko izdanje, ISSN 1451-8112.