

# ZORICA MEDIĆ



## OSNOVNI PODACI

Datum i mesto rođenja	09.10.1958.
Zvanje	Docent
Uža naučna oblast	Informatika
E-mail	zmedic900@gmail.com
Telefon	063/10-58-900

## PODACI O OBRAZOVANJU

Institucija, Mesto	Privredna akademija, Novi Sad, Fakultet za primenjeni menadžment, ekonomiju i finansije, Beograd
Godina	2013.
Stečeno zvanje	Doktor nauka - Menadžment i biznis

Institucija, Mesto	Univerzitet „Alfa“, Beograd, Fakultet za menadžment
Godina	2010.
Stečeno zvanje	Magistar nauka o menadžmentu

Institucija, Mesto	Evropski univerzitet, Fakultet za uslužni biznis, Beograd
Godina	2006.
Stečeno zvanje	Diplomirani ekonomista

Institucija, Mesto	Viša škola za primenjenu informatiku i statistiku, Beograd
Godina	1979
Stečeno zvanje	Inženjer informatike

## REZULTATI PEDAGOŠKOG RADA (IZBORNA ZVANJA)

Godina izbora (reizbora)	Izorno zvanje	Ustanova
2014.	Profesor strukovnih studija	Visoka poslovna škola strukovnih studija „Prof. dr Radomir Bojković“ Kruševac
2015.	Docent	Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo u Beogradu

## BIOGRAFIJA

Dr Zorica Medić, završila Birotehničku školu, smer informatika, u Beogradu. Za sticanje zvanja inženjer informatike, pohađala Višu školu za primenjenu informatiku i statistiku u Beogradu. Diplomirala na Fakultetu za uslužni biznis. Magistrirala na Univerzitetu „Alfa“, Beograd, odbranom magistarske teze *„Primena modela procesa i modela podataka u konceptu reinženjeringa poslovnih procesa“*. Zvanje doktora nauka stekla na Privrednoj akademiji, Novi Sad, Fakultetu za primenjeni menadžment, ekonomiju i finansije, Beograd, odbranom doktorske disertacije pod nazivom *„Optimizacija sistema menadžment kontrole uvođenjem on-line analitcal processing (OLAP) sistema poslovne inteligencije“*.

Iza sebe ima bogato radno iskustvo koje je ostvarila u Ministarstvu unutrašnjih poslova radeći na odgovornim radnim mestima kao zamenik načelnika i pomoćnik načelnika Uprave za informacione tehnologije. Učestvovala u realizaciji naučno-istraživačkih projekata i projekata razvoja informacionih sistema Ministarstva.

Kao samostalni projektant u Odeljenju za informatiku SUP-a u Beogradu stekla praktično iskustvo radeći na poslovima projektovanja, programiranja, razvoja, implementacije i održavanja informacionih sistema iz čega su proizašli, brojni i značajni projekti za unapređenje rada Ministarstva i SUP-a u Beogradu.

U toku svog rada sprovedila je obuke i edukaciju policijskih službenika SUP-a Beograd za rad na računaru u operativnom sistemu DOS i Windows, korišćenje "MS Office" paketa i obuke za korišćenje postojećih programskih sistema u eksploataciji u Ministarstvu unutrašnjih poslova Republike Srbije.

Značajni projekti u Ministarstvu unutrašnjih poslova

- Učesnik u projektu i realizaciji I. faze integrisanog automatizovanog sistema za personalizaciju identifikacionih dokumenata (2008. god.)
- Uvođenje standardne metodologije razvoja informacionih sistema.
- Član projektnog tima i koordinator u projektu: *„Izrada strategije i dugoročnog plana razvoja informacionog sistema MUP Srbije“*, (Elaborat BSP-MUP 2008.god.)

Studijski boravci u inostranstvu - informatička podrška:

- UNDP European Anti-Fraud Office -Brisel
- European Commission, DG Enlargement - Brisel
- Europol - Hag
- Netherlands Police Agency, Department of International Police Cooperation - Hag  
Uspostavljanje kontakata i dogovor oko moguće bilateralne saradnje.

Specijalistički kursevi i sertifikati:

- IT Service Management Lifecycle (HP Education Service) – Upravljanje rizikom 2009.
- Project Cycle Management Training - Upravljanje projektnim ciklusom-OSCE 2006.
- Projektovanje u ORACLE ambijentu 2000.
- CLIPPER, osnovni i viši kurs 1995.

Učestvovala u naučnim i stručnim sipozijumima u zemlji i inostranstvu:

- “Cartes&Identification” - Giescke&Devrient - Pariz
- “YU INFO” - konferencija /Društvo za Informacione sisteme i računarske mreže/ - Kopaonik
- Forum Bezbednost i društvo u organizaciji Maršal centra - Dom Narodne skupštine, Beograd 2008 g.
- “Infotech 2006” - naučno-stručni skup
- IBM Forum u organizaciji IBM Srbije, Crne Gore i Makedonije - Beograd.

Docent je na Visokoj školi za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo u Beogradu i profesor strukovnih studija na Visokoj poslovnoj školi strukovnih studija "Prof. dr Radomir Bojković" u Kruševcu. Objavila je kao autor ili koautor, udžbenike i veliki broj radova u domaćim i međunarodnim časopisima i zbornicima radova na međunarodnim i domaćim konferencijama. Receptent je radova za Naučno-stručne časopise.

## REZULTATI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

### **Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije, naučni prevodi i kritička izdanja građe, bibliografske publikacije**

1. Zorica Medić, Jovan Živadinovic, Ljiljana Medić, “CLOUD COMPUTING TECHNOLOGY AND THEIR USE IN EDUCATION”, Filodiritto Editore – Proceedings: „NEW BUSINESS TENDENCIES“(2018’), ISBN 978-88-85813-38-0, pp.129 - 139
2. Miloš Vučeković, Zorica Medić, „The challenges and benefits of managing a virtual organization“: Digital transformation new challenges and business opportunities,(2018):ISBN 978-1-9993029-4-8, pp. 79-90.
3. Zorica Medić, Jovan Živadinović, „Internet and Internet low“ VII. International Scientific Conference: Employment, Education and Entrepreneurship: Successful implementation of information technology: IT, marketing,education and business working together for business success (2018),; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-9993029-0-0, pp. 105-128. M14
4. Jovan Živadinović, Zorica Medić, „Internet development and ethics in serbija“ VII. International Scientific Conference: Employment, Education and Entrepreneurship: Successful implementation of information technology: IT, marketing,education and business working together for business success (2018),; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-9993029-0-0, pp. 105-128. M14
5. Živadinovic J., Medic Z.,Jevtic B.: “IT Entrepreneurial Companies Optimization” (Proceedings Paper), NSIGHTS AND POTENTIAL SOURCES OF NEW ENTREPRENEURIAL GROWTH, (2017), vol. br. , str. 239-251, (M14);
6. Zorica Medic, Dusan Markovic, „Aadaptive systems as the basis of successful e-education“, VI. International Scientific Conference Employment, Entrepreneurship: types, current trends and future perspectives (2017), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship ; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-912009-84-8, pp. 103-122. (M14);
7. Zorica Medić, Jovan Živadinović, „Data warehouse and olap technology –the decision support system“ VI. International Scientific Conference Employment, Entrepreneurship:

- types, current trends and future perspectives (2017), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship ; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-912009-85-5, pp. 142-161. (M14);
8. Zivadinovic J., Medic Z., "The possibility of applying business intelligence in higher education", V. International Scientific Conference Employment, Entrepreneurship: types, current trends and future perspectives (2016), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship ; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-5323-2194-8, pp . 154-174 (M14);
  9. Medic Z., Zvadinovic J., "Improving business by applying big data technologies and business intelligence", V. International Scientific Conference Employment, Entrepreneurship: types, current trends and future perspectives (2016), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship ; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-5323-2194-8, pp. 174-195. (M14);
  10. Jevtić B., Medić Z. "Business intelligence in quality of services improvement", The Fourth International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship (EEE 2015), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship (BEE), Oktobar, 14-16.2015. Belgrade, Serbia, Challenges to promoting entrepreneurship, leadership and competitiveness, Zbornik radova ISBN 978-86-6069-116-5 (FBEE), str 112-128. COBISS.SR-ID 218123020 (M14);
  11. Medić Z., Đikanović P. „The development of e-government in Serbia and the motivation of citizens concerning the use of e-services“,The Fourth International Scientific Conference Employment, Education and Entrepreneurship (EEE 2015), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship (BEE),; Oktobar, 14-16.2015. Belgrade, Serbia , Marketing, business law and transformational governance, Zbornik radova ISBN 978-86-6069-115-8 (FBEE), str 233-258. COBISS.SR-ID 2181765240 (M14);
  12. Medić Z., Živadinović J. „Tehnologije menadžment znanja kao resurs inteligentnog poslovanja“, Treća međunarodna naučna konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2014); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP); Beograd. Zbornik radova ISBN 978-86-6069-103-5, str 130-150. COBISS.SR-ID 210493708 (M14);
  13. Živadinović J., Medić Z „Primena poslovne inteligencije i OLAP tehnologije u donošenju poslovnih odluka“, Treća međunarodna naučna konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2014); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP); Beograd.Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-6069-106-6, str 118-140. COBISS.SR-ID 210590476, (M14);
  14. Z. Medić, J. Živadinović, I. Piljan „Menadžment kontrola i poslovna inteligencija u unapređenju obrazovnih procesa“. Druga međunarodna naučna konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2013); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP); Oktobar, 16-18. 2013. Beograd. Education and employment opportunities for entrepreneurs, Zbornik radova ISBN 978-86-6069-096-0 , str 112-130. COBISS.SR-ID 201887244, (M14);
  15. Z. Medić, J. Živadinović, N. Stevanović „CLOUD COMPUTING“ i njihova primena u obrazovanju“, Druga međunarodna naučna konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2013); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP), Oktobar, 16-18. 2013. Beograd, „Gender, it and marketing issues in entrepreneurship, Zbornik radova ISBN 978-86-6069-095-3 , str 174-190. COBISS.SR-ID 201886220 (M14);
  16. Z. Medić, J. Živadinović, I. Piljan, „Oblikovanje i primena multimedijalnih Web sadržaja u nastavno-obrazovnom procesu“ Prva međunarodna naučna konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2012); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP); Decembar, 12-14. 2012. Beograd. Zbornik radova ISBN 978-86-6069-081-6, str 111-130. COBISS.SR-ID 978-86-6069-081-6. (M14);
  17. Z. Medić, J. Živadinović, N. Stevanović, "Informacione tehnologije kao podsticaj celoživotnog učenja u reformi obrazovnog sistema". Prva međunarodna naučna

konferencija, zapošljavanje, obrazovanje i preduzetništvo (ZOP 2012); Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo (PEP). Decembar, 12-14. 2012. Beograd. Zbornik radova ISBN 978-86-6069-081-6, str 47-68. COBISS.SR-ID 978-86-6069-081-6. (M14);

### **Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja**

1. S. Ignjatijavić, J. Vapa-Tankosić, S. Krstić, M. Bojić, Z. Medić „Effect of quick response code on agri food consumption“. Publisher: Economics of Agriculture, Journal is indexed and abstracted in Emerging Sources Citation Index.UDC 338.43:63 ISSN: 0352-3462, pp 849-861, (M24);
2. Marković Blagojević, M., Medić, Z., Cogoljević, M., Milićević, R., Information And Communications Technologies And Multimedia Content As Motivational Factors For New Generations Of Students, Serbian Journal of Management Vol. 15 No. 2 (2020) (M24)

### **Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja**

1. Jovan Zivadinovic, Zorica Medic, Boris Jevtic, „Assessment of the total software product development time“,Vojno delo, Ministarstvo odbrane Republike Srbije. YJ ISSN 0042-8426, YDK 355/359, 6/2016 godina LXVIII. Str. 316–336, ( M51);
2. Mirjana Radovic Markovic, Dušan Marković, Vladimir Simovic, Zorica Medic, Jovan Zivadinovic, E-Learning as a Tool for Empowering Entrepreneurship, A Critical View. Economic Analysis, ISSN 1821-1283,YDK 005.64:37:316.344.5, 2017,No. 3-4/2017, str. 65-72[COBISS.SR-ID 157987852], (M52);
3. Vučeković M., Medić Z., Marković D. „E-learning for entrepreneurial skills in a digital business environment“. International Review (2020), Faculty of Business Economics and Entrepreneurship, ISSN 2217-9739, no. 1-2, pp. 27-33, (M54);

### **Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova**

1. Zorica Medić, Dušan Marković, Jovan Živadinović, „Concept of adaptive e-learning as a positive psychological effect in the educational process“, CHALLENGES AND PERSPECTIVES IN CONTEMPORARY PSYCHOLOGY.Proceedings of the International Scientific Conference in Psychology, Sofia University “St. Kliment Ohridski”, 2–3 june 2017, Sofia, Bulgaria, ISBN 978-954-07-4340-0, pp.262-270.
2. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., „Softverski sistemi za upravljanje znanjem kao resurs konkurentskog poslovanja“ Infotech 2017, Aranđelovac, Srbija, 2017
3. Zorica Medic, Jovan Zivadinovic, “The influence of knowledge management on the organizational design“ VIII. International Scientific Conference: Employment, Education and Entrepreneurship THEMATIC PROCEEDINGS ( 2019),; Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-993029-3-1, pp. 177-184. M33
4. Mirjana Radovic-Markovic, Dusan Markovic, Zorica Medic, “Factors influencing employee relations and motivating employees“ VIII. International Scientific Conference: Employment, Education and Entrepreneurship THEMATIC PROCEEDINGS (2019),; Belgrade, Serbia, ISBN 978-1-993029-3-1, pp. 249-256. M33
5. Živadinović J., Medić Z., Medić LJ., „Tehnologije skladišta podataka i OLAP sistema kao osnova poslovnog odlučivanja“ XVII Nacionalni III Međunarodni naučno stručni skup „Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost,“ (2015), 09-11.12.2015. Vrnjačka Banja, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-80164-01-04. str.111-122. .

6. Medić Z., Živadinović J., Medić LJ., „Stanje razvijenosti e-uprave u Srbiji i stepen učešća građana u njenom korišćenju“ XVII Nacionalni III Međunarodni naučno stručni skup „Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost,“ (2015), 09-11.12.2015. Vrnjačka Banja, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-80164-01-04, str.329-340.
7. Medić Z., Živadinović J., „Softverski alati za analitičku obradu podataka“ 18. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2015; Istraživački centar IDQM, Jun 25-25. Prijedor –Čačak, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-86355-18-8, str. 504-513, COBISS.SR.ID 215642124.
8. Medić Z., Živadinović J., „Softverski sistemi za upravljanje znanjem kao resurs konkurentskog poslovanja“ 18. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2015; Istraživački centar DQM, Jun 25-25. Prijedor –, Čačak, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-86355-18-8, str. 473-482, COBISS.SR.ID 215642124.
9. Medić Z., Živadinović J., Skorup A., „Tehnike oblikovanja multimedijalnog nastavnog sadržaja u obrazovnom procesu“, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju - STED 2014 - Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka
10. Medić Z., Živadinović J., „Doživotno učenje i informacione tehnologije u reformi obrazovnog sistema“, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju - STED 2014 - Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banja Luka.
11. Medić Z., Živadinović J.,: „Informacione tehnologije i elektronsko učenje u celoživotnom obrazovanju“ 17. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2014; Istraživački centar DQM, Pošt.fah 132, Čačak., Jun 27-28.2014. Beograd, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-86355-16-4, str. 97-106, COBISS.SR.ID 207635724.
12. Medić Z., Živadinović J.,: „Unapređenje nastave primenom tehnika za oblikovanje multimedijalnog edukativnog sadržaja u web okruženju“, 17. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2014; Istraživački centar DQM, Pošt.fah 132, Čačak Jun 27-28.2014. Beograd, Srbija, Zbornik radova ISBN 978-86-86355-16-4, str. 87-97, COBISS.SR.ID 207635724.
13. Z. Medić, J. Živadinović, I. Piljan, B. Jevtić, "Menadžment kontrola i poslovna inteligencija u obrazovanju" 16. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2013; Istraživački centar DQM, Pošt.fah 132, Čačak; str.188 - 196.
14. Z. Medić, J. Živadinović, B. Jevtić, I. Piljan, „CLOUD COMPUTING“ tehnologije u obrazovanju, 16. Međunarodna konferencija "Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću" ICDQM-2013; Istraživački centar DQM, Pošt.fah 132, Čačak; str.687- 693.
15. Z. Medić, J. Živadinović, A. Damnjanović, N. Vukosavljević,: „Unapređenje razvoja informacionih sistema primenom metrika modela procesa i modela podataka“ 15th International Conference "Dependability and Quality Management" ICDQM-2012, Beograd, str.721-732 ISBN 978-86-86355-10-2.
16. J. Živadinović, Z. Medić, D. Maksimović, A. Damnjanović, S. Vujčić, "Metode procene napra u softverskom inženjerstvu“, I International Symposium Engineering Management And Competitiveness 2011 (EMC 2011) June 24-25, 2011, Zrenjanin, Serbia, Zbornik radova ISBN 978-86-7672-135-1, str 417-423. COBISS.SR-ID 264327431

## Radovi objavljeni u zbornicima nacionalnih naučnih skupova

1. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., "Cloud computing: nova granica za inovacije, produktivnost i konkurentnost", Zbornik radova XXXI INFOTECH 2016, ISBN 978-86-900491-0-3, Arandjelovac, 8-9. jun 2016.
2. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., „Poslovna inteligencija i OLAP (on-line analytical processing) tehnologije u analitičkoj obradi podataka“, Zbornik radova XXXI INFOTECH 2016, ISBN 978-86-900491-0-3, Arandjelovac, 8-9. jun 2016.
3. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., Unapređenje nastave primenom tehnika za oblikovanje multimedijalnog edukativnog sadržaja u web okruženju“ Zbornik radova XXXIII INFOTECH 2017, ISBN 978-86-900491-1-0, Arandjelovac, 7-8. jun 2017.
4. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., „Softverski sistemi za upravljanje znanjem kao resurs konkurentskog poslovanja“ Zbornik radova XXXIII INFOTECH 2017, ISBN 978-86-900491-1-0, Arandjelovac, 7-8. jun 2017.
5. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., „Unapredjenje efikasnosti rada javne uprave primenom koncepta e-servisa“ Zbornik radova, XXXIII INFOTECH 2018, ISBN 978-86-900491-2-7, Arandjelovac, 6-7. jun 2018.
6. Medić Z., Živadinović J., Pantović V., „Poboljšanje performansi obrazovnog sistema primenom metoda adaptivnog e-učenja“ Zbornik radova, XXXIII INFOTECH 2018, ISBN 978-86-900491-2-7, Arandjelovac, 6-7. jun 2018.
3. Medić Z., Živadinović, J. (2017) Upravljanje znanjem primenom koncepta savremenih alata poslovne inteligencije. Prva nacionalno naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Trendovi u poslovanju 2017. Visoka poslovna škola strukovnih studija "Prof. dr Radomir Bojković", Kruševac, pp. 9-23. ISBN 978-86-7566-046-03.
7. Marković Blagojević M., Medić Z., Živadinović, J., „Kompetencije nastavnog kadra za realizaciju e-učenja u visokom obrazovanju“: Treća nacionalno naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem Trendovi u poslovanju 2019. Visoka poslovna škola strukovnih studija "Prof. dr Radomir Bojković", Kruševac, Zbornik radova ISBN 978-86-7566-051-4, str. 319-324

## Ostalo

### – Objavljeni udžbenici

1. Medić Z., Živadinović J., Skorup A. 2016., "Poslovna informatika", udžbenik, 221 strane B5, Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo Beograd
2. Živadinović J., Medić Z., 2017., "Elektronsko poslovanje", udžbenik, 263 strane B5, Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo Beograd
3. Živadinović J. Medić Z., 2011., "Menadžment informacioni sistemi", udžbenik, 261 strane B5, Visoka škola za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo Beograd

- Član naučnog odbora međunarodne naučne konferencije „EMPLOYMENT, EDUCATION AND ENTREPRENEURSHIP“ (EEE),
- Član uredništva Naučno-stručnog časopisa "Trendovi u poslovanju" u izdanju Visoke škole za poslovnu ekonomiju i preduzetništvo iz Beograda,
- Recenzent udžbenika i većeg broja radova iz časopisa domaćeg i međunarodnog značaja,
- Mentor na projektnim, završnim, diplomskim i master radovima.