

Prof. dr Mladen Radivojević



BIOGRAFSKI PODACI

Mladen (Nikola) Radivojević, Rođen sam u Rogoljima opština Bos. Gradiška, gdje sam završio osnovnu školu, a srednju školu sam završio u Gradišci.

Diplomirao sam na Pedagoškom fakultetu u Rijeci 1975. godine, grupa matematika i fizika. Diplomski rad je nosio naslov: „Primjena Sajdelove metode u rješavanju sistema jednačina“. Prosjek ocjena tokom studija je 4,62.

Magistarski rad pod nazivom „Projektovanje integralnog informacionog sistema radne organizacije“ odbranio sam 1991. godine na Univerzitetu u Banja Luci. Prosjek na magistarskim studijima mi je 9,6.

Doktorsku tezu pod nazivom „Metodologija za implementaciju koncepta *e-Governmenta* u reformi javne uprave u BiH“ odbranio sam 2004. godine na Fakultetu informacijskih tehnologija u Mostaru (Univerzitet u Mostaru) i stekao naučni stepen **„Doktor informatičkih nauka“**.

Odlukom broj 115-1/05 biran sam u zvanje docenta na Privrednoj akademiji u Novom Sadu. Odlukom broj: 2020/06 od 30. 11. 2006. godine, Univerziteta za poslovne studije biran sam u zvanje vanrednog profesora. Na Univerzitetu u Sarajevu (Ekonomski fakultet) biran sam u zvanje vanrednog profesora odlukom broj: 02-10-93-1/07. Odlukom broj 5315/12 od 05. 10. 2012. godine biran sam u zvanje redovnog profesora na Računarskim tehnologijama, Informacionim tehnologijama, te Informacionim i biotehnologijama. Izbor u zvanje redovnog profesora imam i na „Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Po završetku fakulteta radio sam u „Gimnaziji“ u Gradišci kao profesor matematike i informatike (1976 – 1987), a zatim u TP „Potkozaje“ DD Gradiška kao rukovodilac računskog centra (1987 – 1994).

Bio sam pomoćnik direktora Republičkog zavoda za statistiku (1994 – 1998), kao i tehnički rukovodilac Informacionog sistema Republike Srpske (1998 – 2006). Od 2006. do 2014. godine radio sam u Ministarstvu uprave i lokalne samouprave (Vlada Republike Srpske) kao načelnik centra za informatiku i obrazovanje državnih službenika, te kao profesor informatičke grupe predmeta na: Univerzitetu u Banja Luci (Pravni fakultet, Prirodno-matematički fakultet i Arhitektonsko građevinski fakultet), Univerzitetu za poslovne studije, Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Građevinskom fakultetu „Univerziteta Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Radim i kao savjetnik za razvoj e-Vlade u Vijeću Ministara BiH (Ekspert Ujedinjenih nacija za *e-Governmnt* u okviru UNDP).

SPISAK RADOVA

Do sada sam objavio sljedeće knjige:

1. **Osnove PC računara**, "Nova štampa", Gradiška, 1992.
2. **Projektovanje informacionog sistema radne organizacije**, "Nova štampa", Gradiška, 1993.
3. **Osnove personalnih računara**, "Graficar", Doboj, 1997.
4. **Uvod u računarstvo**, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka, 1997.
5. **Primjena računara u geografiji**, Geografski fakultet, Banja Luka, Beograd, 1999.
6. **Računarski problem Y2K**. Ministarstvo uprave i lokalne samouprave, Banja Luka, 1999.
7. **MS OFFICE 2000 za menadžere**, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka, 1999.
8. Opštinski izbori 2000. Službeni glasnik Republike Srpske, Banja Luka, 2000.
9. Opšti izbori 2000. ODP Štamparija "Trebinje" Trebinje, 2001.
10. **Osnove informatike**, Prirodno-matematički fakultet, Banja Luka, 2003.
11. **Republika Srpska opštine i gradovi**, "Grafokomerc" a.d. Trebinje, Trebinje, 2003.
12. Opštinski izbori 2004. ODP Štamparija "Trebinje" Trebinje, 2004.
13. **Nove tehnologije u reformi javne uprave**, "Grafokomerc" a.d. Trebinje, ISBN 86-378-0032-6, Knjiga – strana 292, Trebinje, 2005.
14. **Poslovna informatika**, Fakultet za poslovne studije, "Atlantik", Udžbenik – strana 314, ISBN 978-99938-25-29-7 Banja Luka, 2005.
15. **Poslovna korespodencija**, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, 2006.
16. **Kako napisati diplomski rad**, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, 2006.
17. **Elektronsko poslovanje** (e-Uprava), Univerzitet za poslovne studije, Udžbenik – strana 373, Banja Luka, 2006.
18. **e-Uprava – od vizije do implementacije**, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, 2007. Knjiga - strana 600, ISBN 99938-25-07-7
19. **Projektovanje informacionih sistema**, Visoka škola, Koledž za informatiku i menadžment Janjoš, Udžbenik - strana 253, Prijedor, 2008. god.
20. Opštinski izbori 2008. Službeni glasnik Republike Srpske, Banja Luka, 2008.
21. **Elektronsko poslovanje**, Visoka škola, Koledž za informatiku i menadžment Janjoš, Prijedor, 2009. god. ISBN 99938-25-07-7
22. **Digitalna ekonomija**, Univerzitet za poslovne studije, Univerzitetski udžbenik – strana 354, Banja Luka, 2010. ISBN 999382507-7
23. **Poslovna inteligencija**, Besjeda - BLC, Banja Luka, 2011. Univerzitetski udžbenik - strana 344, ISBN 978-99938-1-148-0, COBISS.BH – ID 1976344
24. **Menadžment informacioni sistemi**, Besjeda - BLC, Banja Luka, 2011. Univerzitetski udžbenik -strana 372, ISBN 978-99938-1-165-7, COBISS.BH-ID 2250264.

25. **Od elektronskog poslovanja do poslovne inteligencije u javnoj upravi.** JU Službeni glasnik Republike Srpske, Banja Luka, 2012. Univerzitetski udžbenik - strana 584, ISBN 978-99938-22-28-8, COBISS.BH-ID 2411288.
26. **Informacione tehnologije,** Besjeda - BLC, Banja Luka, 2012. Univerzitetski udžbenik - strana 359, ISBN 978-99938-1-180-0, COBISS.BH-ID 266472.
27. **Informatika u javnoj upravi,** Besjeda - BLC, Banja Luka, 2013. Univerzitetski udžbenik - strana 392, ISBN 978-99938-1-214-2, COBISS.BH-ID 3933976.
28. **e-Biznis i Internet poslovanje, Visoka škola „Dositej”, Banja Luka,** ISBN 978-99976-671-2-0, Univerzitetski udžbenik - strana 325, Mart, 2016.
29. **E-Obrazovanje, Visoka škola „PRIMUS” Gradiška,** ISBN 978-99976-702-1-2, Gradiška, februar 2017.
30. **Informacione i Internet tehnologije, ITEP, Banja Luka,** 2018.

Objavio sam 246 naučna i stručna rada od kojih ovdje navodim samo one naučne radove sa dvostrukom recenzijom.

1. **Upotreba BSP metode u određivanju poslovnih procesa u trgovačkim preduzećima,** časopis "Praksa", broj 10, (str. 32 – 35), Beograd 1991.
2. **Upotreba BSP metode u određivanju klasa podataka,** Drugi simpozij informatičara, Jahorina, 1991.
3. **Kako ubrzati postupak razvoja GIS-a upotrebom statističkih podataka,** Glasnik, Geografsko društvo Republike Srpske, Sveska 3. (str. 39 – 56), Banja Luka, 1998.
4. **Informatičko obrazovanje kadrova,** časopis Andragogija, broj 43, Zagreb, 1998. (strana 46-51).
5. **Računarski problem dvijehiljadite godine,** DEMI 99, Zbornik radova, 2. Međunarodno savjetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije, (str. 206 – 213), Banja Luka, 1999.
6. **Kvalitet softvera ugrađenih sistema kao posljedica problema 2000-te, Zbornik radova,** DEMI 99, 2. Međunarodno savjetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije, (str. 213 – 218), Banja Luka, 1999.
7. **Information Technology and Managment Strategy,** Otawwa, Canada, Oktobar 2000.
8. **Kako poboljšati kvalitet usluga u Ministarstvu uprave i lokalne samouprave,** DEMI 2000, Zbornik radova, 3. Međunarodno savjetovanje o dostignućima elektro i mašinske industrije, (str. 152 – 156), Banja Luka, 2000.
9. **Standardizacija u razvoju informacionih sistema državnih organa u Republici Srpskoj,** V Balkanska konferencija iz operacionih istraživanja, Banja Luka, Maj, 2000. godine.

10. **Pravci razvoja informatike u Republici Srpskoj**, "Položaj nauke u Republici Srpskoj" mart, 2001. god. (Zbornik radova - str. 130 – 141), Banja Luka.
11. **Prilog metodologiji upravljanja kvalitetom softvera**, Zbornik radova, Praksa i daljnji razvoj upravljanja kvalitetom, (str. 111 – 115), Vodice 2001.
12. **Metodologija upravljanja kvalitetom softvera, Zbornik radova, Informacione tehnologije** - upravljanje u industrijskim postrojenjima, INFOTEH-JAHORINA, 2002.
13. **REKONSTRUKCIJA UPRAVE KAO USLOV ZA UVOĐENJE e-GOVERNMENTA**, Zbornik radova, Informacione tehnologije na CD-u, INFOTEH-JAHORINA, 2003.
14. **METODOLOGIJA ZA IMPLEMENTACIJU KONCEPTA E-GOVERNMENT-a U REFORMI JAVNE UPRAVE**, XLVII Konferencija ETRAN Herceg Novi 8 – 13. 6. 2003. ISBN 86-80509- 47-7 COBISS.SR-ID 110450188 (Zbornik radova str. 81 - 84).
15. **HOW TO REACH e-GOVERNMENT BY RADICAL CHANGES IN ADMINISTRATION, INFORMATIKA**, E-economy and necessary IT skills and university programs, Fakultet informatičkih nauka, Zbornik, (str. 177-187), Mostar, 2003.
16. **RJEŠENJE PROBLEMA G2E I G2G USLOV ZA UVOĐENJE e-UPRAVE**, Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, 2005.
17. **Nove tehnologije za novu upravu**, časopis Lokalna samouprava, br. 2, godina III, (str. 32 – 36), februar 2005.
18. **OD TRADICIONALNE UPRAVE KA NOVOJ E-UPRAVI**, Konferencija ETRAN Herceg Novi, Srbija i Crna Gora, 5 – 11. juna 2005. ISBN 86-80509- 55-8 COBISS.SR-ID 124997132 (Zbornik radova, str. 42 – 44).
19. **Ekspertni sistem kao podrška za implementaciju koncepta e-Uprave u Bosni i Hercegovini**, Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, 2006. ISBN-99938-624-2-8
20. **POSLOVNA INTELIGENCIJA KAO PRETPOSTAVKA ZADOVOLJNOG KORISNIKA JAVNE USLUGE**, Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, mart 2008. ISBN-99938-624-2-8
21. **e-Uprava – Kako do implementacije e-Uprave i zadovoljnog korisnika**, Gradiški zbornik, Časopis za društvena pitanja, broj 10, (strana 176 – 191), novembar 2008.
22. **Uvođenje e-Governmenta u BiH, potrebne kadrovske pretpostavke, II međunarodna konferencija „ICT – infrastruktura, industrija i obrazovanje**, Tuzla, 7 i 8 maj 2009. (rad po pozivu).

23. **e-Uprava – PUT DO ZADOVOLJNOG KORISNIKA, MODERNA UPRAVA**, Časopis za upravno-pravnu teoriju i praksu br. 2, (Zbornik radova - strana 135 – 145), Banja Luka, maj 2009.
24. **Upravljanje znanjem i procesima do bolje usluge u javnoj upravi**, Regionalna konferencija o upravljanju poslovnim procesima i znanjem, Sarajevo, Zbornik radova, (strana 7.), juni 2009. godine.
25. **Upravljanje znanjem i procesima do e-Uprave i bolje usluge u javnoj upravi, , VI savjetovanje „Oktobarski pravnički dani“, „Pravna riječ“**, časopis za pravnu teoriju i praksu, broj 18/2009. Banja Luka, 2009. godine (Zbornik radova - strana 477 – 488).
26. **UPRAVLJANJEM ZNANJEM I SKLADIŠTIMA PODATAKA DO NUĐENJA USLUGA U JAVNOJ UPRAVI**, Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, 2010. (sažetak – Program simpozija str. 21.) ISBN-99938-624-2-8
27. **NOVI DOKUMENT MENADŽMENT SISTEM JAVNE UPRAVE KAO PRVI KORAK PREMA “MODERNOJ JAVNOJ UPRAVI”** Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, 2010. (sažetak – Program simpozija str. 21.), ISBN-99938-624-2-8
28. **JEDINSTVENI DOKUMENT MENADŽMENT SISTEM JAVNE UPRAVE KAO KORAK PREMA “JAVNOJ UPRAVI KOJA UČI”**, 8 Europska konferencija o poslovnim procesima, Zagreb, 2010, Zbornik radova - strana 22, (rad po pozivu)
29. **NOVI DOKUMENT-MENADŽMENT SISTEM KAO KORAK PREMA POSLOVNOJ INTELIGENCIJI U JAVNOJ UPRAVI**, , VII savjetovanje „Oktobarski pravnički dani“, „Pravna riječ“, časopis za pravnu teoriju i praksu, broj 22/2010. Banja Luka, 2010. godine (Zbornik radova - strana 465 – 477). ISSN: 1840-0272
30. **UPRAVLJANJE NESTRUKTUIRANIM SADRŽAJIMA U POSLOVNIM SISTEMIMA**, I međunarodna naučno-stručna konferencija, Logistika 2010., Doboj, novembar 2010. god. (Zbornik radova - strana 143 – 148), ISBN 97899955-36-21-3
31. **ZNAČAJ POSLOVNE INTELIGENCIJE ZA JAVNU UPRAVU**, Zbornik radova na CD-u, Informacione tehnologije, INFOTEH-JAHORINA, 2011. (sažetak – Program simpozija str. 26.) ISBN-99938-624-2-8
32. **KRIMINAL U USLOVIMA PRIMJENE INFORMACIONIH SISTEMA**, VIII Međunarodni naučni skup Sinergija, Bijeljina, mart 2011, (Zbornik radova - strana 117 – 121) ISBN: 978-99955-26-21-4
33. **BUSINESS INTELLIGENCE TO ELITE PERFORMANCE OPERATING SYSTEM, From First International Conference, CRISIS OF TRANSITION AND TRANSITION OF CRISIS**, University for Business Studies, Banja Luka, april 2011.

godine, UDK 005.94+005.7, (Zbornik radova - strana: 449-462 - srpski i 1047-1059 - engleski).

34. **Informaciono-komunikacione tehnologije: primjena i zloupotreba, Prva internacionalna konferencija**, Kriza tranzicije i tranzicija krize, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, april 2011. UDK 004.738.5:316.32 (Zbornik radova - strana: 507-520 - srpski i 1077-1090 - engleski).
35. **UPRAVLJANJE STRUKTUIRANIM I NESTRUKTUIRANIM SADRŽAJIMA DO POSLOVNE INTELIGENCIJE U JAVNOJ UPRAVI**, VIII savjetovanje „Oktobarski pravnički dani“, „**Pravna riječ**“, časopis za pravnu teoriju i praksu, broj 27/2011. Banja Luka, 2011. godine (Zbornik radova - strana 343 – 357). ISSN: 1840-0272, UDK 35.075.
36. **BUSINESS INTELLIGENCE TO EXCELLENT RESULTS IN BUSINESS SYSTEMS, INTERNATIONAL CONFERENCE** “Economic Theory and Practice: Meeting the New Challenges” **Faculty of Economics - University of Mostar**, (Zbornik radova - strana 605 – 612), 2011., ISSN: 2233-0267
37. **POSLOVNOM INTELIGENCIJOM DO VRHUNSKIH OSTVARENJA U JAVNOJ UPRAVI**, „Aktuelnosti“, **Časopis za društvena pitanja**, broj 14, BLC, Banja Luka, 2011. god., UDK 005.1:004.7/9, (strana 7 – 40).
38. **SKLADIŠTA PODATAKA I NJIHOVA IMPLEMENTACIJA KAO PODRŠKA REFORMI JAVNE UPRAVE**, ADU, **Časopis za upravno-pravnu teoriju i praksu br. 5 i 6**, (strana 99 – 125), Banja Luka, 2012. ISSN 1840-2283
39. **WAY TO HIGHEST ACHIEVEMENTS IN BUSINESS SYSTEMS USING BUSINESS INTELLIGENCE**, The 3rd **International Sceintific Conference** “CAPITALISAMIN TRANSITION”, Beograd, Jun 2012., ISBN 978-86-86707-53-6, (Zbornik radova - strana 255-263)
40. **POSLOVNA INTELIGENCIJA KAO SNAGA BOLJE KONKURENTNOSTI POSLOVNIH SISTEMA**, **Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju**, Univerzitet PIM, 2012. Banja Luka, UDK 005.5+658.5 Zbornik radova: strana 838 – 863 (sažetak strana 14.)
41. **POSLOVNA INTELIGENCIJA KAO PODRŠKA EFIKASNIJEM RADU JAVNE UPRAVE**, IX savjetovanje „Oktobarski pravnički dani“, „**Pravna riječ**“, časopis za pravnu teoriju i praksu, broj 31/2012. Banja Luka, 2012. godine (Zbornik radova - strana 457 – 477). ISSN: 1840-0272, UDK 35.075.
42. **Business intelligene as a force of better business competitiveness in Bosnia and Herzegovina**, **International Jurnal of Innovations in Business**, London, (strana: 493-523), IJIB Vol. 1. No 6. December, 2012., ISSN (Online): 2050-6228, ISSN (Print): 2050-621X241

43. **Konkurentnost poslovnih sistema u Bosni i Hercegovini podržana konceptom poslovne inteligencije**, „Aktuelnosti“, Časopis za društvena pitanja, broj 20, BLC, Banja Luka, 2012. god., (Originalni naučni rad) UDK 005.412:001.891(497.6), ISSN 0354-9852, DOI 10.7251/AKT1220007R (strana 9 – 29).
44. **Poslovna inteligencija i njen uticaj na rad javne uprave**, ADU, Časopis za upravno-pravnu teoriju i praksu br. 5 i 6, (strana 149 – 159), Banja Luka, mart, 2013., ISSN 1840-2283
45. **Značaj informacione bezbednosti za Javnu Upravu Republike Srpske**, „INFORMACIONA BEZBEDNOST 2013“, 05. Juni 2013 godine, PKS, Resavska 13-15, Beograd. ISBN: 978-86-89251-01-2
46. **Povezivanjem novih tehnologija i svih segmenata javne uprave do efikasnije usluge**, 57 Konferencija ETRAN, Zlatibor 3 – 6. 6. 2013. ISBN 978-86-80509-68-8 COBISS.SR-ID 124997132 (Zbornik radova str. 90).
47. **THE IMPACT OF NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS ON CUSTOMER SATISFACTION IN PUBLIC ADMINISTRATION, (UTICAJ NOVIH TEHNOLOŠKIH RJEŠENJA NA ZADOVOLJSTVO KORISNIKA USLUGA U JAVNOJ UPRAVI)**, Međunarodna konferencija, Infotech 2013, Arandelovac, 12. i 13. 6. 2013. godine, Republika Srbija, (Zbornik radova na CD-u).
48. **NOVA TEHNOLOŠKA RJEŠENJA I NJIHOV UTICAJ NA ZADOVOLJSTVO KORISNIKA USLUGA U JAVNOJ UPRAVI**, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju, Univerzitet PIM, 26 i 27. 9. 2013. Banja Luka, str. 368-382, (Zbornik sažetaka, str.6)
49. **REFORMOM JAVNE UPRAVE I IMPLEMENTACIJOM SISTEMA KVALITETA DO BOLJE USLUGE U REPUBLICI SRPSKOJ**, Međunarodna konferencija o društvenom i tehnološkom razvoju, Univerzitet PIM, 26 i 27. 9. 2013. Banja Luka, str. 425- 444, (Zbornik sažetaka, str.21)
50. **KONCEPT NOVE ELEKTRONSKE, MOBILNE I INTELIGENTNE JAVNE UPRAVE**, X savjetovanje „Oktobarski pravnički dani“, „Pravna riječ“, časopis za pravnu teoriju i praksu, broj 31/2013. Banja Luka, 2013. godine (Zbornik radova - strana 406 – 423). ISSN: 1840-0272, UDK 35.075.
51. **UPOTREBOM POSLOVNE INTELIGENCIJE DO BOLJIH USLUGA U JAVNOJ UPRAVI**, Norips, Beograd, ISBN: 978-86-89557-01-5, 2013.
52. **The implementation of new technology solutions and their impact on user satisfaction in public administration**, “International Review of Social Sciences and Humanities (IRSSH)”, ISSN 2248-9010 (online), ISSN 2250-0715 (print). The global impact factor of the journal is 0.228.

53. **Concept for Advanced Electronic, Mobile and Intelligent Government Services, International Journal of Managerial Studies and Research (IJMSR)**
Volume – 1, Issue-3, H.No: 8-3-229/A/7, Aameena Plaza, Flat No-301, Yousufguda,
Rahamath Nagar Road,
Hyderabad, INDIA, PIN-500045, Paper Id BV1I3012 2013.
54. **NOVIM KONCEPTOM ELEKTRONSKOG I MOBINOG USLUŽIVANJA ZASNOVANOG NA ONTOLOGIJI DO BOLJIH USLUGA U JAVNOJ UPRAVI**, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, I međunarodna konferencija o informacionim tehnologijama, 2014.
55. **Ontologijom do inteligencije i bolje usluge korisnika u javnoj upravi**, Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID 4247064, (CD-ROM), Sarajevo, 2014.
56. **WITH THE IMPLEMENTATION OF ONTOLOGIES TO THE INTELLIGENCE AND MORE EFFICIENT SERVING OF THE USERS IN THE PUBLIC ADMINISTRATION** INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT & INFORMATION TECHNOLOGY, ISSN 2278 – 5612 strana, 1530 – 1543. (IJMIT). Impact factor 1.291
57. **Nova uslužna rješenja zasnovana na ontologijama i procesnoj organizaciji u javnoj upravi**, Rad za Etran, Vrnjačka Banja, juni 2014.
58. **Use of ontology for efficient serving and raving automation of admissions in citizenship**, ASINE ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY, VOLUME 1 ISSUE 20 ISSN 2319-2801 (ISSN 2278-859X), strana, 649 – 670), april, 2014. Impact factor 2.015
59. **ONTOLOGY AS AN APPROACH FOR THE EFFICIENT ADMINISTRATION OF THE PROCESS OF ISSUING BUILDING PERMITS**, JOURNAL OF INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH FOR MULTIDISCIPLINARY (JIARM), maj 2014., ISSN NO: 2320-5083 (ONLINE), Website – jiarm(dot)com, strana 397 - 411. **IMPACT FACTOR - 1.393**
60. **IMPLEMENTACIJOM BAZA ZNANJA I PRIMJENOM ONTOLOGIJA DO EFIKASNIJE USLUGE U POSTUPKU IZDAVANJA GRAĐEVINSKE DOZVOLE**, Oktobarski pravnički dani, 2014. UDK 351.778.511, strana 293 – 309, Banja Luka.
61. **IMPLEMENTING NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS BASED ON KNOWLEDGE BASES AS AN APPROACH FOR THE EFFICIENT ADMINISTRATION OF COMPANY REGISTRATION PROCESS**, International Journal of Computer Engineering and Applicationsin - IJCEA, ISSN 2321 – 3469 Volume VII, Issue III, June 14, 2014., **IMPACT FACTOR: 2.849**

62. **IMPLEMENTING ONTOLOGIES AND KNOWLEDGE BASES AS A MEANS FOR A MORE EFFICIENT CREATION AND ADOPTION OF BUDGET IN LOCAL SELF – GOVERNMENT UNITS IN BOSNIJA AND HERZEGOVINA**, International Journal of Engineering Research and Tehnology, (IJERT); ISSN 2278 – 0181, Volume 3, Issue 08, Certifikat broj: IJERTV3IS080025, 2014., **IMPACT FACTOR: 1.760**

63. **SECURITY CHALLENGES IN THE USE OF NEW TECHNOLOGIES IN PUBLIC ADMINISTRATION**, International Jurnal of Advanced Reasearch in Compputer Scijence and Software Engineering, Volume 4, Issue 8, ISSN 2277 - 128X, **IMPACT FACTOR: 2.080**

64. **“EFIKASNIJA REGISTRACIJA PREDUZEĆA U REPUBLICI SRPSKOJ UZ UPOTREBU ONTOLOGIJA I NOVIH USLUŽNIH RJEŠENJA” – INFOFEST – BUDVA, 2014, STRANA 113 – 120**

65. **HUMAN RESOURCES MANAGEMENT IN PUBLIC ADMINISTRATION UTILISING ONTOLOGY AND KNOWLEDGE BASES**, International Journal of Engineering Sciences & Management (IJESM) Izeti, 4(3): October – December, 2014. ISSN: 2277 – 5528, **Impact Factor: 2.745**

66. **INFORMATION TECHNOLOGY AS A POWERFULL TOOL FOR GENDER EQUALITY**, IPASJ International Journal of Information Technology (IIJIT), Volume 2, Issue 10, October 2014., ISSN 2321-6441, **Impact Factor: 1.801 (2014).**

67. **ODREĐENE SISTEMSKE MJERE ZA OTKLANJANJE UZROKA LOŠEG IMIDŽA BOSNE I HERCEGOVINE U SVIJETU**, Univerzitet za poslovne studije Banja Luka, IV Međunarodna konferencija „Od krize prema razvoju“, Strana 479 – 490. Udk 327 (497.6), Banja Luka, 2014.

68. **UPRAVLJANJE KADROVIMA U JAVNOJ UPRAVI UZ UPOTREBU ONTOLOGIJA I BAZA ZNANJA**, Univerzitet za poslovne studije Banja Luka, IV Međunarodna konferencija „Od krize prema razvoju“, Strana 979 – 995. **UDK 005.96:004.65**, Banja Luka, 2014.

69. **Managing Human Resources in Public Administration with Special Emphasis on Staff Training from the Office of Operations Using Knowledge Base and Ontology and Paper**, International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management
Id : IJAIEEM-2014-10-27-61, Strana 109-116. ISSN 2319 – 4847, **Impact Factor: 3.115 (2014).**

70. **STAFF TRAINING IN THE PUBLIC ADMINISTRATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA WITH SPECIAL EMPHASIS ON TIME MANAGEMENT USING ONTOLOGIES AND NEW SOFTWARE SOLUTIONS**, EUROPEAN -

AMERICAN JOURNALS, Global Journal of Human Resource Management (GJHRM) str. 60 – 70, Vol.2, Issue4, December 2014., Print ISSN: 2053-5686, Online ISSN: 2053-5694 **Impact Factor: 7.71 (2014).**

- 71. Conflict Management in Public Administration Using Knowledge Bases and New Software Solution**, International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEEM), Volume 4, Issue 2, February 2015. ISSN 2319 – 4847, Strana 108 – 119. **Impact Factor: 4.015 (2015)**
- 72. From electronic business to business intelligence in the marketing of tourist companies**, International Journal of Multidisciplinary Research and Developmen, Volume: 2, Issue:4 , April, 2015. E-ISSN: 2349-4182, p – ISSN; 2349-5979, str. 472-479, **Impact Factor: 3.762 (2015)**
- 73. THE NEW MARKETING CONCEPT FOR THE MANAGEMENT OF SERVICES BASED ON THE KNOWLEDGE BASES**, International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering Volume 5 Issue 5 publishes on 27th-May- 2015 of IJARCSSE. ISSN (Online): 2277-128X, ISSN (Print): 2277 6451, **Impact Factor: 2.5 (2015).**
- 74. Impact Analysis of the System of e-Learning on Students' Achievements**, International Journal of Research in Information Technology (IJRIT), Volume 3 Issue 5, May 2015. **Impact Factor From ISRAJIF: 1.738, ISSN 2001 – 5569, Impact Factor From IIFS: 1.443**
- 75. The new Software Tool for the Help in the Work of the Polling Boards Based on Knowledge Bases**, IPASJ International Journal of Management (IIJM), ISSN 2321 – 645X, Volume 3 Issue 5, May, 2015. **Impact Factor 1.731**
- 76. A New System For Monitoring of Para-Fiscal Levies Based ON Knowledge Bases and New Software Solutions**, International Journal of Innovative Science, Engineering and Technology, Volume 2, Issue 7, July 2015. **Impact Factor 1.5**
- 77. The New Approach to Monitoring and Recording Of the Tax Based On the New Technological Solutions and Knowledge Bases**, Research Jurnal of Economics and Business Studies, ISSn 2251- 1555, RJEBS: Volume: 04, Number: 10, August-2015, str 10-18. **Impact Factor 5.185**
- 78. The new approach to monitoribg of public finances based on new tehnological solutions and knowlegge bases**, International Journal of Multidisciplinary Research and Development, e-ISSN 2349-4182, p-ISSN 2349 – 5979, Volume 2, Issue 9, Sep 2015. **Impact Factor 4.342**

79. **NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR A MORE EFFECTIVE IMPLEMENTATION OF COPYRIGHTS AND INTELLECTUAL PROPERTY**, Global Journal of Politics and Law Research Vol.3, No.5, pp.1-14, September 2015 Published by European Centre for Research Training and Development UK (www.eajournals.org), Print ISSN: ISSN 2053-6321 (Print), Online ISSN: ISSN 2053-6593 (Online), APS Impact Factor: 7.71
80. **Novi koncept upravljanja kadrovima u javnoj upravi zasnovan na novim tehnološkim rješenjima i bazama znanja**, Pravna riječ, Časopis za pravnu teoriju i praksu, ISSN 1840 – 0272, Oktobarski pravnički dani, 2015. UDK 342.9, strana 361– 380, Banja Luka, Oktobar, 2015.
81. **Systems for E-Testing Of Students Knowledge**, International Journal of Research in Information Technology (IJRIT), Paper ID: V3I1133, Volume 3 Issue 11, str. 70 - 80, ISSN: 2001-5569, Impact Factor From ISRAJIF: 1.738, Impact Factor From IIFS: 1.443, Impact Factor From ISI: 2.094, 2015.
82. **The new approach in observing electronic-digital money based on knowledge bases and semantic web**, International Journal of Research in Management, Engineering, IT and Social Sciences, Volume 5 Issue 11, str. 21 - 40, ISSN 2250-0588, Impact Factor From SJIF: 5,850, november, 2015.
83. **Modernizing the Public Administration – the Path to Digital Society**. International Journal of Engineering Research and Technology, ISSN: 2278-018, Volume - 5 Issue. 02 , , Impact Factor 1.762, February – 2016.
84. **THE NEW APPROACH ON DISTANCE LEARNING SUPPORTED BY KNOWLEDGE BASES AND SEMANTIC WEB**, International Journal of Education, Learning and Development (IJELD), European Centre for Research Training and Development UK, APS **Impact Factor: 7.96**, Print ISSN: ISSN 2054-6297(Print), Online ISSN: ISSN 2054-6300(Online), Volume - 4 Issue. 02 March – 2016.
85. **Knowledge Bases as a Support to the New Distance Learning Concept**, International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering (IJARCSSE), ISSN(Online): 2277 128X ISSN(Print): 2277 6451 *Volume 6 Issue 3 , 2016.*

86. **The new Concept of the Theory of Organisation Based on the Knowledge Bases and the Semantic Web, IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 3 Issue 5, May 2016., Impact Factor: 4.332, ISSN 2348 – 7968**

87. **The New Approach on Presenting Political Marketing in Transitional Countries based on the Semantic Web and Knowledge Bases, International Journal of Trend in Research and Development, Volume 3 Issue 5 (Oktobar - 2016) of IJTRD. Impact Factor: 3,025 ISSN 2394-9333.**

88. **Cloud Computing and Outsourcing in Bosnia and Herzegovina and the World, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT). ISSN: 2278-0181, IJERTV5IS120046, Vol. 5 Issue 12, December-2016.**

89. **The New Aspect on The Quality of Software with The Use of Knowledge Bases and The Semantic Web, RJSITM: Volume: 06, Number: 02, December 2016.**

90. **EKSTRANETI e-POSLOVNE INTELIGENCIJE JAVNE UPRAVE - INFORMACIONI USLUŽNI PORTALI BUDUĆNOSTI, NAUČNO STRUČNI ČASOPIS "PRIMUS GLOBAL" Broj 1, UDK 007:35.074]:004 004.738.5:339**

91. **The New Approach of the Application of the Knowledge Bases and the Semantic Web in More Efficient Serving in the Public Administration, International Journal of Exploring Emerging Trends in Engineering (IJEETE) Vol. 03, Issue 06, NOV-DEC, 2016 Pg. 377 – 384, Impact Factor: 4.298**

92. **The New Approach of Observing Data and the Information Systems' Protection With the Use of Databases and the Semantic Web" of IJTRD. Published in International Journal of Trend in Research and Development (IJTRD), ISSN: 2394-9333, Volume-4 | Issue-1 , February 2017,**

93. **NEW VIEW ON EFFICIENT AND EFFECTIVE PUBLIC ADMINISTRATION BASED ON KNOWLEDGE BASES AND THE SEMANTIC WEB, GE-International Journal of Management Research Vol. 5,**

Issue 2, February 2017 Impact Factor- 5.779 ISSN(O): 2321-1709, ISSN(P): 2394-4226, str. 39 - 53

94. **Novi pristup posmatranju teorije organizacije zasnovan na bazama znanja i semantičkom vebu, „Primus global“, časopis za ekonomiju, pravo i informatiku, broj 2/2017. godina II, ISSN 2303-8756, str. 101-110.**
95. **New Approach to Acquiring Knowledge in Marketing Planning with Application of New Technological Solutions, "The International Journal Research Publications Pte. Ltd., Singapore" Research Journal of Commerce & Behavioural Science - RJCBS (ISSN 2251-1547), Impact Factor – 5.632 Volume: 06, Number: 06, April-2017.**
96. **Using VPN service against hacker espionage, World WideJurnal of Multidisciplinary Research and Development, ISSN: 2454-6615, Impact Factor – 4.25, Volume: 03, Issue: 04, April-2017. Str. 1-5**
97. **Using semantic web for faster obtaining of necessary marketing knowledge in the creation and launch of new products, World WideJurnal of Multidisciplinary Research and Development, ISSN: 2454-6615, Impact Factor – 4.25, Volume: 03, Issue: 04, April-2017. Str. 47-52**
98. **The New Approach To Internet Marketing Based On Knowledge Bases And The Semantic, International Journal of Innovative Science Engineering and Technology (IJISSET), ISSN: Impact Factor – 5.624, Volume: 03, Issue: 04, April-2017. Str. 261-266**
99. **How to Efficiently Reach New Public Administration With the use of New Technological Solutions IJISSET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 4 Issue 5, May 2017 ISSN (Online) 2348 – 7968 | Impact Factor (2016) – 5.264 www.ijiset.com, str 250 – 258**
100. **NOVI POGLED NA EFIKASNIJU I EFEKTIVNIJU JAVNU UPRAVU ZASNOVANU NA BAZAMA ZNANJA I SEMANTIČKOM VEBU, XV Međunarodno savjetovanje IUT, Broj 3. ISSN: 2490-2268, 2017**
101. **New Service Solutions For The New e-m-Administration, Research Journal of Science & IT Management-RJSITM, Impact Factor of RJSITM (ISSN 2251-1563) for Year 2014 = 5.583, Vol 6, No 9(2017): 01 July 2017**
102. **Start of a New Era with the Development of Super Soldier by Using Artificial Intelligence, International Journal of Trend in Research and Development, Volume 4(4), ISSN: 2394-9333 www.ijtrd.com IJTRD | July-Aug 2017. Available Online@www.ijtrd.com 483**
103. **TRANSFORMATION OF DIGITAL BUSINESS BY APPLYING BENCHMARKING, International Journal in IT & Engineering Vol.05**

104. INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKA TEHNOLOGIJA KAO PREDIKTOR PRODUKTIVNOSTI ADVOKATSKIH KANCELARIJA U BIH, IX međunarodni naučno stručni skup, ITeO, 2017, Zbornik radova, str, 443 – 449. Panevropski univerzitet, Apeiron, Banja Luka, BiH

105.TREND GROWTH OF BITCOIN AND ITS ROLE IN THE FOREIGN MARKET, ECONOMIC / LEGAL / COMMUNICATION ASPECTS OF THE WESTERN BALKANS COUNTRIES WITH SPECIAL EMPHASIS ON BOSNIA AND HERZEGOVINA IN THE PROCESS OF INTEGRATION TO THE EUROPEAN UNION HERZEGOVINA, 15 - 16. decembar 2017. Vlašić, Bosna i Hercegovina

106.NEW APROACH TO OBSERVING BUSINESS STRATEGIES IN BUSINESS SYSTEMS BASED ON NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS, College "CEPS – Center for Business Studies“ Kiseljak, mart 2018. stra 287

107.More Efficient Solution of Equations Using New Technological Solutions and Knowledge Bases, International Journal of Computing Academic Research (IJCAR) ISSN 2305-9184, Volume 7, Number 1 (February 2018), pp.1-11 © MEACSE Publications <http://www.meacse.org/ijcar>

108.SMJERNICE ZA UVOĐENJE E-UPRAVE U INSTITUCIJE BOSNE I HERCEGOVINE, *Proceedings of XVIII International Conference "DEVELOPMENT TRENDS OF THE WESTERN BALKAN COUNTRIES BASED ON KNOWLEDGE WITH A SPECIAL OVERVIEW ON B&H WITHIN THE PROCESS OF ACCESSION TO EU"*, decembar, 2018. Vlašić, Bosna i Hercegovina,

109.HOW TO IMPROVE EXISTING NETWORK INFRASTRUCTURE, *Proceedings of XVIII International Conference "DEVELOPMENT TRENDS OF THE WESTERN BALKAN COUNTRIES BASED ON KNOWLEDGE WITH A SPECIAL OVERVIEW ON B&H WITHIN THE PROCESS OF ACCESSION TO EU"*, decembar, 2018. Vlašić, Bosna i Hercegovina

110.New Approach on the Improvement of the Implementation of the Real Estate Cadastre in Bosnia and Herzegovina Based on the Semantic Web, International Journal of Trend in Research and Development, Volume 6(1), ISSN: 2394-9333 www.ijtrd.com IJTRD Jan – Feb 2019 Available Online@www.ijtrd.com (Impact Factor- 6.341)

111. NEW PUBLIC ADMINISTRATION BASED ON KNOWLEDGE BASES, GE-International Journal of Engineering Research ISSN(O): 2321-1717, ISSN(P): 2394-420X Impact Factor - 5.613, Volume 7, Issue 02, February 2019

112. Effective Establishment Of Local Infrastructure Of Spatial Data With The Use Of The Knowledge Bases, *Journal of Science & IT Management-RJSITM*, Impact Factor of RJSITM (ISSN 2251-1563) for Year 2018 = 7. 204, Vol 8, No 4 (2019.).

113. IMPROVEMENTS AND SAFETY PROBLEMS WITH WEB APPLICATION USING JAVASCRIPT TECHNOLOGIES, XIX Međunarodno savjetovanje “INOVATIVNOST I ISTRAŽIVANJE U FUNKCIJI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH PROMJENA U SAOBRAĆAJU, EKOLOGIJI I LOGISTICI” 07. i 08.06.2019., Vlašić, Hotel Pahuljica,

114. USING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY WITH IMPLEMENTATION OF E-GOVERNMENT AT INSTITUTIONS OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, XIX Međunarodno savjetovanje “INOVATIVNOST I ISTRAŽIVANJE U FUNKCIJI TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH PROMJENA U SAOBRAĆAJU, EKOLOGIJI I LOGISTICI” 07. i 08.06.2019., Vlašić, Hotel Pahuljica,

115. DECISION MAKING IN CONSTRUCTION COMPANIES BASED ON KNOWLEDGE BASES AND NEW TECHNOLOGICAL SOLUTIONS, GE-International Journal of Management Research ISSN (O): (2321-1709), ISSN (P): (2394-4226) Vol. 7, Issue 6, June 2019 Impact Factor: 5.779

116. IMPLEMENTACIJA KATASTRA NEPOKRETNOSTI U BOSNI I HERCEGOVINI ZASNOVAN NA BAZAMA ZNANJA, Časopis za društvene i tehničke studije, CEPS, godina V, juli 2019.

117. More Efficient Business Model In Construction Companies In Underdeveloped Countries And Countries In Transition, **Journal of Science & IT Management-RJSITM**, Impact Factor of RJSITM (ISSN 2251-1563) for Year 2018 = 7. 204 Volume: 08, Number: 10, August 2019

Objavio sam preko 100 stručnih i popularnih članaka iz oblasti računarstva, u različitim publikacijama i glasilima.

Bio sam mentor za izradu velikog broja diplomskih radova (trocifreni broj).

Bio sam mentor za izradu 12 magistarskih radova.

Bio sam mentor za 3 doktoranta, član komisije za odbranu 5 doktorskih disertacija, a sada imam dva doktoranta koji kod mene rade doktorat.

Recenzent sam većem broju knjiga, naučnih i stručnih radova, projekata. Sada sam stalni recenzent u 3 međunarodna časopisa.

Učesnik sam velikog broja naučnih skupova, okruglih stolova, javnih rasprava.

Predavač sam za e-Upravu u Agenciji za državnu službu BiH.

U Agenciji za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine, angažovan sam kao stručnjak za akreditaciju visokoškolskih ustanova.

Vodio sam ili učestovao u projektima:

- Problem 2000-te (Y2K) kordinator za Republiku Srpsku,
- Stepen razvijenosti opština u BiH - kao predstavnik Vlade Republike Srpske,
- Video nadzor zgrade vlade - projektant,
- Evidencije ulazaka i izlazaka zaposlenih u Vladi Republike Srpske, - projektant
- Kompjuterizacija matičnih službi u opštinama (rođeni, vjenčani, umrli) - član ekspertskeg tima,
- ITC-forum (e-Government UNDP) - projektant za segment e-Uprave,
- Strategija za smanjenje siromaštva u BiH (Rekonstrukcija javnog sektora i informaciono komunikacione tehnologije-PRSP-ICT),
- Strategiju i Akcioni plan razvoja e-Uprave U BiH pri Vijeću ministara a pod pokroviteljstvom UNDP-ija,
- Sistemski pregled javne uprave (Evropska komisija),
- Strategija razvoja lokalne samouprave - učesnik,
- Implementacija poslovne inteligencije u Elektroprivredi RS - projektant i implementator,
- Elektronski potpis u Bosni i Hercegovini - projektant i implementator,
- Projekt menadžer - za informatički dio Vijeća Ministara BiH, itd ...

Predsjednik sam udruženja informatičara RS
Potpredsjednik udruženja informatičara BiH.

Prof. dr Mladen Radivojević