


LIČNE INFORMACIJE


Nevzudin Buzadžija

 Bosanska 105, 72270 Travnik, Bosna i Hercegovina

 +387 32 449 120

 nevzudin.buzadjija@unze.ba

 <https://ptf.unze.ba>

Pol M | Datum rođenja 24/01/1970 | Državljanstvo Bosna i Hercegovina

ZAPOSLENJE

Datum (od - do)	1.9.2021 – danas
Ime i adresa poslodavca	Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet Fakultetska 1, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina, http://www.ptf.unze.ba
Pozicija	Vanredni profesor Prodekan za nastavu i studentska pitanja (od 14.09.2021) Šef odsjeka za softversko inženjerstvo (od 7.09.2021)
Zaduženja i odgovornosti	Predavanja na predmetima: Metodika nastave informatike I i II, Baze podataka I i II, Računarske arhitekture, Računarske mreže, Napredne tehnike programiranja, Inteligentni sistemi, Multimedijalni sistemi, Informatika i računarstvo, Metodologija naučno istraživačkog rada
Datum (od - do)	5.10.2013 – 31.8.2021
Ime i adresa poslodavca	Mješovita srednja tehnička škola Travnik
Pozicija	Direktor
Zaduženja i odgovornosti	Rukovođenje i upravljanje srednjom školom
Datum (od - do)	1.9.1997 – 4.10.2013
Ime i adresa poslodavca	Mješovita srednja tehnička škola Travnik
Pozicija	Profesor
Zaduženja i odgovornosti	Profesor informatičke grupe predmeta
Datum (od - do)	28.04.1997 – 31.8.1997
Ime i adresa poslodavca	BNT – Tvornica mašina i hidraulike d.d. Novi Travnik
Pozicija	Diplomirani inženjer
Zaduženja i odgovornosti	- Programer na CNC mašinama
Datum (od - do)	01.09.1996 – 28.4.1997
Ime i adresa poslodavca	OŠ Mehurići
Pozicija	Nastavnik
Zaduženja i odgovornosti	- Nastavnik informatike - Nastavnik fizike - Nastavnik tehničkog odgoja

OBRAZOVANJE

Datum (od - do)	2010 – 2013
Kvalifikacija	Doktor informatičkih nauka
Oblast/Usmjerenje	Informacione tehnologije
Naziv i vrsta ustanove	Fakultet informacijskih tehnologija Mostar
Datum (od - do)	2005- 2008
Kvalifikacija	Magistar informatičkih nauka

Oblast/Usmjerenje Informacione tehnologije
Naziv i vrsta ustanove Fakultet informacijskih tehnologija Mostar

Datum (od - do) 1991 – 1996
Kvalifikacija Diplomirani inženjer mašinstva
Oblast/Usmjerenje
Naziv i vrsta ustanove Univerzitet u Sarajevu

IZBORI U AKADEMSKA ZVANJA

Datum 12/2019 – danas
Izbor Vanredni profesor za oblast Računarske nauke
Filozofski fakultet, Univerzitet u Zenici

Datum 11/2020 – danas
Izbor Docent za oblast Softversko inženjerstvo
Politehnički fakultet, Univerzitet u Zenici

Datum 2/2015 – 12/2020
Izbor Docent za oblast Računarske nauke
Filozofski fakultet, Univerzitet u Zenici

Datum 2/2011 – 9/2012
Izbor Viši asistent za naučnu oblast Informacioni sistemi i programiranje
Sveučilište/Univerzitet „Vitez“ Travnik

Datum 10/2005 – 10/2010
Izbor Asistent na predmetima: Poslovna informatika I, Poslovna informatika II, Menadžment
informatičkih sistema
Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli

SEMINARI I KURSEVI

2021
Professional development online training program, Basics of International
Large-Scale Assessments - MODULE 1, SPSS

2010
Education for Peace Institute of the Balkans

2009
ECDL Certificate – BA0003957

2009
Polaže pedagošku grupu predmeta
Filozofskom fakultetu u Sarajevu

2008
ECDL Test lider – ID0505567

2004
Microsoftof certifikat MCAD

VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Maternji jezik Bosanski jezik

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorno sporazumijevanje	Govorno izražavanje	
Engleski jezik	B2	B2	B1	A2	B1

Tehničke vještine i kompetencije

▪ PLC, Arduino, CNC programiranje, alarmi i video nadzor

Informatičke vještine i kompetencije

▪ Microsoft Office, CorelDraw, Adobe Photoshop, SPSS, Matlab, Visual Studio, c++, Java, JavaScript, PHP, HTML, CSS, MySQL, Schneider Electric Software, LogiSim, UML, Expert Choice, AHP, Fuzzy logika

Vozačka dozvola

▪ B

OSTALE INFORMACIJE

Područja interesovanja

Fuzzy logika, AHP, c++, optimizacija koda, PHP, MySQL, metodika nastave informatike

Članstvo u profesionalnim organizacijama

- član International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT), Member NO.: 80346418
- Review Committee EJEL - The Electronic Journal of e-Learning provides perspectives on topics relevant to the study, implementation and management of e-Learning initiatives
- Član Udruženja Olimpijade informatičara BiH
- Član Asocijacije informatičara BiH

Priznanja i nagrade

- Save the Children | ENABLE-BiH Project Coordinator - 2017
- Za učešćena VI festival rada srednjih tehničkih i stručnih škola – 2014
- Diploma nastavniku za učešće na 11. Državnom takmičenju mladih informatičara - 2008
- Učestvuje na Državnom takmičenju Jugoslavije iz Matematike (SŠ) – 1987
- Učestvuje na Republičkom takmičenju iz Matematike (OŠ) – 1985

KNJIGE

- Saletović, E.; Hadžić, Đ.; Buzadžija, N. (2023). Sistemska i mrežna administracija, Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet UNZE, ISBN 978-9926-452-47-6
- Buzadžija, N. i Čeke, D. (2022): C++ zbirka zadataka sa elementima teorije, Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet UNZE, ISBN - 978-9926-452-35-3
- Buzadžija N (2019): E-learning u nastavi informatike sa metodičkim principima, stručna monografija, Univerzitet u Zenici, Filozofski fakultet, ISBN - 978-9926-452-16-2
- C++ sa zbirkom riješenih zadataka, skripta, Travnik, 2009.
- Zbirka riješenih zadataka iz Visual Basica, skripta, Travnik, 2008.
- Praktikum za korštenje Office paketa, Travnik, finansiro OHR, 2001.

Projekti

- PtF_IN_IK_10/2023 – Digitalna registracija prisustva studenata i profesora, Politehnički fakultet, Univerzitet u Zenici, V.prof.dr. Nevzudin Buzadžija, voditelj projekta, V.pof.dr. Edin Berberović, prodekan za NIR

- Zajednički UN projekt: „Osmislimo obrazovanje ponovo!“ Kreiranje kvalitetnijeg obrazovanja za djecu tokom. Smjernice, standardi i principi učenja na daljinu i kombinovanog učenja, 2022
- Module 1 - Introduction to International Large-Scale Assessment, Certificate ID number: 2021-ILSA-13-1-007, April 20, 2022
- FF_IN_SP_12/21 - STEM metodologija u nastavi matematike i informatike sa akcentom na ishode učenja iz ZJNPP-a, van. prof. dr. Nevzudin Buzadžija, doc. dr. Naida Bikić, v. asist. Anela Hrnjičić
- Razvoju standarda učeničkih postignuća za informatiku, Agencija za predškolsko, osnovno i srednje obrazovanja, 2021
- Koordinacija procesa evropskih integracija u BiH, član za informatizaciju društva, 2021
- Uvođenje EMIS u OŠ i SŠ u saradnji sa UTIC-om, Ministarstvo obrazovanja, nauke, mladih, kulture i Sporta SBK, 2021
- Razvoj dinamičke e-platfome i istraživanje fuzzy logikom uticaja iste na upotrebljiva znanja kod studenata, dr. sc. Naida Bikić, dr. sc. Nevzudin Buzadžija, dr. sc. Dževad Burgić, FF_IN_IR_07/18, 2018-2019
- FF_IR_07/18 – Razvoj dinamičke e-platfome i istraživanje fuzzy logikom uticaja iste na upotrebljiva znanja kod studenata, van. prof. dr. Nevzudin Buzadžija, doc. dr. Naida Bikić, prof.dr. Dževad Burgić
- Elaborat o pokretanju studijskog programa softversko inženjerstvo, PtF_IN_OP_04/2017, Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2017
- Opremanje CNC laboratorije, Finansira Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2017
- Izrada Nastavnog plana i programa iz Informatike za devetogodišnje školovanje VI I VII razreda, Finansiralo Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta SBK-a, 2013
- Autor aplikacija: materijalno knjigovodstvo, osnovna sredstva, program za regulaciju sušenja drveta, POS kasa, protokol, Program za ispis svjedodžbi
- Razvoj programske platforme za e-learning i distanc learning
- Razvoj web platforme msts-travnik.net, iu-travnik.com

Članci u indeksiranim časopisima,
zbornicima i na konferencijama

Naziv rada	Đulaga Hadžić, Enes Saletović, Nevzudin Buzadžija and Elmir Babović (2023). MANAGING SERVLET VARIABLES IN JAVA WEB APPLICATIONS BUILT WITHOUT AND WITH THE SPRING FRAMEWORK
Institucija na kojoj je rad izrađen	14th International Conference on Development and Modernization of Manufacturing (RIM 2023)
Naziv rada	Enes Saletović, Elmir Babović, Đulaga Hadžić and Nevzudin Buzadžija (2023). A METHOD FOR MAINTAINING A STABLE ISM BAND POINT-TO-POINT WIRELESS COMMUNICATION LINK IN THE PRESENCE OF INTERFERENCE
Institucija na kojoj je rad izrađen	14th International Conference on Development and Modernization of Manufacturing (RIM 2023)
Naziv rada	N. Buzadžija , M. Smajilović (2022). Digitalizacija obrazovanja u cilju poboljšanja motivacije učenika
Institucija na kojoj je rad izrađen	Predavač na dvodnevnom seminaru za nastavnike i profesore matematike osnovnih i srednjih škola u SBK/KSB, Vlašić – 01. – 02.09.2023., Udruženje matematičara u Srednjobosanskom kantonu
Naziv rada	Amar Čatović, Denis Čeke, Nevzudin Buzadžija (2023). A performance comparison of caching systems in the .NET 6 framework
Institucija na kojoj je rad izrađen	ELEKTROTEHNIŠKI VESTNIK 90(3): 111-116, 2023 ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER

Naziv rada	Naida Bikić, Vehid Kurtić, Nevzudin Buzadija (2023). TIMSS 2019: Razlike u postignućima učenika u matematici u ruralnim i urbanim školskim sredinama u Bosni i Hercegovini
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quality 2023, ISSN 1512-9268, Neum, B&H, 19-21 June 2023., pp. 369-376
Naziv rada	Denis Čeke, Suad Kunosić, Nevzudin Buzadija (2023). Osiguranje kvaliteta i sigurnosti podataka za digitalne certifikate u visokom obrazovanju
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quality 2023, ISSN 1512-9268, Neum, B&H, 19-21 June 2023., pp. 263-268
Naziv rada	Nevzudin Buzadija , Denis Čeke (2023). Uticaj neformalnog obrazovanja na uspjeh studenata softverskog inženjerstva
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quality 2023, ISSN 1512-9268, Neum, B&H, 19-21 June 2023., pp. 335-340
Naziv rada	Denis Čeke, Nevzudin Buzadija (2023). In pursuit of appropriate private blockchain platform for higher education institutions
Institucija na kojoj je rad izrađen	22nd International Symposium, INFOTEH-JAHORINA 2023, 15 - 17. mart 2023.
Naziv rada	Denis Čeke, Nevzudin Buzadija (2023). Intro basics of modeling user rights management for the university diploma issuing process with the support of the Hyperledger Fabric
Institucija na kojoj je rad izrađen	2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2023, 15 - 17. mart 2023.
Naziv rada	JAHIĆ, A., & BUZADIJA , N. (2023). DEVOPS METHODOLOGY IN MODERN SOFTWARE DEVELOPMENT
Institucija na kojoj je rad izrađen	Quantum Journal of Engineering, Science and Technology, 4(1), 1–11. Retrieved from https://qjoest.com/index.php/qjoest/article/view/81
Naziv rada	A.Jahić, N. Buzadija (2022). Devops budućnost razvoja softvera
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici, XX, 2022/12, UDK 004.4, 161-169
Naziv rada	H. Smriko, N. Buzadija (2022). Idejno rješenje za razvoj aplikacija u Java orkuženju primjenom JFrame
Institucija na kojoj je rad izrađen	Deveti međunarodni naučno-stručni skup SaZnanje, Broj 3/2022, ISSN 2744-1210, 682-697
Naziv rada	D Čeke, S Kunosić, N Buzadija (2022). Smart Contract execution costs optimisation on blockchain network
Institucija na kojoj je rad izrađen	2022 45th Jubilee International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), Izdavač IEEE
Naziv rada	Ćatović, A., Buzadija, N. , & Lemes, S. (2022). Microservice development using RabbitMQ message broker.
Institucija na kojoj je rad izrađen	Science, Engineering and Technology, 2(1), 30–37. https://doi.org/10.54327/set2022/v2.i1.19
Naziv rada	D. Čeke, N. Buzadija , S. Kunosić (2022). Enhancing transparency and fairness in public procurement process with the support of blockchain technology: a smart contract based approach
Institucija na kojoj je rad izrađen	2022 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 1-6, Publisher: IEEE

Naziv rada	N. Bikić, N. Buzadija (2022). Analiza TIMSS 2019 o značaju i potrebi profesionalnog usavršavanja nastavnika, osvrt na rezultate u BiH u odnosu na zemlje zapadnog Balkana i Hrvatske sa preporukama za poboljšanje
Institucija na kojoj je rad izrađen	Predavač na dvodnevnom seminaru za nastavnike i profesore matematike osnovnih i srednjih škola u SBK/KSB, Fojnica – 13. – 14.01.2022., Udruženje matematičara u Srednjobosanskom kantonu
Naziv rada	N. Buzadija , S. Mirvić (2021). Programski jezik Scratch u osnovnim i srednjim školama za edukaciju budućih programera
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova 19 (ISSN 2637-2088), 167-178
Naziv rada	N. Buzadija (2021). Ograničenja online nastave usljed nedostatka IT kompetencija
Institucija na kojoj je rad izrađen	12. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Quality 2021", 309-318
Naziv rada	N. Bikić, N. Buzadija (2021). Uvod u međunarodna komparativna istraživanja velikih razmjera - ILSA, Module 1.
Institucija na kojoj je rad izrađen	21.09.- 24.09.2021 – obuka ; 05.10.2021. – mini konferencija Online
Naziv rada	N. Buzadija (2020). Optimizacija koda u funkciji razvoja programerskih vještina kod studenata
Institucija na kojoj je rad izrađen	Osmi naučno-stručni skup Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici
Naziv rada	N. Buzadija , N. Bikić (2019). Online aplikacija za evidentiranje incidenata uposlenih
Institucija na kojoj je rad izrađen	11. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Quality 2019", Neum, B&H
Naziv rada	N. Bikić, A. Hrnjičić, N. Buzadija (2019). Efekti online digitalnog multimedijalnog sadržaja na učenička postignuća iz oblasti kvadratna funkcija i njen grafik,
Institucija na kojoj je rad izrađen	Educa-Časopis za obrazovanje, nauku i kulturu, ISSN: 2303-7342, Godina XII, 2019
Naziv rada	S. Lemeš, S. Jašarević, N. Buzadija (2019). Primjenjivost blockchain tehnologije na sisteme upravljanja kvalitetom, 2019/6/14
Institucija na kojoj je rad izrađen	11. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "Quality 2019", 13-19, Neum, B&H
Naziv rada	M. Delić, N. Buzadija , E. Zekotić (2018). Standardi u funkciji kvaliteta e-learninga
Institucija na kojoj je rad izrađen	XVIII Međunarodnoj konferenciji, Internacionalni univerzitet Travnik, Vlašić 14.-15.12.2018.
Naziv rada	E. Tabak, N. Buzadija (2018): Vještačka inteligencija u funkciji prepoznavanja objekata i znakova, UDK 004.8, pp. 255-270, Izvorni naučni rad
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova XIV (2018), Filozofskog fakulteta u Zenici, ISSN 2637-2088
Naziv rada	S.Lemeš, N. Buzadija (2018): <i>Standardni modeli održavanja softvera</i> , O18-030
Institucija na kojoj je rad izrađen	UNIVERZITET U ZENICI MAJINSKI FAKULTET U ZENICI; 5. Konferencija „ODRŽAVANJE 2018“ Zenica, B&H, ISSN 1986-583X, 10. - 12 Maj 2018.
Naziv rada	N. Buzadija (2018): <i>Kvalitet blended learning-a je povezan sa stavovima učenika prema LMS-u</i> , UDK 371.3::004]:005.6, UDK 005.6:[371.3::004; str.276-285
Institucija na kojoj je rad izrađen	Filozofski fakultet, Univerzitet u Zenici, 7.međunarodni naučna – stručni skup, Obrazovanje, jezik, kultura: tendencije i izazovi, ISSN 2566-4387

Naziv rada	N. Buzadija , N., L. Omerašević (2017): <i>AHA! – aplikacija za učenje</i> ; UDK 371.3:51]:004.4 UDK 004.4:[371.3:51; str.411-425
Institucija na kojoj je rad izrađen	Zbornik radova XIV (2016/17), Filozofskog fakulteta u Zenici, ISSN 2303-5943
Naziv rada	F. Buzadija, N. Buzadija (2017): <i>Opterećenost učenika nastavnim sadržajima u devetogodišnjim školskim programima primarnog obrazovanja</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Život i škola, ISSN 0044-4855, UDK 37
Naziv rada	N. Buzadija , E. Tabak, F. Buzadija (2017).: <i>The Form of Introducing the Blended Learning Using the A'WOT Method</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	JECET; December 2016 - February 2017; Sec. B; Vol.6. No.1, 027-037. E-ISSN: 2278–179X
Naziv rada	N. Buzadija (2017): <i>Preduslovi kvalitetnog korištenja IKT-a u nastavi sa demonstracijom dobre prakse primjene namjenskih softvera</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Stručnom usavršavanju nastavnika i profesora informatike sa područja SBK-a, januar 2017.
Naziv rada	A. Kozar, M. Delić, N. Buzadija (2017): <i>Mogućnost primjene holograma u brzom razvoju prototipova</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	XIII Međunarodno savjetovanje "Inovativne tehnologije u funkciji rješavanja saobraćajnih i ekoloških problema zemalja u tranziciji", januar 2017, od 57 do 58 str., ISSN broj: 2490-2268
Naziv rada	D. Tiro, N. Buzadija , A. Poturovic (2015): <i>The Possibility of the Hologram Pyramid Applying in the Rapid Prototyping</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	2014 International Conference on Web and Open Access to Learning, ICWOAL'14, November 25th -27th, 2014, Dubai, United Arab Emirates, paper accepted
Naziv rada	N. Buzadija , D. Tiro (2014): <i>Influence of exercises on the final result in the blended learning environment</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Fourth International Conference on e-Learning "Best Practices in Management, Design and Development of e-Courses: Standards of Excellence and Creativity" (ECONF 2013), Manama, Bahrain, publishing IEEE Xplore 2014
Naziv rada	N. Buzadija , D. Tiro (2013): <i>Influence of exercises on the final result in the blended learning environment</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	7-9 May 2013, pp. 456–461, Manama, Bahrein, DOI:10.1109/ECONF.2013.23, Publisher:IEEE
Naziv rada	N. Buzadija , D. Tiro (2013): <i>Metodology for better online learning efficiency in blended learning system by means of mamdani fuzzy logic</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Journal of Automation and Control Engineering, Vol. 1, No. 4, pp. 321-325, Dec., 2013. doi: 10.12720/joace.1.4.321-325
Naziv rada	N. Buzadija , D. Tiro (2013): <i>Metodology for better online learning efficiency in blended learning system by means of mamdani fuzzy logic</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	The 2013 International Conference on Information Applied Electronics (ICIAE 2013), Colombo, Sri Lanka
Naziv rada	N. Buzadija , D. Tiro (2012): <i>An approach in studying the efficiency of blended learning system</i>

Institucija na kojoj je rad izrađen	Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-91-9, ISSN 2304-1382, pp 0233 - 0236, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2012
Naziv rada	N. Buzadija (2012): <i>Influence of exercises on the final result in the e-learning environment</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Original research paper, UDK: 371.6:004]:373.5](497.6), ISSN:1846-1484, Metodički obzori, Vol.7 (2012)2 No.15 Lipanj 2012., Pula
Naziv rada	N. Buzadija (2011): <i>The way of students' efficiency improvement in knowledge acquisition and transfer knowledge model in clarolina CMS</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	JITA - Journal of Information Technology and Applications, ISSN 2232-9625, UDC 37.018.43:004.651, vol 1, number 2, december 2011, pp 77-148, Banja Luka
Naziv rada	N. Buzadija (2011): <i>Influence of exersises on final result in e-learning environment</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Međunarodni znanstveni i stručni skup, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, april 2011.
Naziv rada	N. Buzadija (2010): <i>Efekti primjene system e-learning u nastavi informatike u srednjim školama</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	International scientific and expert conference teacher education for the future, Zenica, 22. i 23. 04. 2010. godine
Naziv rada	N. Buzadija (2010): <i>Uticaj vježbi na konačan rezultat u okruženju e-learninga</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	II međunarodni naučno-stručni skup, Zbornik radova, ISBN 978-99955-49-48-0, ITEO, Banja Luka,
Naziv rada	N. Buzadija (2009): <i>Istraživanje efikasnosti primjene blended learning sustava u nastavi informatike u srednjem obrazovanju</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Život i škola, br. 22 (2/2009.), god. 55., str. od 50. do 61., ISSN:0584-9063 e-ISSN:1874-0459, registriraju u: The articles appearing in this Journal are abstracted and indexed in: MLA INTERNATIONAL BIBLIOGRAPHY, New York, USA i EBSCO Publishing, Editorial Department, Massachusetts, USA
Naziv rada	N. Buzadija (2009): <i>Istraživanje efikasnosti primjene blended learning sistema u nastavi informatike u visokoškolskom obrazovanju</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Internacionalna konferencija na temu: "Kako upravljati u vrijeme krize.", Tuzla, 3. – 5. decembar 2009.
Naziv rada	N. Buzadija (2009): <i>Spremnost učenika da prihvate e-learnig i uticaj istog na motivaciju</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	I međunarodni naučno-stručni skup, Zbornik radova, ISBN 978-99955-49-14-5, ITEO, Banja Luka
Naziv rada	N. Buzadija (2009): <i>Efikasnost data mining korištenjem SAS aplikacije u medicinskom istraživanju</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Medicus, pp.34-62, ISSN:1330-013X
Naziv rada	N. Buzadija (2009): <i>Influence of it investment on firms' productivity in conditions of bih transition to EU</i>
Institucija na kojoj je rad izrađen	Ekonomska revija, ISSN 1512-8962, Vol VII, Issue 2, Tuzla
Naziv rada	N. Buzadija (2007): <i>Uticaj starosne dobi na količinu uzetih lijekova kod srčanih bolesnika</i>

Institucija na kojoj je rad izrađen Kongres kardiohirurga, Mostar

RECENZIJJE:

- Knjiga „Uvod u informacione tehnologije“, Politehnički fakultet, Univerzitet u Zenici, S Lemeš, H Hamidović, 2023
- Knjiga „Tehničke i organizacijske mjere zaštite ličnih podataka“, autor: Haris Hamidović, ISBN - 978-9958-795-14-5, Tuzla : Repro-Karić, 2020,
- Knjiga „Osnove informacijske sigurnosti“, autor: Džemala Kulašina i ostali, 2016., univerzitetska knjiga, ISBN 978-9958-640-59-9
- Knjiga „Računarski sistemi“, autor: Muharem Kozić i ostali, 2017, univerzitetska knjiga
- Udžbenick „Informatika“ za VII razred devetogodišnjeg obrazovanja, 2010., Federalno ministarstvo obrazovanja, 5 knjiga

MENTORSTVA – MAGISTARSKI I
DOKTORSKI RADOVI

- Ahmed Mujić (2023 -). Implementacija optimiziranog rješenja problema koji se javljaju kod asihrone i sinhrono komunikacije između web servisa, Politehnički fakultet u Zenici, Softversko inženjerstvo - **mentor**
- Amar Ćatić (2023-Z). Dizajn, razvoj i implementacija višeslojnog keš sistema u .NET 6 razvojnom programskom okruženju, Politehnički fakultet u Zenici, Softversko inženjerstvo - **komentor**
- Edina Žigonja (2023-Z). Identifikacija faktora koji imaju uticaj na rezultate učeničkih postignuća u zemljama Zapadnog Balkana na PISA i TIMSS testiranjima, Filozofski fakultet u Zenici, Matematika i informatika - **mentor**
- Zerina Šehović (2022-Z). Tendencija u softverskoj industriji u vidu poboljšanja informacija koje su dostupne u obrazovnim ustanovama, Filozofski fakultet u Zenici, Matematika i informatika – **mentor**
- Sanela Mujić (2022-Z). Efekti primjene Scratch platforme za vizuelno programiranje u primarnom i sekundarnom obrazovanju, Filozofski fakultet u Zenici, Matematika i informatika - **mentor**
- Vedad Varupa (2020-Z): Algoritmi u modularnoj aritmetici s primjenama u kriptografiji sa javnim ključem, Filozofski fakultet u Zenici, Matematika i informatika - **komentor**
- Haris Hodžić (2020-Z): Internet kao primarno sredstvo oglašavanja, Fakultet politehničkih nauka, Internacionalni fakultet Travnik - **mentor**
- Lejla Omerašević (2018-). Integrativna aplikacija za učenje i integraciju pedagoške dokumentacije za nastavnike, Filozofski fakultet u Zenici, Matematika i informatika - **mentor**
- Fatima Kadrić (2017-Z): Upotreba softvera za povećanje motivacije u rješavanju matematskih zadataka od strane učenika, Univerzitet u Travniku - **mentor**

MENTORSTVA – DIPLOMSKI I
ZAVRŠNI RADOVI

- Midheta Lušija (2023). Razvoj web aplikacije za rezervaciju smještaja, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Lejla Bijedić (2023). Upotreba blockchaine i kriptovaluta u formiranju decentralizovanog web3 sistema, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Mirzad Keško (2023). Razvoj web aplikacije za online kurseve, Matematika i informatika, Filozofski fakultet u Zenici
- Eldar Tutnjić (2022). Waterloo 365 – water meter reading, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Adin Jahić (2022). Devops principi modernog razvoja softvera, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Edina Pašanbegović (2021): Značaj klasa u programiranju, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici

- Harun Smriko (2021): Idejno rješenje za razvoj aplikacije u Java okruženju primjenom Jframe, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Amer Musić (2021): Razvoj webshop aplikacije upotrebom React.js i Node.js, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Armin Beriša (2021): Pristupi razvoja baze podataka i migracija na web server, Matematika i informatika, Filozofski fakultet u Zenici
- Amar Čatović (2021): Razvoj mikroservisa u .NET 6 uz korištenje RabbitMQ posrednika, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Ajdin Škulj (2020): PHP u kreiranju aplikacije za ažuriranje obaveza nastavnika, Matematika i informatika, Filozofski fakultet u Zenici
- Amina Koluh (2020): PHP u kreiranju aplikacije za ažuriranje obaveza učenika, Matematika i informatika, Filozofski fakultet u Zenici
- Muhamed Čolaković (2019): Platforma SharePoint sa primjenom u edukaciji, Matematika i informatika, Filozofski fakultet u Zenici

ČLANSTVO U KOMISIJAMA ZA MAGISTARSKO I DOKTORSKO RADOVE

- Ajla Fetić (2023). Analiza modela algoritma mašinskog učenja u svrhu detekcije karcinoma pluća, Softversko inženjerstvo, Politehnički fakultet u Zenici
- Marija Matošević (2023). Ocjena kvaliteta softvera za prepoznavanje lica, Filozofski fakultet u Zenici, magistarski rad
- Edin Tabak (2017): Prepoznavanje automobilskih registarskih tablica u oblasti vještačke inteligencije, Filozofski fakultet u Zenici, magistarski rad
- Anela Muran (2016): Modeli softverskog inženjerstva, Filozofski fakultet u Zenici, magistarski rad

Zenica, 12.10.2023.

Van. prof. dr. Nevzudin Buzadžija