



Curriculum vitae

Esad KADUŠIĆ

📍 Skenderija 72, Sarajevo, 71 000, BiH

☎️ 061-778-138

✉️ esad.kadusic@gmail.com / ekadusic@pf.unsa.ba

ID [Google Scholar](#) & [ORCID](#) (0000-0002-0083-1387) & [publons](#) (WoS R-ID: GLS-0392-2022)

Spol muški | Datum rođenja 12.04.1973. | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

2022 - **Docent**

Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, Skenderija 72, BiH, www.pf.unsa.ba

- **Izbor:** Informatika i obrazovne tehnologije
- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2020 - **Docent**

Mašinski fakultet Univerziteta u Zenici, Fakultetska 1, Zenica 72000, BiH, <https://mf.unze.ba>

- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2019 - **Docent**

Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, Fakultetska 1, Zenica 72000, BiH, <https://ptf.unze.ba>

- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2018 - **Docent**

Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, Skenderija 72, BiH, www.pf.unsa.ba

- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2018 - **Docent**

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, BiH, www.ef.unsa.ba

- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2018 - **Docent**

Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici, Zmaja od Bosne 56, Zenica 72000, BiH, <https://ff.unze.ba>

- **Izbor:** Računarsko programiranje
- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

2016 - **Stručnjak iz prakse**

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne 33, BiH, <https://pmf.unsa.ba>

- **Angažman**

Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

- 2004 - 2022 **Šef službe za partnerska rješenja**
BH Telecom, Franca Lehara 7, BiH, www.bhtelecom.ba
▪ **Angažman:** Razvoj i implementacija rješenja iz oblasti mobilnih tehnologija i servisa, Razvoj IoT (*Internet of Things*) usluga
Djelatnost ili sektor: Pružanje IT usluga
- 2004 - 2005 **Consultant, IT expert**
European Union, Delegation of the European Commission to Bosnia and Herzegovina, Operations Sections
- 2004 - 2008 **Viši asistent**
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, BiH, www.etf.unsa.ba
▪ **Izbor:** Računarske i telekomunikacijske mreže
▪ **Angažman**
Djelatnost ili sektor: Obrazovanje
- 2001 - 2004 **Asistent**
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, BiH, www.etf.unsa.ba
▪ **Izbor:** Računarske i telekomunikacijske mreže
▪ **Angažman**
Djelatnost ili sektor: Obrazovanje
- 1998 - 2001 **Profesor**
Srednja elektrotehnička škola Sarajevo, Safeta Zajke 2, BiH, <https://www.ets-sa.edu.ba/>
▪ **Angažman**
Djelatnost ili sektor: Obrazovanje

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

- 2017 **Doktor tehničkih nauka**
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, BiH, www.etf.unsa.ba
▪ **Tema:** Jedan pristup poboljšanju sveukupne performanse procedure signalizacije upravljanja mobilnošću i podrške QoS-u u celularnim all-IP mrežama
- 2015 **Doktor ekonomskih nauka**
Ekonomski fakultet Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Alekse Šantića 3, BiH, <https://ekofis.ues.rs.ba/>
▪ **Tema:** Ekonomski efekti i rizici primjene inovativnog modela mobilnog bankarstva u Bosni i Hercegovini
- 2006 **Magistar tehničkih nauka**
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Zmaja od Bosne bb, BiH, www.etf.unsa.ba
▪ **Tema:** Identifikacija i rješavanje problema signalizacijskih protokola kod praktičnih VoIP sistema
- 1998 **Diplomirani inženjer Elektrotehničkih nauka**
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Prištini, Priština
▪ **Tema:** Digitalna mreža integrisanih usluga – ISDN

Materinski jezik Bosanski

Ostali jezici Engleski

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B2	B2	B1	B1	B2

Komunikacijske vještine

PREGOVARAČKE - USPOSTAVA PARTNERSKE SARADNJE SA RAZNIM POSLOVNIM PARTNERIMA, KOMPANIJAMA

- Dobre komunikacijske vještine stečene tokom rada na mjestu Šefa službe za partnerska rješenja (BH Telecom)

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

RUKOVOĐENJE OJ - ŠEF SLUŽBE ZA PARTNERSKA RJEŠENJA

- Upravljanje službom od cca deset ljudi, upravljanje projektantskim timovima, upravljanje projektima

Poslovne vještine

UPRAVLJANJE ORGANIZACIONIM PROMJENAMA

- Položen kurs „Upravljanje organizacionim promjenama“ (Asee Bosna i Hercegovina, Sarajevo, 2014)

UPRAVLJANJE TROŠKOVIMA I POSLOVNO ODLUČIVANJE

- Certifikat/Potvrda o pohađanju: Upravljanje troškovima i poslovno odlučivanje, Privredna komora Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2013

UPRAVLJANJE POSLOVANJEM NOVONASTALIH MSP

- Uvjerenje o pohađanju obuke: *Start UP* krediti i poslovanje novoosnovanih MSP, *Start UP* Centar Zvezdara, Sekretarijat za privredu, Beograd, 2011

UPRAVLJANJE KVALITETOM

- Certifikat o uspješno završenom kursu: Kurs za internog auditora za sistem upravljanja kvalitetom shodno odredbama Standarda ISO 19011 – Smjernice za auditiranje sistema upravljanja kvalitetom, Certifikat broj: IA 622, Sarajevo, 2010

Računarske vještine

DOBRO VLADANJE ALATIMA I TEHNOLOGIJAMA

- Microsoft Office™, Microsoft Office 365;
- Matlab, Visual Studio Community;
- C++, Java, Python, CSS, HTML, jQuery, JavaScript, MySQL, PHP, UML;
- Fuzzy logic, neural networks

Vozačka dozvola

POLOŽEN VOZAČKI ISPIT

- B i C kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Područja zanimanja

OBLAST INFORMATIKA I RAČUNARSTVO

- Računarsko programiranje, WEB tehnologije, algoritmi i strukture podataka, računarski sistemi, arhitekture i organizacije računara, razvoj softvera, ekspertni sistemi.

OBLAST IK TEHNOLOGIJE

- Informacione tehnologije - dizajn, razvoj, implementacija, NGN (*Next Generation Network*) mreža, SDN (*Software Defined Networking*) mreže, multimedijalni sistemi, mobilne IP mreže - tehnologije prenosa, arhitekture, protokoli, algoritmi, kvalitet servisa - QoS, zaštita i sigurnost IP mreža, Cloud tehnologije, SaaS/PaaS/IaaS, IoT (*Internet of Things*), *Mcommerce*.

OBLAST POSLOVNA INFORMATIKA

- Elektronsko poslovanje, poslovna inteligencija, vještačka inteligencija i ekspertni sistemi u poslovanju, *Cloud Computing* poslovanje, poslovni informacioni sistemi, *ICT Management*, korporativno upravljanje IT rizicima.

Reference

KONFERENCIJE

1. Kadusic, E., Zivic, N., Ruland, C., & Hadzajlic, N.: **THE TRANSITIONAL PHASE OF BOOST.ASIO AND POCO C++ NETWORKING LIBRARIES TOWARDS IPV6 AND IOT NETWORKING SECURITY**, IEEE International Conference on Smart Internet of Things (SmartIoT 2022), Suzhou, China
2. Nataša Živić, Esad Kadušić, Kerim Kadušić: **DIRECTED ACYCLIC GRAPH AS HASHGRAPH: AN ALTERNATIVE DLT TO BLOCKCHAINS AND TANGLES**, 2020 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), Date of Conference: 18-20 March 2020, Date Added to IEEE Xplore: 16 April 2020
3. Esad Kadušić, Christoph Ruland, Nataša Živić, Aldin Mašović: **IMPLEMENTATION OF MQTT NATIVE APPLICATION FOR TIZEN-BASED SMARTWATCHES**, 2019 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI), Date of Conference: 5-7 Dec. 2019, Date Added to IEEE Xplore: 20 April 2020, Las Vegas, NV, USA
4. Nataša Živić, Esad Kadušić, Kerim Kadušić: **DIRECTED ACYCLIC GRAPH AS TANGLE: AN IOT ALTERNATIVE TO BLOCKCHAINS**, 27th Telecommunications forum TELFOR 2019, Date of Conference: 26-27 Nov. 2019, Date Added to IEEE Xplore: 30 January 2020
5. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Mirko Skrbic, Mesud Hadzalic, Narcis Behililovic: **EUCLIDEAN DISTANCE-BASED QOS METRIC FOR DYNAMIC MAP SELECTION IN HMIPV6 NETWORK**, The 15th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT-2015), Liverpool, England, October 26-28, 2015
6. Esad Kadusic, Mirko Skrbic, Natasa Zivic, Amela Zgalj, Adnan Hantalasevic: **IMPLEMENTATION OF A HMIPV6 EXTENSION IN THE INET AND XMIPV6 SIMULATION FRAMEWORK WITH DYNAMIC MAP DISCOVERY FOR OMNET 4.X**, MIPRO 2015 - 38th International Convention, IEEE, Opatija, Croatia, May 25-29, 2015
7. Amela Zgalj, Edvin Škaljo, Esad Kadušić: **PULSE WIDTH AS AN INFLUENCING FACTOR IN OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETRY MEASUREMENTS**, Telecommunications Forum (TELFOR), 2011 19th, IEEE, Belgrade, 22-24 Nov. 2011
8. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Amela Žgalj: **TRENDS IN FINANCIAL SERVICES DELIVERY: IMPLICATIONS FOR A USER-CENTRIC MOBILE BANKING BUSINESS MODEL**, 6th European Conference on Innovation and Entrepreneurship (ECIE 2011), Aberdeen, Scotland, UK, 15-16 Septembar 2011
9. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Amela Žgalj: **CRITICAL ANALYSIS OF INFLATION AND PRICE STABILITY IN MONETARY POLICY**, 2011 International Conference on Financial Management and Economics (ICFME 2011), IPEDR vol.11 (2011) © (2011) IACSIT Press, Singapore
10. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Amela Žgalj: **ILLEGAL ACTIONS IN FINANCIAL REPORTS - PREVENTION AND DETECTION**, 2011 International Conference on Sociality and Economics Development (ICSEP 2011), Kuala Lumpur, Malezija, 17-19 Juni, 2011

11. Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Esad Kadušić, Mr. Sc. Aleksandar Ivanović: **RISK ASSESSMENT PROCEDURES IN TERMS OF STRATEGIC AUDIT PLANS AND PROGRAMS: ASSESSMENT OF INHERENT, CONTROL AND DETECTION RISKS**, International scientific conference "Small and Medium Enterprises - Possibilities and Perspectives 2011", Srbija, Novi Pazar, 25 April 2011
12. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Amela Žgalj: **IMPLEMENTATION OF SAMPLING METHODS AND EVALUATION OF THE TEST RESULTS OBTAINING AUDIT EVIDENCE**, International Scientific Conference "Small And Medium Enterprises - Possibilities And Perspectives 2011, Novi Pazar, Srbija 25 April 2011
13. Natasa Zivic, Esad Kadusic, Mirko Skrbic: **MATHEMATICAL OPTIMIZATION OF DECRYPTING ALGORITHM FOR SOFT INPUT DECRYPTION**, 2009 XXII International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies, IEEE conf., Sarajevo 2009
14. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Narcis Behlilovic, Alija Vegara: **PROBLEM VERIFICATION DURING EXECUTION OF H.323 SIGNALING**, 2008, god., 7th The World Scientific and Engineering Academy and Society International Conference on Telecommunications and Informatics (TELE-INFO '08), Istanbul, Turkey, May 27-29, 2008
15. Esad Kadusic, Nihad Borovina, Asaf Sarajlic, Amela Kovacevic: **IMPLEMENTACIJA PLATFORME ZA ISPORUKU SERVISA U IMS OKRUZENJU**, Telekomunikacioni forum TELFOR 2007, Beograd 2007
16. Dženana Muračević, Esad Kadušić: **OTVORENI SISTEMI ZA UPRAVLJANJE PROSTORNIM PODACIMA**, Telekomunikacioni forum TELFOR 2007, Beograd 2007
17. Nihad Borovina, Sead Kreso, and Esad Kadusic: **ANALIZA KOMPLEKSNOСТИ PROBLEMA FORMIRANJA BACKBONE-A U MOBILNIM AD-HOC MREZAMA (COMPLEXITY ANALYSIS OF THE PROBLEM OF FORMING THE BACKBONE IN MOBILE AD-HOC NETWORKS)**. In Proceedings of the XXI International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 29-31 October, 2007). ICAT '07.
18. Asaf Sarajlić, Esad Kadušić: **M – COMMERCE AS A SHAPE OF E-COMMERCE AND ITS SECURITY ASPECTS**, TELFOR 2005, Beograd 2005
19. Benjamin Hadzalic, Esad Kadusic: **VOICEXML TECHNOLOGY IN THE STANDRAD – BASED E-LEARNING CONCEPT**, FIT E-learning Conference, Mostar 2004
20. Benjamin Hadzalic, Esad Kadusic: **KONTROLA GUBITAKA VOIP USLUGA NA NIVOU VEZE**, BIHTEL 2004, Sarajevo 2004
21. Esad Kadusic, Jasmin Velagic, Alija Vegara: **INTEGRATION OF VOICE AND VIDEO OVER IP AND DISTANCE LEARNING TECHNIQUES IN IMPROVING EDUCATIONAL ACTIVITIES**, IEEE International Conference on Electrical Engineering, Sarajevo 2003
22. Esad Kadusic, Narcis Behlilovic: **LABORATORIJA ZA PRENOS GOVORA PREKO IP**, BIHTEL 2002, 23-25 oktobar, IV Međunarodni simpozij o telekomunikacijama, Telekomunikacije – usluge i tehnologije, Sarajevo 2002

ČASOPISI

1. Kadusic, E., Zivic, N., Ruland, C., & Hadzajlic, N.: **A Smart Parking Solution by Integrating NB-IoT Radio Communication Technology into the Core IoT Platform** (2022) Future Internet, 14(8), 219.
2. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Andrej Kos: **QOS-AWARE DYNAMIC MAP SELECTION IN HMIPv6 ARCHITECTURE**, Published in: IEEE Access (Volume: PP, Issue: 99), Page (s): 1, ISSN: 2169-3536, Publisher: IEEE; Date of Publication: 01 june 2016
3. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Amela Žgalj: **CONSUMER ADOPTION - RISK FACTOR OF MOBILE BANKING SERVICES**, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering Vol:5, No:8, 2011, waset.org/Publication/3223
4. Mr. Sc. Esad Kadušić, Ph. D. Petar Bojović, Mr. Sc. Azra Džigal: **MOBILE BANKING: BANKS TURN TO MOBILITY IN TIMES OF GLOBAL FINANCIAL CRISIS!?**, Journal of economic - financial theory and practise, REVISTA ECONOMICĂ, Nr. 6(59) Vol. I/2011, ISSN 1582-6260, SIBIU, 2011
5. Esad Kadušić: **KONVERGENCIJA SERVISNOG SLOJA I MULTIMEDIJE U MREŽAMA NOVE GENERACIJE**, naučno-stručni stručni časopis za telekomunikacione tehnologije - "Telekomunikacije", Sarajevo 2008

KNJIGE

1. Petar Bojovic, Nada Vignjevic Djordjevic, Danijela Janjic, Jelena Avakumovic, Vesna Senic, Esad Kadusic, Aleksandar Ivanovic i drugi: **PRINCIPI MIKROEKONOMIJE**, 244 stranice, izdavač Zemun 2009

MONOGRAFIJE

1. E. Kadušić, N. Borovina, S. Adanalić: **M2M USLUGE**, Monografija - Servisi BH Telecoma za razvoj informatizacije BH društva, BH Telecom, Sarajevo 2013
2. N. Borovina, E. Kadušić, S. Kahvedžić i drugi: **USLUGE RAČUNARSTVA U OBLAKU**, Monografija - Servisi BH Telecoma za razvoj informatizacije BH društva, BH Telecom, Sarajevo 2013

POZIVNA PREDAVANJA

1. Esad Kadusic: **CHALLENGES OF IMS DEPLOYMENT AND APPLICATION DEVELOPMENT**, pozivno predavanje, INTSIKT 2008, Neum, Bosnia and Herzegovina, May 28 and 29, 2008
2. Esad Kadusic: **TRAINING OF THE TRAINERS FOR THE BASIC USE OF IT EQUIPMENT**, European Union, Delegation of the European Commission to Bosnia and Herzegovina, Operations Sections, Sarajevo 2003/2004

RECENZIJE

1. **Časopis INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT**, 2016. god.
2. **Internacionalna konferencija ICOIN 2018**, 2016. god.

SAVJETOVANJA

1. E. Kadušić, N. B., A. I.: **KONCEPTI EVOLUCIJE U ARHITEKTURI SERVISNOG SLOJA BH TELECOM-A**, BH Telecom d.d., Drugo savjetovanje – "OSS-BSS integracija", Sarajevo 2008
2. E. Kadušić, A. I., N. B.: **EVOLUCIJA SERVISNOG SLOJA I MULTIMEDIJE U MREŽAMA NOVE GENERACIJE**, BH Telecom d.d., Prvo savjetovanje – "Širokopojasni pristup i razvoj NGN mreže BH Telecom-a", Sarajevo 2007

PROJEKTI

1. E. Kadušić, A. Dž., i ostali, **IoT - SMART PARKING**, BH Telecom, Sarajevo 2020/21
2. E. Kadušić, A. Dž., i ostali, **IoT - SMART HOME**, BH Telecom, Sarajevo 2020/21
3. E. Kadušić, A. Dž., i ostali, **UNAPRJEĐENJE I INTEGRACIJA M2M PLATFORME**, BH Telecom, Sarajevo 2019/20
4. E. Kadušić, A. Č.: **SECURITY PLATFORM FOR GPRS/EDGE/UMTS SYSTEMS**, BH Telecom, Sarajevo 2006/07
5. E. Kadušić, S. H.: **STREAMING PLATFORM FOR MOBILE TV, IP TV**, BH Telecom, Sarajevo 2006/07
6. E. Kadušić, S. H.: **RING BACK TONE PLATFORM**, BH Telecom, Sarajevo 2006/07
7. E. Kadušić, A. Č.: **IP INFRASTRUKTURA, REALIZACIJA 10 GBPS IP BACKBONE MREŽE**", BH Telecom, Sarajevo 2005/06
8. E. Kadušić, Ž. B.: **SERVICE DELIVERY PLATFORM – SDP**, BH Telecom, Sarajevo 2005/06/07
9. E. Kadusic: **TRANSMISSION SYSTEM FOR NETWORKING OF LAW ENFORCEMENT AGENCIES IN BOSNIA AND HERZEGOVINA BY USE OF DIGITAL RADIO-RELAY SDH (SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY) TRANSMISSION SYSTEMS AND POINT-TO-MULTIPOINT APPLICATIONS**, EUC/EU Cards, Sarajevo 2003/04
10. E. Kadusic, A. S.: **PROFESSIONAL TERRESTRIAL DIGITAL MOBILE RADIO SYSTEM FOR BIH POLICE FORCES**, EUC/EU Cards, Sarajevo 2003/04

11. E. Kadusic: **VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) FOR TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR THE NEEDS OF POLICE AND SECURITY RELATED INSTITUTIONS, EUC/EU CARDS**, Sarajevo 2003/04
12. E. Kadusic, J. S., E. A.: **SWITCHES, ROUTERS AND FIREWALLS FOR TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR THE NEEDS OF POLICE AND SECURITY RELATED INSTITUTIONS, EUC/EU Cards**, Sarajevo 2003/04
13. E. Kadusic, R. S.: **PREPARATION OF TECHNICAL SPECIFICATIONS & PROJECT DESCRIPTION FOR HARDWARE FOR BIH CRIMINAL ANALYSIS NETWORK UNDER, EUC/EU Cards**, Sarajevo 2003/04

INVESTICIONI PROGRAMI

1. E. Kadušić, A. K. i ostali: Investicioni program **UNAPRJEĐENJE SERVISNIH PLATFORMI**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2017
2. E. Kadušić, N. Z., N. B. i ostali: Investicioni program **RAZVOJ MOBILNIH SERVISI 2015.–2017. GODINE**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2014
3. E. Kadušić, A. K., A. H. i drugi: Investicioni program **MOBILNI SERVISI – RAZVOJ, UNAPREĐENJE I UPRAVLJANJE KVALITETOM (2012-2014 god.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2011
4. N. Z., A. I., E. Kadušić, S. B.-J. i ostali: Investicioni program **RAZVOJ SERVISNE MREŽE HW/SW UPGRADE I NOVE FUNKCIONALNOSTI SERVISNE MREŽE (2011 GOD.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2010
5. N. Z., E. Kadušić, A. M., Z. M.: Investicioni program **RAZVOJ SERVISNE MREŽE: KONSOLIDACIJA BAZA PODATAKA U SERVISNOJ MREŽI & UNAPREĐENJE IP INFRASTRUKTURE I SISTEMA ZAŠTITE, MPBN (2010-2011 god.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2009
6. A. Č., N. Z., E. Kadušić i ostali: Investicioni program **RAZVOJ SERVISNE MREŽE – SIGURNOST I UPRAVLJENJE SERVISNOM MREŽOM (2010-2011 god.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2009
7. E. Kadušić, S. Gološ, H. Kovačević: investicioni program **SIGURNOST - USLUŽNI SLOJ I OSIGURANJE PODATAKA (2009/10 god.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2008
8. E. Kadušić, A. I., A. S. i ostali: Investicioni program **UNAPREĐENJE KVALITETA I PODIZANJE KAPACITETA SERVISNE MREŽE (2009 GOD.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2008
9. N. B., E. Kadušić, Ž. B.: Investicioni program **SIGURNOST - IP SERVICE LAYER INFRASTRUKTURA I BACKUP (2009/10 god.)**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2008
10. E. Kadušić, N. B., Ž. B.: Investicioni program **LABORATORIJA ZA IMS, NGN I M-COMMERCE**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2008
11. V. Đ., O. P., N. Z., E. Kadušić i ostali: Investicioni program **UNAPREĐENJE KVALITETA I PODIZANJE KAPACITETA SERVISNE MREŽE**, BH Telecom d.d., Sarajevo 2007

SPECIJALISTIČKE OBUKE

1. Certifikat o uspješno završenom kursu **ZAŠTO JE VAŽNA SIGURNOST PODATAKA**, Šifra certifikata YujqVIMwf8, BH Telecom, Sarajevo, 2011
2. Certifikat o pohađanju radionice održane u Sarajevu na teme **STRATEGIJA I RAZVOJ TELEKOMUNIKACIJA, PREGLED KORIŠTENIH TEHNOLOGIJA, ARHITEKTURA MOBILNIH MREŽA, PRIMJENJENE TEHNOLOGIJE I PRIPADAJUĆE KORISNIČKE USLUGE**, Ericsson d.o.o., Sarajevo, 2010
3. Certificate of Completion: **HP DATA PROTECTOR 6.1 SOFTWARE: ESSENTIALS**, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland, 2010
4. Certifikat za učešće na radionici: **STRATEGIJA RAZVOJA MREŽE BH TELECOOMA**, Nokia Siemens Networks, Fojnica, BiH, 2010
5. Certificate: **MTV & V 4.0 – SYSTEM OVERVIEW**, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland 2009
6. Certificate: **MTV & V 4.0 – SYSTEM ADMIN**, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland 2009
7. Certifikat za učešće na radionici: **KONCEPT MODERNIZACIJE MREŽE BH MOBILE-A**, Nokia Siemens Networks, Fojnica, BiH, 2009

8. Školovanje: **SOA CONCEPT COURSE**, TIS Knowledge Center, Zagreb 2009
9. Školovanje: **PARLAY X MESSAGING COURSE**, TIS Knowledge Center, Zagreb 2009
10. Systems Expertise: **SERVICE INTERACTION GATEWAY AND SERVICE INTERACTION GATEWAY**, Ireland, Dublin 2009
11. Certifikat o pohađanju radionice: **STRATEGIJA I RAZVOJ TELEKOMUNIKACIJA, PREGLED KORIŠTENIH TEHNOLOGIJA**, Ericsson, Sarajevo, 2009
12. Certifikat o pohađanju radionice: **ARHITEKTURA MOBILNIH MREŽA, PRIMJENJENE TEHNOLOGIJE I PRIPADAJUĆE KORISNIČKE ULUGE**, Ericsson, Sarajevo, 2009
13. Systems Expertise: **VIDEO GATEWAY, MOBILE TV**, Dublin, Ireland 2008
14. Systems Expertise: **NETWORK MANAGEMENT AND HP OPEN VIEW NETWORK MANAGEMENT**, Ericsson, Zagreb 2007
15. Systems Expertise: **OPEN SERVICES ARCHITECTURE (OSA/PARLAY), SECURITY**, Ericsson, Zagreb 2007
16. Systems Expertise: **M-COMMERCE, SERVICE DELIVERY PLATFORM**, Ericsson, Zagreb 2006
17. Systems Expertise: **NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS**, Ericsson, Zagreb 2006
18. Systems Expertise: **JUNIPER NETWORKS SOLUTIONS PROVIDE AN EXTENSIVE ARRAY OF NETWORK SECURITY SOLUTIONS**, SMART COM, Ljubljana 2006
19. Uvjerenje o upoznavanju: **TRENDovi I NOVE USLUGE U MOBILNOJ MREŽI**, BH Telecom d.d., Sarajevo, 2006
20. Certificate: **HP OPENVIEW NETWORK NODE MANAGER FOR OPERATIONS FROM 17th TO 18th**, Ericsson, Dublin, Ireland 2005
21. Certificate of attendance **HP OPENVIEW NETWORK NODE MANAGER FOR OPERATORS**, HP, Zagreb, 2005

OPŠTI CERTIFIKATI, KURSEVI

1. Potvrda o pohađanju seminara **UPRAVLJANJE ORGANIZACIONIM PROMJENAMA**, Asee Bosna i Hercegovina, Sarajevo, 2014
2. Certifikat/Potvrda o pohađanju: **Upravljanje troškovima i poslovno odlučivanje**, Privredna komora Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2013
3. Uvjerenje o pohađanju obuke: **START UP KREDITI I POSLOVANJE NOVOOSNOVANIH MSP**, Start Up Centar Zvezdara, Sekretarijat za privredu, Beograd, 2011
4. Certifikat o uspješno završenom kursu: **Kurs za internog auditora za sistem upravljanja kvalitetom shodno odredbama Standarda ISO 19011 – Smjernice za auditiranje sistema upravljanja kvalitetom**, Certifikat broj: IA 622, Sarajevo, 2010
5. Uvjerenje o završenoj tematskoj stručnoj radionici: **PRIMJENA STANDARDNE TENDERSKE DOKUMENTACIJE U PROCESU JAVNIH NABAVKI**, BH Telecom, Sarajevo, 2008
6. Certificate for participation on the **IV SEMINAR ZA VODEĆE MENADŽERE I KLJUČNE ČLANOVE**, Calivita International, Teslić, 2006

OSTALI OPŠTI KURSEVI

1. **ENGLJSKI JEZIK III STEPEN**, završen kurs: Impress Centar Sarajevo, 1999

MENTORSTVA – DIPLOMSKI I ZAVRŠNI RADOVI

1. **PISANJE APLIKACIJA C++ PROGRAMSKIM JEZIKOM OBJEKTNO ORIJENTISANIM PRISTUPOM I PREDLOŠCIMA STANDARDNE BIBLIOTEKE-STL**, kandidat N. H., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
2. **UPOTREBA GENERIČKOG I FUNKCIONALNOG PROGRAMIRANJA U PROGRAMSKOM JEZIKU JAVA**, kandidat M. H., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;

3. **OBJEKTNO-ORIJENTISANI PRISTUP I SIMULACIJA OSNOVNIH FUNKCIONALNOSTI U JAVA PROGRAMSKOM JEZIKU**, kandidat N. T., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
4. **MODELIRANJE I IZRADA RESPONZIVNE WEB STRANICE**, kandidat A. D., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
5. **STUDENTSKI INFORMACIONI SISTEM U PROGRAMSKOM OKRUŽENJU PHP – LARAVEL**, kandidat Harun Selimanović ina Dizdarević, Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
6. **IZRADA DINAMIČKE WEB STRANICE ZA IZNAJMLJIVANJE NEKRETNINA**, kandidat M. D., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
7. **WEB APLIKACIJA UPRAVLJIVOG SADRŽAJA ZA ONLINE RAZMJENU ROBA**, kandidat B. Š., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
8. **NAPREDNI KONCEPTI OBJEKTNO ORIJENTIRANOG PROGRAMIRANJA U C++**, kandidat A. Č., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
9. **PROBLEMI I ZAŠTITA U ELEKTRONSKOJ TRGOVINI**, kandidat Dž. Š., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici;
10. **UTJECAJ UMJETNE INTELIGENCIJE NA UNAPREĐENJE E-POSLOVANJA**, kandidat H. B., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici;
11. **POSLOVNA INTELIGENCIJA I ANALITIKA**, kandidat M. D., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici;
12. **TRGOVANJE KRIPTOVALUTAMA I BEZGOTOVINSKO DRUŠTVO**, kandidat H. B., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici.