

ddr. Esad Kadušić, dipl. ing. el.

Lični podaci	<ul style="list-style-type: none">▪ Datum rođenja: 12.04.1973. god., Sjenica▪ Stalni boravak: Sarajevo-BiH▪ Državljanstvo: BiH▪ Obrazovanje: <u>Doktor tehničkih nauka</u> <u>Doktor ekonomskih nauka</u>▪ Kontakt: Telefon: +387 (61) 778 - 138 E-mail: esad.kadusic@gmail.com
Obrazovanje	<ul style="list-style-type: none">▪ Doktorat II: <u>Elektrotehnički fakultet</u> Univerziteta u Sarajevu, 14. juli 2017. god. – odbranjena doktorska disertacija na temu „JEDAN PRISTUP POBOLJŠANJU SVEUKUPNE PERFORMANSE PROCEDURE SIGNALIZACIJE UPRAVLJANJA MOBILNOŠĆU I PODRŠKE QOS-U U CELULARNIM ALL-IP MREŽAMA“▪ Doktorat I: <u>Ekonomski fakultet</u> Univerziteta u Istočnom Sarajevu, 14. juli 2015. god. – odbranjena doktorska disertacija na temu „EKONOMSKI EFEKTI I RIZICI PRIMJENE INOVATIVNOG MODELA MOBILNOG BANKARSTVA U BOSNI I HERCEGOVINI“▪ Magisterij: <u>Elektrotehnički fakultet</u> Univerziteta u Sarajevu, 01. april 2006. god. – odbranjen magistarski rad na temu „IDENTIFIKACIJA I RJEŠAVANJE PROBLEMA SIGNALIZACIJSKIH PROTOKOLA KOD PRAKTIČNIH VOIP SISTEMA“▪ Fakultet: <u>Elektrotehnički fakultet</u> Univerziteta u Prištini, 17. april 1998. god. – odbranjen diplomski rad na temu „DIGITALNA MREŽA INTEGRISANIH USLUGA – ISDN“
Područja zanimanja	<p><u>OBLAST INFORMATIKA I RAČUNARSTVO</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Računarsko programiranje, softversko inženjerstvo, računarski sistemi, ekspertni sistemi, Machine Learning (ML), poslovna inteligencija .. <p><u>OBLAST IK TEHNOLOGIJE</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Informacione tehnologije - dizajn, razvoj, implementacija, NGN (<i>Next Generation Network</i>) mreža, SDN (<i>Software Defined Networking</i>) 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 (<i>Internet of Things</i>), Mcommerce .. <p><u>OBLAST DIGITALNA EKONOMIJA, POSLOVNA INFORMATIKA</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Digitalne finansije i bankarstvo, elektronsko poslovanje, vještačka inteligencija i ekspertni sistemi u poslovanju, <i>Cloud Computing</i> poslovanje, poslovni informacioni sistemi, ICT Management, korporativno upravljanje IT rizicima.
Informatičke vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none">▪ Microsoft Office 365, IBM SPSS Statistics, Matlab ..▪ C++, Java, Python, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, jQuery, PHP, MySQL, Kotlin, MAUI ..▪ Machine Learning, Fuzzy Logic, Neural Networks ..
Jezici	<ul style="list-style-type: none">▪ Engleski

<p style="text-align: center;">Naučno-nastavna zvanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 03.05.2023. Vanredni profesor za užu načnu oblast Računarsko programiranje <u>Filozofski fakultet</u> Univerziteta u Zenici ▪ 30.03.2022. Docent za užu načnu oblast Informatika i obrazovne tehnologije <u>Pedagoški fakultet</u> Univerziteta u Sarajevu ▪ 2015, 2021. Docent za naučnu oblast „Računovodstvo i finansije“, u toku izbor za napredovanje u zvanje vanredni profesor (stečeni uslovi) <u>Fakultet za menadžment i poslovnu ekonomiju</u>, Univerzitet u Travniku ▪ 03.05.2018. Docent za užu načnu oblast Računarsko programiranje <u>Filozofski fakultet</u> Univerziteta u Zenici ▪ 14.07.2006. Viši asistent za užu naučnu oblast Računarske i telekomunikacijske mreže <u>Elektrotehnički fakultet</u>, Univerzitet u Sarajevu ▪ 2001-2006 Asistent/Asistent saradnik <u>Elektrotehnički fakultet</u>, Univerzitet u Sarajevu
<p style="text-align: center;">Nastavni angažmani</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2021-2022 Nastavnik (Angažman o izvođenju nastave) <u>Mašinski fakultet</u> Univerziteta u Zenici (studijski program Mehatronika, II ciklus) ▪ 2019- Nastavnik (Angažman o izvođenju nastave) <u>Politehnički fakultet</u> Univ. u Zenici (Katedra za softversko inženjerstvo, I/II ciklus) ▪ 2019- Nastavnik (Angažman o izvođenju nastave) <u>Pedagoški fakultet</u> Univerziteta u Sarajevu (Oblast informatika) ▪ 2018-2021 Gostujući profesor (Angažman u nastavnonaučnom procesu) <u>Elektrotehnički fakultet</u> Univerziteta u Sarajevu ▪ 2018- Nastavnik (Angažman o održavanju nastave) <u>Filozofski fakultet</u> Univ. u Zenici (studijski progam matematika i informatika, I/II ciklus) ▪ 2018- Stručnjak iz prakse (Angažman u svojstvu stručnjaka iz prakse i predavača) <u>Prirodno matematički fakultet</u> Univ. u Sarajevu (Odsjek za matem. i kompjut. nauke)
<p style="text-align: center;">Radno iskustvo</p> <p style="text-align: center;">&</p> <p style="text-align: center;">zaposlenja</p> <p style="text-align: center;">radni angažmani</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2022- Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu <u>Docent za užu načnu oblast Informatika i obrazovne tehnologije</u> ▪ 2004– BH Telecom d.o.o Sarajevo <u>Šef službe za partnerska rješenja</u>, Šef službe za M2M i partnerske servise, Šef službe za planiranje i razvoj servisne mreže i aplikacija, Stručni saradnik za planiranje i razvoj podatkovnih usluga ▪ 2004– ETF Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu Saradnik u zvanju <u>Viši asistent</u> za užu naučnu oblast Računarske i telekomunikacijske mreže ▪ 2004–2005 European Union, Delegation of the European Commission to Bosnia and Herzegovina, Operations Sections <u>Consultant, IT expert</u> ▪ 2003–2005 CIPS Sarajevo <u>IT expert - stručno konsultantski poslovi</u> ▪ 2001–2004 ETF Sarajevo, Univerzitet u Sarajevu <u>Saradnik u zvanju Asistent</u> ▪ 1998–2001 Mješovita srednja elektrotehnička škola Sarajevo <u>Profesor stručno–teorijskih predmeta</u>

Reference

&
konferencije
časopisi

(1)

1. Elmin Marevac; Esad Kadusic; Christoph Ruland and Natasa Zivic: **APPLICATION OF DEEP LEARNING AND NEURAL NETWORKS FOR SMART GRID STABILITY PREDICTIONS**, IEEE the 12th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2024), 18-20 August 2024, Ontario Tech University Oshawa, Ontario, Canada
2. Sead Delalić; Zinedin Kadrić; Elmedin Selmanović; Emin Mulaimović; Esad Kadušić: **SELECTING SYMBOLS FOR OBJECT MARKING IN COMPUTER VISION TASKS** Published in: 2024 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO), 20-24 May 2024, Publisher: IEEE, DOI: 10.1109/MIPRO60963.2024.10569185
3. Adnan Alagic, Natasa Zivic, Esad Kadusic, Dzenan Hamzic, Narcisa Hadzajlic, Mejra Dizdarevic, Elmedin Selmanovic: **MACHINE LEARNING FOR AN ENHANCED CREDIT RISK ANALYSIS: A COMPARATIVE STUDY OF LOAN APPROVAL PREDICTION MODELS INTEGRATING MENTAL HEALTH DATA**, Machine Learning and Knowledge Extraction 2024, 6(1), 53-77; Publ. 4 Jan. 2024 , <https://doi.org/10.3390/make6010004>
4. Esad K, Natasa Z, Narcisa H and Rejhan K: **ROLE OF THE BITCOIN LIGHTNING NETWORK IN DIGITAL MICRO-PAYMENTS**, Crimson Publishers, COJ Technical & Scientific Research, COJTS.MS.ID.000578. 4(1).2023, Published: January 05, 2023, <https://crimsonpublishers.com/cojts/pdf/COJTS.000578.pdf>
5. Amar Catovic, Esad Kadusic, Christoph Ruland, Natasa Zivic, Narcisa Hadzajlic: **AIR POLLUTION PREDICTION AND WARNING SYSTEM USING IOT AND MACHINE LEARNING**, 2022 International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME), 16-18 November 2022, Maldives, Maldives, Publisher: IEEE - DOI: 10.1109/ICECCME55909.2022.9987957
6. Esad Kadusic, Christoph Ruland, Narcisa Hadzajlic, Natasa Zivic: **THE FACTORS FOR CHOOSING AMONG NB-IOT, LORAWAN, AND SIGFOX RADIO COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR IOT NETWORKING**, 2022 International Conference on Connected Systems & Intelligence (CSI), 31 August 2022 - 02 September 2022, Trivandrum, India, Publisher: IEEE - DOI: 10.1109/CSI54720.2022.9923999
7. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Narcisa Hadzajlic, Christoph Ruland: **THE TRANSITIONAL PHASE OF BOOST.ASIO AND POCO C++ NETWORKING LIBRARIES TOWARDS IPV6 AND IOT NETWORKING SECURITY**, 2022 IEEE International Conference on Smart Internet of Things (SmartIoT), 19-21 August 2022, Suzhou, China, Publisher: IEEE - DOI: 10.1109/SmartIoT55134.2022.00022
8. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Christoph Ruland and Narcisa Hadzajlic: **A SMART PARKING SOLUTION BY INTEGRATING NB-IOT RADIO COMMUNICATION TECHNOLOGY INTO THE CORE IOT PLATFORM**, Future Internet 2022, 14(8), 219; <https://doi.org/10.3390/fi14080219>, Published: 25 July 2022.
9. 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
10. 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
11. 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

Reference

&
konferencije
časopisi
(2)

12. 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
13. Esad Kadusic, Natasa Zivic, Mirko Skrbic, Mesud Hadzialic, Narcis Behlilovic: **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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. Esad Kadušić: **KONVERGENCIJA SERVISNOG SLOJA I MULTIMEDIJE U MREŽAMA NOVE GENERACIJE**, naučno-stručni stručni časopis za telekomunikacione tehnologije - "Telekomunikacije", Sarajevo 2008

<p>Reference</p> <p>&</p> <p>konferencije</p> <p>časopisi</p> <p>(3)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 25. 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 26. Esad Kadusic, Nihad Borovina, Asaf Sarajlic, Amela Kovacevic: IMPLEMENTACIJA PLATFORME ZA ISPORUKU SERVISA U IMS OKRUZENJU, Telekomunikacioni forum TELFOR 2007, Beograd 2007 27. Dženana Muračević, Esad Kaduši: OTVORENI SISTEMI ZA UPRAVLJANJE PROSTORNIM PODACIMA, Telekomunikacioni forum TELFOR 2007, Beograd 2007 28. 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. 29. Asaf Sarajlić, Esad Kaduši: M – COMMERCE AS A SHAPE OF E-COMMERCE AND ITS SECURITY ASPECTS, TELFOR 2005, Beograd 2005 30. Benjamin Hadzalic, Esad Kadusic: VOICEXML TECHNOLOGY IN THE STANDRAD – BASED E-LEARNING CONCEPT, FIT E-learning Conference, Mostar 2004 31. Benjamin Hadzalic, Esad Kadusic: KONTROLA GUBITAKA VOIP USLUGA NA NIVOU VEZE, BIHTEL 2004, Sarajevo 2004 32. 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 33. 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
<p>Reference</p> <p>&</p> <p>odbori</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technical Program Committee: IEEE the 12th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2024), 18-20 August 2024, Ontario Tech University Oshawa, Ontario, Canada, https://www.ieee-sege.com/committee.html 2. Program and Organizing Committee of the Conference/Journal: A Window into the World of Education, Science and the Youth Journal of University of Sarajevo – Faculty of Educational Sciences Number 1/2023
<p>Reference</p> <p>&</p> <p>recenzije</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reviewer 1: IEEE the 12th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2024), 18-20 August 2024, Ontario Tech University Oshawa, Ontario, Canada 2. Reviewer 2: IEEE the 12th International Conference on Smart Energy Grid Engineering (SEGE 2024), 18-20 August 2024, Ontario Tech University Oshawa, Ontario, Canada 3. Reviewer: Journal Educational issues/ Faculty of Teacher Education, University of Rijeka/, 03 September 2024 4. Reviewer: Journal Educational issues/ Faculty of Teacher Education, University of Rijeka/, 10 January 2024 5. Recenzent: Časopis <i>Information Systems Management</i>, 2016. 6. Recenzent: Internacionalna konferencija ICOIN 2018

<p>Reference & knjige</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esad Kadušić, Nermin Sarajlić, Narcisa Hadžajlić: RAZVOJ SOFTVERA JAVA PROGRAMSKIM JEZIKOM: DIZAJN, IMPLEMENTACIJA, TESTIRANJE, Izdavač: Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica, 2023, ISBN 978-9926-8624-1-1, COBISS.BH-ID – 53084166, https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/53084166 2. Petar Bojovic, Nada Vignjevic Djordjevic, Danijela Janjic, Jelena Avakumovic, Vesna Senic, Esad Kadusic, Aleksandar Ivanovic i drugi: PRINCIPI MIKROEKONOMIJE, 244 stranice, izdavač Zemun 2009
<p>Reference & pozivna predavanja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Reference & monografije</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Reference & savjetovanja</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. E. Kadušić, N. Borovina, A. Imširpašić: KONCEPTI EVOLUCIJE U ARHITEKTURI SERVISNOG SLOJA BH TELECOM-A, BH Telecom d.d., Drugo savjetovanje – "OSS-BSS integracija", Sarajevo 2008 2. E. Kadušić, A. Imširpašić, N. Borovina: EVOLUCIJA SERVISNOG SLOJA I MULTIMEDIJE U MREŽAMA NOVE GENERACIJE, BH Telecom d.d., Prvo savjetovanje – "Širokopolasni pristup i razvoj NGN mreže BH Telecom-a", Sarajevo 2007
<p>Reference & Projekti</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. E. Kadušić, A. Dž., i ostali: IMPLEMENTACIJA NB-IOT (Narrow Band – Internet of Things) FUNKCIONALNOSTI S CILJEM REALIZACIJE RJEŠENJA PAMETNOG GRADA 2019 / IOT PLATFORMA I SERVISI, BH Telecom, Sarajevo, 2019-2022. 2. E. Kadušić, A. Dž., E. D. i ostali: SMART PARKING, BH Telecom, Sarajevo, 2020-2022. 3. L. K., E. Kadušić, i ostali: PAMETNO UPRAVLJANJE OTPADOM, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 4. E. Kadušić, Dž. S., A. Dž., i ostali: SMART HOME, BH Telecom, Sarajevo, 2019-2022. 5. A. Dž., M. Dž., E. Kadušić i ostali: SMART LIGHTING - PAMETNA RASVJETA, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 6. A. Dž., E. Kadušić i ostali: SMART METERING - PAMETNO MJERENJE, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 7. A. Dž., S. H., E. Kadušić i ostali: IMPLEMENTACIJA IOT SHOWROOM / BH SMART LAB & PAMETNA IOT RJEŠENJA, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 8. E. Kadušić, A. I., A. O.: NB-IoT (Narrow Band – Internet of Things) CONNECTIVITY, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 9. O. P., E. Kadušić i ostali: ESIM CONSUMER RSP, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022. 10. A. S., E. Kadusic, E. F. i ostali: UNAPRJEĐENJE M-COMMERCE I LDAP SISTEMA, BH Telecom, Sarajevo, 2021-2022.

	<ol style="list-style-type: none"> 11. E. Kadušić, A. Ć.: SECURITY PLATFORM FOR GPRS/EDGE/UMTS SYSTEMS, BH Telecom, Sarajevo 2006/07 12. E. Kadušić, S. H.: STREAMING PLATFORM FOR MOBILE TV, IP TV, BH Telecom, Sarajevo 2006/07 13. E. Kadušić, S. H.: RING BACK TONE PLATFORM, BH Telecom, Sarajevo 2006/07 14. E. Kadušić, A. Ć.: IP INFRASTRUKTURA, REALIZACIJA 10 GBPS IP BACKBONE MREŽE", BH Telecom, Sarajevo 2005/06 15. E. Kadušić, Ž. B.: SERVICE DELIVERY PLATFORM – SDP, BH Telecom, Sarajevo 2005/06/07 16. 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 17. E. Kadusic, A. Sch.: PROFESSIONAL TERRESTRIAL DIGITAL MOBILE RADIO SYSTEM FOR BIH POLICE FORCES, EUC/EU Cards, Sarajevo 2003/04 18. 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 19. 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 20. E. Kadusic, R. Sc. i ostali: PREPARATION OF TECHNICAL SPECIFICATIONS & PROJECT DESCRIPTION FOR HARDWARE FOR BIH ANALYSIS NETWORK UNDER, EUC/EU Cards, Sarajevo 2003/04
<p style="text-align: center;">Reference & investicioni program</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Ć., 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. G., H. K.: 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

	<p>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</p> <p>10. E. Kadušić, N. B., Ž. B.: Investicioni program LABORATORIJA ZA IMS, NGN I M-COMMERCE, BH Telecom d.d., Sarajevo 2008</p> <p>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</p>
<p>Reference & specijalističke obuke (1)</p> <p>Reference & specijalističke obuke (2)</p>	<p>1. Certifikat o uspješno završenom kursu ZAŠTO JE VAŽNA SIGURNOST PODATAKA, Šifra certifikata YujqVIMwf8, BH Telecom, Sarajevo, 2011</p> <p>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</p> <p>3. Certificate of Completion: HP DATA PROTECTOR 6.1 SOFTWARE: ESSENTIALS, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland, 2010</p> <p>4. Certifikat za učešće na radionici: STRATEGIJA RAZVOJA MREŽE BH TELECOOMA, Nokia Siemens Networks, Fojnica, BiH, 2010</p> <p>5. Certificate: MTV & V 4.0 – SYSTEM OVERVIEW, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland 2009</p> <p>6. Certificate: MTV & V 4.0 – SYSTEM ADMIN, Ericsson Education Centre Dublin, Ireland 2009</p> <p>7. Certifikat za učešće na radionici: KONCEPT MODERNIZACIJE MREŽE BH MOBILE-A, Nokia Siemens Networks, Fojnica, BiH, 2009</p> <p>8. Školovanje: SOA CONCEPT COURSE, TIS Knowledge Center, Zagreb 2009</p> <p>9. Školovanje: PARLAY X MESSAGING COURSE, TIS Knowledge Center, Zagreb 2009</p> <p>10. Systems Expertise: SERVICE INTERACTION GATEWAY AND SERVICE INTERACTION GATEWAY, Ireland, Dublin 2009</p> <p>11. Certifikat o pohađanju radionice: STRATEGIJA I RAZVOJ TELEKOMUNIKACIJA, PREGLED KORIŠTENIH TEHNOLOGIJA, Ericsson, Sarajevo, 2009</p> <p>12. Certifikat o pohađanju radionice: ARHITEKTURA MOBILNIH MREŽA, PRIMJENJENE TEHNOLOGIJE I PRIPADAJUĆE KORISNIČKE ULUGE, Ericsson, Sarajevo, 2009</p> <p>13. Systems Expertise: VIDEO GATEWAY, MOBILE TV, Dublin, Ireland 2008</p> <p>14. Systems Expertise: NETWORK MANAGEMENT AND HP OPEN VIEW NETWORK MANAGEMENT, Ericsson, Zagreb 2007</p> <p>15. Systems Expertise: OPEN SERVICES ARCHITECTURE (OSA/PARLAY), SECURITY, Ericsson, Zagreb 2007</p> <p>16. Systems Expertise: M-COMMERCE, SERVICE DELIVERY PLATFORM, Ericsson, Zagreb 2006</p> <p>17. Systems Expertise: NETWORK MANAGEMENT SYSTEMS, Ericsson, Zagreb 2006</p> <p>18. Systems Expertise: JUNIPER NETWORKS SOLUTIONS PROVIDE AN EXTENSIVE ARRAY OF NETWORK SECURITY SOLUTIONS, SMART COM, Ljubljana 2006</p> <p>19. Uvjerenje o upoznavanju: TRENDOVI I NOVE USLUGE U MOBILNOJ MREŽI, BH Telecom d.d., Sarajevo, 2006</p>

	<p>20. Certificate: HP OPENVIEW NETWORK NODE MANAGER FOR OPERATIONS FROM 17th TO 18th, Ericsson, Dublin, Ireland 2005</p> <p>21. Certificate of attendance HP OPENVIEW NETWORK NODE MANAGER FOR OPERATORS, HP, Zagreb, 2005</p>
<p>Reference & opšti certifikati kursevi</p>	<p>1. Potvrda o pohađanju seminara UPRAVLJANJE ORGANIZACIONIM PROMJENAMA, Asee Bosna i Hercegovina, Sarajevo, 2014</p> <p>2. Certifikat/Potvrda o pohađanju: Upravljanje troškovima i poslovno odlučivanje, Privredna komora Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2013</p> <p>3. Uvjerenje o pohađanju obuke: START UP KREDITI I POSLOVANJE NOVOOSNOVANIH MSP, Start Up Centar Zvezdara, Sekretarijat za privredu, Beograd, 2011</p> <p>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</p> <p>5. Uvjerenje o završenoj tematskoj stručnoj radionici: PRIMJENA STANDARDNE TENDERSKE DOKUMENTACIJE U PROCESU JAVNIH NABAVKI, BH Telecom, Sarajevo, 2008</p> <p>6. Certificate for participation on the IV SEMINAR ZA VODEĆE MENADŽERE I KLJUČNE ČLANOVE, Calivita International, Teslić, 2006</p>
<p>Reference & ostali kursevi</p>	<p>1. ENGLJSKI JEZIK III STEPEN, Uvjerenje o završenom kursu: Impress Centar Sarajevo, 1999</p>
<p>Reference & mentorstva II – ciklus</p>	<p>1. PROGRAMIRANJE MIKROKONTROLERA I ROBOTA SA PRIMJERIMA PRIMJENE U NASTAVI OSNOVNE ŠKOLE, kandidat: A. P., Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2023.</p> <p>2. RAZVOJ RESPONZIVNIH WEB APLIKACIJA, kandidat: M. S., Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2023.</p> <p>3. PROGRAMSKI JEZIK C++ I NJEGOVA PRIMJENA U OSNOVNOJ ŠKOLI, kandidat: A. H., Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2023.</p> <p>4. IMPLEMENTACIJA I OPTIMIZACIJA RESPONZIVNE I DINAMIČKE WEB STRANICE SPECIJALIZIRANE ZA ONLINE TRGOVINU, kandidat: M. A., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici, 2020.</p>
<p>Reference & mentorstva diplomski radovi završni radovi I – ciklus</p>	<p>1. TRGOVANJE KRYPTOVALUTAMA I BEZGOTOVINSKO DRUŠTVO, kandidat H. B., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici, 2022</p> <p>2. UTJECAJ UMJETNE INTELIGENCIJE NA UNAPREĐENJE E-POSLOVANJA, kandidat H. B., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici;</p> <p>3. PROBLEMI I ZAŠTITA U ELEKTRONSKOJ TRGOVINI, kandidat Dž. Š., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici;</p> <p>4. POSLOVNA INTELIGENCIJA I ANALITIKA, kandidat M. D., Politehnički fakultet Univerziteta u Zenici.</p>

5. **PISANJE APLIKACIJA C++ PROGRAMSKIM JEZIKOM OBJEKTNO ORIJENTISANIM PRISTUPOM I PREDLOŠCIMA STANDARDNE BIBLIOTEKE-STL**, kandidat N. H., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
6. **UPOTREBA GENERIČKOG I FUNKCIONALNOG PROGRAMIRANJA U PROGRAMSKOM JEZIKU JAVA**, kandidat M. H., Filozofski fakultet Univerz. u Zenici;
7. **OBJEKTNO-ORIJENTISANI PRISTUP I SIMULACIJA OSNOVNIH FUNKCIONALNOSTI U JAVA PROGRAMSKOM JEZIKU**, kandidat N. T., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
8. **MODELIRANJE I IZRADA RESPONZIVNE WEB STRANICE**, kandidat A. D., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
9. **STUDENTSKI INFORMACIONI SISTEM U PROGRAMSKOM OKRUŽENJU PHP – LARAVEL**, kandidat H. S., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
10. **IZRADA DINAMIČKE WEB STRANICE ZA IZNAJMLJIVANJE NEKRETNINA**, kandidat M. D., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
11. **WEB APLIKACIJA UPRAVLJIVOG SADRŽAJA ZA ONLINE RAZMJENU ROBA**, kandidat B. Š., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;
12. **NAPREDNI KONCEPTI OBJEKTNO ORIJENTIRANOG PROGRAMIRANJA U C++**, kandidat A. Č., Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici;