

Ime i prezime	Mihajlo Travar
Adresa stanovanja	78000 Banja Luka, Jovanke Gajić Zmijanjk 22
Telefon (kuća, mobilni), e-mail	+38751/288888; +38765/681658, mihajlo.travar@mtel.ba
Braća i sestre (Ime, god.rođenja, zanimanje)	Ranko Travar (1958.) – dipl.ecc. Lazarela Travar (1969) – dipl.inž.mašinstva
Datum i mjesto rođenja	15.02.1972. godine, Livno, BiH
Državljanstvo	Republika Srpska, BiH
Osnovna škola (uspjeh...)	Sarajevo, odličan učenik, Vukova diploma
Srednja škola (uspjeh, diploma, ostalo)	Mašinska tehnička škola Sarajevo – smjer avio-tehničar, Zvanje mašinski tehničar vazduhoplovnog smjera,
Fakultet (smjer, god. upisa i završetka, prosjeck, naziv i ocjena diplomskog rada, mentor)	Mašinski fakultet Sarajevo; Mašinski fakultet Banja Luka (1990-1999 godine); Smjer: Proizvodno mašinstvo Diplomski: "Lepljeni i presovani sklopovi mašinskih konstrukcija" Mentor: prof. dr Drago Blagojević Zvanje: Diplomirani inženjer mašinstva
Postdiplomske studije (smjer,prosjeck, naziv i ocjena magistarskog rada, mentor)	Mašinski fakultet Banja Luka (2000/2006) Odsjek: Industrijsko inženjerstvo Smjer: Informaciono upravljački sistemi – prosjeckna ocjena 9.66 Naziv: "Istraživanje transformacije organizacionih struktura telekomunikacionih kompanija zemalja u tranziciji" Mentor: prof.dr Miroslav Bobrek Zvanje: Magistar nauka
Doktorske studije (katedra, naziv dokorskog rada, mentor)	Mašinski fakultet Beograd (2006/2009) Katedra: Industrijsko inženjerstvo. Tema: "Spremnost proizvodnog preduzeća za organizacione promene" Mentori: prof.dr Milivoj Klarin; prof.dr Janko Cvijanović Zvanje: Doktor tehničkih nauka iz oblasti mašinstva
Zanimanje (titula)	Promovisan u zvanje - Docent na Univerzitetu za poslovne studije Banja Luka – 2010. Promovisan u zvanje – vanredni profesor na Univerzitetu za poslovne studije Banja Luka – 2016. Promovisan u zvanje – redovni profesor na Univerzitetu za poslovne studije Banja Luka – 2022.
Znanje jezika	Engleski jezik – čita, piše, govori Ruski jezik – početni nivo
Ostale kvalifikacije	- Baze podataka, softversko inženjerstvo, CASE alati - Rad na računaru (Windows, Microsoft SQL Server, MS Office - MS Access, BPWin, ERWin, PhotoShop, Pinnacle Studio, Visio...) - Sertifikat za CASE alate BPWin i ERWin, MS Access, MS Office, Pinnacle Studio...
Radno iskustvo	- RTRS– realizator programa (1994-1996), - JEN – japanska nevladina organizacija – prevodilac, koordinator za Republiku Srpsku (1996-1999); - Telekomunikacije RS ad Banjaluka (1999-2018). - Sistem inženjer; Samostalni inženjer, Glavni inženjer, - Rukovodilac Samostalne Službe za informacije i TK eksploataciju; - Rukovodilac Call Center fiksne telefonije, - Šef službe za call centre(fiksna i mobilna telefonija, broadband servisi). - Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske, član komisije (2018-2024)

	- Nezavisni univerzitet Banja Luka, redovni profesor Fakultet za informatiku 2024-2025 - Univerzitet FINRA Tuzla maj 2025-
Dodatno angažovanje	- Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, Fakultet za informacione tehnologije i dizajn, predmetni profesor: Baza podataka, Softversko inženjerstvo, CASE alati, Dizajn inženjering, ERP sistemi (2009-). - Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banjaluka, Tehnički fakultet - Industrijski inženjerstvo i menadžment – energetska efikasnost i zelena energija (2020-2022). - Saradnik JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske (2008-2017) na poslovima iz oblasti zaštite životne sredine i zaštite na radu u energetici i industriji - Projekat „ Tehnologija povećanja energetske efikasnosti termoelektrana u Republici Srpskoj u cilju redukcije emisije štetnih dimnih gasova“ u realizaciji JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske - Saradnik Nites doo Banjaluka (2010-2014) na projektima u pružanju usluga konsaltinga i inženjeringa u oblasti energetike i industrije, te kao savjetnik na projektima u domenu proizvodnje energije te u oblastima naučno-istraživačkog rada i razvoja, projektovanja i konsaltinga, izgradnje objekata i postrojenja, nadzora, montaže i puštanja u pogon, proizvodnje i montaže opreme, remonta i održavanja, tehničkog i finansijskog inženjeringa. - Član Komisije za polaganje stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu (2014-2018), Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite, Vlada Republike Srpske.
Ostale aktivnosti	Predsjednik planinarskog društva PSD Telekom-poštar (2010-2016), Predsjednik Savjeta roditelja OŠ „Sveti Sava“ Banjaluka (2010-2014), član Školskog odbora OŠ „Sveti Sava“ Banjaluka (2011-2015), planinarenje i alpinizam...
Bračno stanje	Oženjen; troje djece (13,23 i 26 godina)
Napomena	

Knjige:

- **Procesna organizacija**, autori: Miroslav Bobrek, Zorana Tanasić, Mihajlo Travar, Mašinski fakultet Banjaluka, 2007.godina. „Na osnovu Odluke Nastavno – naučnog vijeća Mašinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci broj 08-502/07 od 10.05.2007.godine, data je saglasnost da se ova knjiga štampa kao dopunska literatura u izučavanju disciplina industrijskog inženjerstva i menadžmenta“. ISBN 978-99938-39-16-3.
- **Kapacitet za makroorganizacione promene**, autori: Mihajlo Travar, Janko M.Cvijanović, Jelena Lazić, Ekonomski institut Beograd, 2009.godina. „Izdavanje ove monografije finansiralo je Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije i njoj su dati rezultati istraživanja sa projekta 149011- Determinisanje organizacione strukture u funkciji kvantifikacije uticaja najvažnijih kontingentnih faktora preduzeća“. ISBN 978-86-7329-076:8.
- **Dizajn inženjering**, autor Mihajlo Travar, Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, 2014.godina. „Odlukom Senata Univerziteta za poslovne studije u Banjoj Luci, broj 1875/14 od 05.06.2014.godine, odobreno je štamanje ove publikacije kao univerzitetskog udžbenika“. ISBN 978-99938-25-98-2.
- **CASE alati, IDEF metode**, autori: Mihajlo Travar, Darko Mitrašinović, Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, 2019. godina. „Odlukom Senata Univerziteta za poslovne studije u Banjoj Luci, broj 774/19 od 28.02.2019.godine, odobreno je štamanje ove publikacije kao univerzitetskog udžbenika“. ISBN 978-99955-95-15-9.
- **ERP sistemi, automatizacija poslovnih procesa u praksi**, autori: Mihajlo Travar, Dragana Travar, Saša Ristić, Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banjaluka 2020.godina. „Odlukom Senata Univerziteta za poslovni inženjering i menadžment u Banjoj Luci, broj S-174/20 od 27.11.2020.godine, odobreno je objavljivanje publikacije kao univerzitetskog udžbenika“. ISBN 978-99955-40-52-4

Spisak objavljenih radova:

2001. godina – 988 sa jednog mjesta za cijelu Republiku Srpsku, *Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2002. godina – Značaj strateškog informacionog planiranja, *Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2003. godina – Nova softversko-hardverska platforma Pozivnog centra, *Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2006. godina – Savremeni organizacioni modeli, *mr Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2007. godine – Organizacione promjene, *mr Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2007. godine – Integrisani menadžment sistem IMS, *mr Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2007. godine – Novi režim rada Pozivnog centra, *mr Mihajlo Travar* “Telekominfo”
2007. godina – **Savremeni organizacioni modeli**, *mr Mihajlo Travar*, ISSN 1515-9276, LIDER, časopis za menadžment, preduzetništvo, liderstvo, (str. 11-14).
2007. godina – **Upravljanje odnosima sa potrošačima**, *mr Mihajlo Travar*, ISSN 1512-9373 Finrar, broj 4, godina VIII, FINANSIJE RAČUNOVODSTVO REVIZIJA, (str. 20-24).
2007. godina – **Mjerenje efikasnosti procesnih organizacija kroz balanced scorecard i activity based costing**, Međunarodni sajam dostignuća u elektro-mašinskoj industriji i inovacije DEMI, Banjaluka, *mr Mihajlo Travar, mr Draženko Šukalo, mr Zorana Tanasić*.
2007. godina – **Organizacioni modeli bazirani na informacionim tehnologijama**, Međunarodni sajam dostignuća u elektro-mašinskoj industriji i inovacije DEMI, Banjaluka, *mr Mihajlo Travar, mr Draženko Šukalo, mr Zorana Tanasić*.
2007. godina – **Socio-tehnički sistemi**, Međunarodni sajam dostignuća u elektro-mašinskoj industriji i inovacije DEMI, Banjaluka, *mr Mihajlo Travar, mr Draženko Šukalo, mr Zorana Tanasić*
2008. godina – **Savremeni modeli transformacije industrijskih sistema za održivi razvoj**, *mr Mihajlo Travar, dipl. inž.maš. (str. 973-985)*, Savremene tehnologije za održivi razvoj gradova (Modern technologies for cities’ sustainable development), Banja Luka, 14-15. novembar 2008.
- 2011.godina – **Tranzicija i organizacione promjene**, *dr Mihajlo Travar*, UDK 330.342:316.334 (str. 463-478) – First International Scientific Conference, UPS Banja Luka
2012. godina – **Globalizacija kao imperativ promjena**, *dr Mihajlo Travar* – ISSN 1986-812X, Financing - Naučni časopis za ekonomiju, br. 1, godina II, mart 2011, (str.29-35).
2012. godina – **Prijedlog modela organizovanja klastera u BiH** - *dr Mihajlo Travar, mr Mirjana Stojanović Trivanović*, ORIGINALNI NAUČNI RAD; SVAROG - časopis za društvene i prirodne nauke (broj 5, oktobar 2015.godine), Nezavisni univerzitet Banjaluka, ISSN.1986-8588, UDK 311.13:519.237.8]:338.1(497.6), DOI br. 10.7251/SVR1205237T, (str. 237-248).
2012. godina – **Dizajniranje organizacija budućnosti – strategija odlučivanja po Lundbergovom modelu**, *dr Mihajlo Travar*, ISSN 1986-812X, Financing- Naučni časopis za ekonomiju, br. 4, godina III, decembar 2012, (str.30-35).
2012. godina - **Altmanova formula u funkciji pravovremenog prepoznavanja potrebe za organizacione promjene u proizvodnim preduzećima**, *dr Mihajlo Travar, mr Mirjana Stojanović*, 3. Međunarodni naučno - stručni skup „Tehnološke inovacije generator privrednog razvoja“ (Savez inovatora Republike Srpske i Privredna komora RS) (str. 121-134).
2013. godina - **IT kao ključna komponenta savremene organizacione strukture preduzeća**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, mr Mirjana Stojanović*, Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-1-8, COBISS.BH-ID 3707928 (str. 557-561).
- 2013.godina - **ORGANIZACIJA I RAZVOJ KLASTERA U BOSNI I HERCEGOVINI**, *Stojanović Trivanović, dr Mirjana, Travar, dr Mihajlo*, Časopis „Poslovne studije“, 2013, 9–10: UDK: 334.713:334.758(497.6). COBISS.BH-ID 3837208 DOI: 10.7251/POS1310245S
2013. godina – **Altmanova funkcija u uslovima ekonomske krize u BH privredi-primjena i izazovi (Altman s Z score in BH Business Circumstances -opportunities and challenges)**, *dr Mirjana Stojanović, dr Mihajlo Travar, dr Dijana Grahovac*, Internacionalni naučni skup EKONBIZ 2013, Bijeljina.
- 2013.godina - **Karakteristike servisnog modela u javnom oblaku**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Željko Mlinarević dipl.inž.*, UDK 004.451.9:004.42, (str.28-36), Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu “Cloud infrastruktura i rješenja“ (Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka)

2013. godina – **Karakteristike realizacije Cloud computinga**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Željko Mlinarević dipl.inž.*, UDK 004.451.9:658.1, (str.20-27), Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu “Cloud infrastruktura i rješenja“, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka.

2013. godina - **VDI Cloud rješenja** - *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Željko Mlinarević dipl.inž.*, UDK 004.056.55:004.735.8, (str.37-48), Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu “Cloud infrastruktura i rješenja“, (Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka)

2014. godina - **IDEF standardi u modelovanju telekomunikacionih poslovnih procesa**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, dr Mirjana Stojanović*, Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID 4247064, (str.712-717).

2014. godina - **Automatizacija, interoperabilnost i problemi standardizacije u CLOUD virtuelnim sistemima**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Željko Mlinarević dipl.inž.*, Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID 4247064, (str.814-819).

2014. godina **IT KAO KLJUČNA KOMPONENTA SAVREMENE ORGANIZACIONE STRUKTURE PREDUZEĆA**, ORIGINALNI NAUČNI RAD; SVAROG - časopis za društvene i prirodne nauke (broj 8, maj 2014.godine), Nezavisni univerzitet Banjaluka 04/2014, ISSN.1986-8588, UDK 005.574:004, DOI br. 10.7251/SVR1408153T, COBISS.SI-ID 4265752, (str. 153-164).

2014. godina - **Klasterizacija u BiH**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović – Trivanović*, UDK: 005.575:334.72(497.6); DOI: 10.7251/POS1412383S Časopis za poslovnu teoriju i praksu (godina 4, broj 11-12), Univerzitet za poslovne studije, Banjaluka 04/2014, ISSN:2232-8157, UDK:005.96 (str. 383 - 401)

2014. godina - **Organizacija i razvoj klastera u Bosni i Hercegovini**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović-Trivanović*, Časopis za poslovnu teoriju i praksu (godina 5/2013, broj 9-10, Univerzitet za poslovne studije, Banjaluka 04/2014, ISSN.2232-8157, UDK: 334.713. (str. 245)

2014. godina - **Restruktuiranje poslovnih subjekata u BH uz pomoć Altmanove formule**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović – Trivanović, dr Ilija Šušić*, UDK 005.591.4(497.6), (str.169-188), IV međunarodna naučna konferencija „Od krize prema razvoju“ Banja Luka, oktobar 2014.

2014. godina – **Softverska analiza kriznih faktora koji utiču na poslovanje**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović – Trivanović, dr Ilija Šušić*, UDK 005.3+004.4 (str. 1005-1015) IV međunarodna naučna konferencija „Od krize prema razvoju“ Banja Luka, oktobar 2014.

2014.godina – **Organizacione promjene podržane informacionom tehnologijom kao odgovor na izazove globalizacije**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović – Trivanović*, DOI:10.7251/EMC1402356T, UDK: 316.334.4:004.455, Economy and Market Communication Review – EmcReview, god.IV, br.II, decembar 2014. UDK:33, ISSN 2232-8823(Print); ISSN 2232-9633 (Online) – (str.356-373).

2015. godina - **Primjena IDEF1X metoda i jezika za modelovanje iz oblasti sistema i softverskog inženjerstva u Tehničkom centru (TC) CoSIM systems**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Darko Mitrašinović*, dipl.inž., Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina 2015., ISBN 978-99955-763-6-3, COBISS.RS-ID 5022744 (strana 527-532).

2015.godina – **Innovation and its impact on competitive of BH producers on the market (Inovacije i njihov značaj za konkurentsku poziciju BH proizvođača u uslovima globalnog tržišta)**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović – Trivanović, dr Dijana Grahovac*, UDK 339.9:338.124.4; DOI 10.7251/SVR1510014S Međunarodna naučna konferencija: „ Izazovi razvoja do 2020.godine“ – SVAROG - časopis za društvene i prirodne nauke (broj 10, maj 2015.godine), Nezavisni univerzitet Banjaluka, ISSN.1986-8588, UDK 3+5 (str. 152-163).

2015. godina - **KONCEPT RAZVOJA PROIZVODA DO 2020 – „WORLD 2020“**, *dr Mihajlo Travar, dr Mirjana Stojanović*, UDK 005.591.6:001.895 DOI 10.7251/svr 1511150T SVAROG - časopis za društvene i prirodne nauke (broj 11, oktobar 2015.godine), Nezavisni univerzitet Banjaluka, ISSN.1986-8588, UDK 3+5 (str. 150-161).

2016. godina – **Implementacija OPENSTACK u multitenant mrežnom okruženju**, *dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Jelena Kuduz*, dipl.inž., Mišo Lazić, dipl.inž., Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina 2016., ISBN 978-99955-762-9-4, COBISS.RS-ID 5794072 (strana 369-374)

2016- **The application of CAD / CAM technology in Dentistry**, dr Ilija Šušić, dr Mihajlo Travar, dr M.Šušić, “ u časopisu IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 200, 012020, may 2017, Online ISSN: 1757-899X, DOI:10.1088/1757-899X/200/1/012020, (SCI).

2017 – **Modelovanje HR modula u telekomunikacionim kompanijama**, dr Mihajlo Travar, dr Ilija Šušić, mr Nebojša Kuduz, Slaven Popović, dipl.inž., Međunarodni naučno-stručni simpozij - Infoteh Jahorina 2017., ISBN 978-99976-710-0-4, COBISS.RS-ID 6490648 (strana 470-476).

2018 - **Safety Aspects In Shared Medical It Environment**, Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Gordan Bajić, JITA – Journal of Information Technology and Applications, PanEuropien University APEIRON, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, JITA 8(2018) 2:86-92, (UDC: 001.3:61]:615.849), (DOI: 10.7251/JIT1802086D), Volume 8, Number 2, Banja Luka, june 2018 (45-96), ISSN 2232-9625 (print), ISSN 2233-0194 (online), UDC 004.

2019 - **Analiza poslovnih informacionih sistema u oblaku**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, XI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za e-Obrazovanje ITeO ZBORNIK RADOVA Banja Luka 2019

2019 - **Dobre i loše strane elektrohirurgije**, Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Gordan Bajić, , XI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za e-Obrazovanje ITeO ZBORNIK RADOVA Banja Luka

2019 - **Razvoj CMMS za upravljanje medicinskom opremom u UKC RS**, Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Ilija Šušić, Milica Tepšić, 7. Međunarodni naučni skup „Nauka i praksa poslovnih studija” Banja Luka 2019., ISBN 978-99955-95-18-0, ISSN 2566-3178, UDK 33+34(082); UDK 615.4:62-1/-9]004, DOI 10.7251/ZUPS2007206D.

2019 – **Savremeni oblici kompjuterskog kriminaliteta**, Milica Tepšić, Mladen Radivojević, Mihajlo Travar, Nikola Novaković, 7. Međunarodni naučni skup „Nauka i praksa poslovnih studija” Banja Luka 2019., ISBN 978-99955-95-18-0, ISSN 2566-3178, UDK 33+34(082); UDK 343/.7:004.056.5, DOI 10.7251/ZUPS200182T.

2019 - **Analysis of Using Cloud Business in Bosnia and Herzegovina and the Region**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, JITA – Journal of Information Technology and Applications Banja Luka, PanEuropien University APEIRON, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, JITA 9(2019) 2:118-125, (UDC: 004.735.8:004.6(497.6), (DOI: 10.7251/JIT1902118T), Volume 9, Number 2, Banja Luka, december 2019 (49-128), ISSN 2232-9625 (print), ISSN 2233-0194 (online), UDC 004.

2020 - **Sajber bezbjednost u Republici Srpskoj / Bosni i Hercegovini sa naglaskom na energetski sektor**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Dragana Travar, Saša Ristić, 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2020, CIP - Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 007:004(082)(0.034.2) ISBN 978-99976-710-6-6, COBISS.RS-ID 8827160, str.189-194.

2020 - **Razvoj softvera kao podrška razvoju turizma u Republici Srpskoj**, Mihajlo Travar, Dragana Travar, Saša Ristić, 19th International Symposium INFOTEH-JAHORINA 2020, CIP - Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 007:004(082)(0.034.2) ISBN 978-99976-710-6-6, COBISS.RS-ID 8827160, str.201-205.

2020 - **INFORMACIONE TEHNOLOGIJE KAO PODRŠKA POSLOVANJA USLUŽNOM SEKTORU U REPUBLICI SRPSKOJ**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, IX INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT - Medjunarodna konferencija o drustvenom i poslovnom razvoju, Univerzitet PIM Banja Luka, 2020. ISSN 2303-498X.

2020 - **Digital transformation of the education sector in the Western Balkans**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Zoran Avramović, Saša Ristić, Gordan Bajić, The 1st International Conference on Maritime Education and Development (ICMED), 23–24 November 2020, Durban, South Africa, publication dateNov 23, 2020 publication descriptionInternational Conference on Maritime Education and Development, Durban University of Technology, Durban, South Africa.

2020 - **Enhancing Scientific Research Opportunities and E-Learning by Integrating Large Medical ISs**, Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Zoran Avramović, Gordan Bajić, The 1st International Conference on Maritime Education and Development (ICMED), 23–24 November 2020, Durban, South Africa, publication dateNov 23, 2020 publication descriptionInternational

Conference on Maritime Education and Development, Durban University of Technology, Durban, South Africa.

2020 - **Uloga i znacaj Informacionih tehnologija u procesu revizije finansijskih izvještaja**, Novembar 2020, FINRAR, Mihajlo Travar, Sasa Ristic.

2021 - **Informaciono komunikacione tehnologije u uslovima pandemije Covid-19 sa osvrtom na obrazovni sistem i ekonomska kretanja u Bosni i Hercegovini**, Travar Mihajlo, Travar Dragana, Ristić Saša, Časopis za poslovnu teoriju i praksu ISSN: 2232-8157 ISSN: 2490-3140 (Online) UDK 005.96, godina 13, broj 25-26, UDK 37.014.5:[616.98:578.834(497.6)], DOI 10.7251/POS2126077T

2021 - **Znacaj informacionih tehnologija i ERP rješenja za poslovanje uslužnog sektora Republike Srpske/BiH u uslovima pandemije Covid 19**, Mihajlo Travar, Ilija Šušić, Saša Ristić, 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA, 17-19 March 2021, CIP - Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 007:004(082)(0.034.2) МЕЂУНАРОДНИ симпозијум Инфотех-Јахорина (20 ; 2021 ; Источно Сарајево, ISBN 978-99976-710-8-0, COBISS.RS-ID 132039169, str. 23-27.

2021 - **Accelerated Process of Digital Transformation - The Impact and Consequences of Covid-19**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, JITA – Journal of Information Technology and Applications Banja Luka, PanEuropean University APEIRON, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, JITA 11(2021) 2:116-122, (616.98:578.834]:004.7), (DOI: 10.7251/JIT2102116T), Volume 11, Number 2, Banja Luka, December 2021 (69-140), ISSN 2232-9625 (print), ISSN 2233-0194 (online), UDC 004.

2021 - **INTEGRISANA SOFTVERSKA RJEŠENJA U BOLNIČKOM OKRUŽENJU INTEGRATED SOFTWARE SOLUTIONS IN HOSPITAL ENVIRONMENT**, Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, XIII međunarodni naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje, CIP - Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 37.018.43:004.738.5(082)(0.034.4) МЕЂУНАРОДНИ научно-стручни скуп Информационе технологије за е-Образовање ИТеО (13 ; 2021 ; Бања Лука), ISBN 978-99976-34-80-1 COBISS.RS-ID 134226689.

2021 - **Digitalna Transformacija poslovanja u uslovima Pandemije Covid 19 u Republici Srpskoj**, Mihajlo Travar, Sasa Ristic, Igor Dugonjic, X INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT - Međunarodna konferencija o društvenom i poslovnom razvoju, Univerzitet PIM Banja Luka, 2021. CIP - Каталогизација у публикацији Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 33:005(082) 62(082) 502/504(082) 34(082) 004(082) 62+66(082) 159.9(082) 37(082) 316(082) 61(082, ISBN 978-99955-40-55-5 COBISS.RS-ID 134338049.

2022- **OPTIMIZACIJA POSLOVNIH PROCESA PRIMJENOM AGILNIH METODA(OPTIMIZATION OF BUSINESS PROCESSES USING AGILE METHODS)**, Mihajlo Travar, Saša Ristić, Velinka Tomić, XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, 33:005(082) 62(082) 0/9(082), ISBN 978-99955-40-63-0 COBISS.RS-ID 137066753, Trebinje, June, 02-05, 2022. Republic of Srpska, B&H.

2022 - **DIGITAL TRANSFORMATION IN THE AUDIT PROCESS - CHALLENGES AND THE NEW ROLE OF AUDITORS IN IT ENVIRONMENT**, Mihajlo Travar, Saša Ristić, - 10th International Conference of the School of Economics and Business, University of Sarajevo, School of Economics and Business, October, 14 2022. ISSN: 2490-3620, 358-365.

Stručno profesionalni odnos;

- Član radne grupe za izradu projekta: Strategija razvoja informacionog sistema Telekom Srpske – 2007.godina.
- Saradnik JNU naučnoistraživačka ustanova - Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske na poslovima iz oblasti zaštite životne sredine i zaštite na radu u energetici i industriji 2008-2017. godina.
- Član Komisije za polaganje Stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu za 2014.godinu – Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite u Vladi Republike Srpske.
- Član Komisije za polaganje Stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu za 2015.godinu – Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite u Vladi Republike Srpske.
- Član Komisije za polaganje Stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu za 2016.godinu – Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite u Vladi Republike Srpske.
- Član Komisije za polaganje Stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu za 2017.godinu – Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite u Vladi Republike Srpske.
- Član Komisije za polaganje Stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu za 2018.godinu – Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite u Vladi Republike Srpske.
- Član Regulatorne Komisije za energetiku i predstavnik Republike Srpske na Gasnom forumu Ljubljana 2018. godine - 13th Gas Forum, 20 September 2018, Hotel LEV, Ljubljana, Slovenia.
- Član Regulatorne Komisije za energetiku i predstavnik Republike Srpske na Gasnom forumu Ljubljana 2019. godine - 14th Gas Forum. Gas Forum Gas event in Slovenia, Ljubljana, Slovenia.
- Član Regulatorne Komisije za energetiku i predstavnik Republike Srpske na Gasnom forumu Ljubljana 2020. godine - Gas Forum Gas event in virtual.
- Član Regulatorne Komisije za energetiku i predstavnik Republike Srpske na Gasnom forumu Ljubljana 2021. godine - On September 22-23 in Ljubljana, 16th Gas Forum of Energy Community, Ljubljana, Slovenia.
- Član Regulatorne Komisije za energetiku i predstavnik Republike Srpske na Gasnom forumu Ljubljana 2022. godine - 17th Gas Forum Ljubljana, 4-5 October 2022 in Ljubljana, International event organised by the Energy Community, Slovenia.

Doprinos akademskoj i široj zajednici:

- Predavač na obuci zaposlenih u Telekomunikacijama RS ad Banjaluka i Univerzitetu za poslovne studije u oblasti Integracija informacionog sistema, 2011. godina.
- Predavač na obuci zaposlenih u Telekomunikacijama RS ad Banjaluka i Univerzitetu za poslovne studije u oblasti Personalna evidencija zaposlenih 2012.godina.
- Član Odbora za obezbjeđenje i unapređenje kvaliteta na Fakultetu za informacione tehnologije, Univerziteta za poslovne studije.
- Predavač u okviru Univerziteta za poslovne studije -sesija Automatizacija poslovnih procesa, ERP – SAP sistem jugoistočna Evropa 2012-2016. godina.
- Član Komisije za akreditaciju Visokoškolskih ustanova i studijskih programa - predstavnik akademske zajednice u BiH 2023 –

Članstvo u uređivačkom odboru nauč./umjetn. časopisa ili zbornika radova:

- Član naučnog odbora skupa Prvo savjetovanje o softverskom inženjerstvu“ Cloud infrastruktura i rješenja“ – Univerzitet za poslovne studije Banjaluka– 2013.godina
- Član naučnog odbora IV međunarodna naučna konferencija „ Od krize prema razvoju“ – Univerzitet za poslovne studije Banjaluka – 2014.godina
- Član naučnog odbora skupa 5. međunarodni naučni skup“ Nauka i praksa poslovnih studija“ –Univerzitet za poslovne studije Banjaluka – 2017.godina

- Član naučnog odbora skupa 7. međunarodni naučni skup“ Nauka i praksa poslovnih studija“ – Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, 2019.godina.
- Član naučnog odbora Scientific Conference with International Participation Future, Research and Expectations in Science, Knowledge, and Aspirations FRESKA, Nezavisni Univerzitet Banjaluka 2024.
- Glavni i odgovorni urednik Izdavačkog centra Nezavisnog univerziteta, broj Odluke: 292/24 od 10.07.2024. godine

Nastavni materijali:

1. Autorizovana skripta: Baze podataka, UPS Banjaluka 2011.
2. Autorizovana skripta: ERP sistemi, UPS Banjaluka 2012.
3. Autorizovana skripta: Softversko inženjerstvo, UPS Banjaluka 2013.
4. Autorizovana skripta: CASE alati (BPWin, ERWin), UPS Banjaluka 2013.

Project Manager:

- Izrada projektnog zadatka personalne evidencije TS, modelovanje, izrada aplikacije, implementacija i održavanje: aplikacija „Kadrovska evidencija“
- Kreiranje modela organizacione strukture TS
- Izrada strategije razvoja informacionog sistema TS;
- Softversko-hardverska platforma i centralizacija Pozivnog centra;
- Modernizacija i uvođenje novih servisa u Pozivni centar Telekomu Srpske
- Integracija pretplatničke baze TS;
- Tehnička specifikacija za HR modul u TK kompanijama.

Dodatna usavršavanja:

	– Ukupno oko 30 usavršavanja u zemlji i inostranstvu, iz različitih disciplina informacionih nauka, IKT-a i menadžmenta upravljanja informacionim sistemima, organizacionih nauka- makrostrukturne organizacione promjene, energetske bezbjednosti i efikasnosti, obnovljivi izvori energije, te niz edukacija na polju pružanja telekomunikacionih usluga.
--	---

Sertifikati:

1. Microsoft Office - Microsoft Access
2. Business Process for Windows
3. Entity Relationship for Windows
4. Adobe Collection
5. Pinnacle Studio
6. Upravljanje ljudskim resursima
7. Uspješno rukovođenje i upravljanje konfliktima i stresom
8. Osnove prodaje, Sales Controlling
9. Odnosi sa korisnicima i vještine poslovne komunikacije