



Mihajlo Travar

Državljanstvo: Bosne i Hercegovine **Datum rođenja:** 15/02/1972 **Mjesto rođenja:** Livno, Bosna i Hercegovina

Pol: Muški **Broj telefona:** (+387) 65681658 **Email-adresa:** mihajlotravar.finra@gmail.com

Adresa: Jovanke Gajić Zmijančke 22, 78000 Banja Luka (Bosna i Hercegovina)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Doktor nauka iz oblasti mašinstva

Mašinski fakultet Beograd [2006 – 2009]

Grad: Beograd | Zemlja: Srbija

Magistar tehničkih nauka - informaciono upravljački sistemi

Mašinski fakultet Banja Luka [2002 – 2006]

Grad: Banja Luka | Zemlja: Bosna i Hercegovina

Diplomirani inženjer mašinstva

Mašinski fakultet Banja Luka [1990 – 1999]

Grad: Banja Luka | Zemlja: Bosna i Hercegovina

RADNO ISKUSTVO

Dekan Fakulteta tehničkih nauka

FINRA Univerzitet Tuzla [2025 – Trenutno]

Grad: Tuzla | Zemlja: Bosna i Hercegovina

Redovni profesor

Nezavisni Univerzitet Banja Luka, Fakultet za informatiku [2024 – 2025]

Grad: BanjaLuka | Zemlja: Bosna i Hercegovina

Član komisije

Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske [01/06/2018 – 10/04/2024]

Grad: Trebinje | Zemlja: Bosna i Hercegovina

- nadzor i regulisanje odnosa između proizvodnje, distribucije i kupaca električne energije uključujući i trgovce električnom energijom,
- propisivanje metodologije i kriterijuma za utvrđivanje cijene korišćenja distributivne mreže i cijena snabdijevanja nekvalifikovanih kupaca električnom energijom i metodologije za utvrđivanje naknade za priključenje na distributivnu mrežu,
- donošenje tarifnog sistema za prodaju električne energije i korišćenje distributivne mreže,
- utvrđivanje tarifnih stavova za korisnike distributivnih sistema i tarifnih stavova za nekvalifikovane kupce,
- izdavanje ili oduzimanje dozvola za proizvodnju, distribuciju i trgovinu električnom energijom,

Telekomunikacije RS ad Banjaluka

[1999 – 2018]

Grad: Banja Luka

- Sistem inženjer; Samostalni inženjer, Glavni inženjer,
- Rukovodilac Samostalne Službe za informacije i TK eksploataciju;
- Rukovodilac Call Center (fiksna i mobilna telefonija, broadband servisi).

Koordinator za Republiku Srpsku, prevodilac

Japan Emergency NGO (JEN) [1996 – 1999]

Grad: Banja Luka | Zemlja: Bosna i Hercegovina

- koordinator aktivnosti za Republiku Srpsku
- Šef kancelarije u Banjaluci

RTRS – realizator programa

[1994 – 1996]

Grad: Banja Luka

DODATNO ANGAŽOVANJE

[2009 – Trenutno]

Redovni profesor, Univerzitet za poslovne studije Banjaluka, Fakultet za informacione tehnologije i dizajn

Baza podataka, Softversko inženjerstvo, CASE alati, Dizajn inženjering, ERP sistemi

[2020 – 2022]

Univerzitet za poslovni inženjering i menadžment Banjaluka, Tehnički fakultet

Industrijski inženjerstvo i menadžment – energetska efikasnost i zelena energija

[2008 – 2017]

Saradnik JNU Institut za zaštitu i ekologiju Republike Srpske 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

[2010 – 2014]

Saradnik Nites doo Banjaluka

[2014 – 2018]

Član Komisije za polaganje stručnog ispita iz oblasti zaštite i zdravlja na radu

Ministarstvo rada i boračko invalidske zaštite, Vlada Republike Srpske.

JEZIČKE VEŠTINE

Drugi jezik: engleski

NAUČNA DJELATNOST

Naučna monografija

- **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.

Udžbenici:

- **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 Mitrašinić, 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

Studijski priručnici (skripte, praktikumi)

Naučni rad-članak indeksiran u SCI

1. **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).
2. **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 date Nov 23, 2020 publication description International Conference on Maritime Education and Development, Durban University of Technology, Durban, South Africa.

3. **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 date Nov 23, 2020 publication description International Conference on Maritime Education and Development, Durban University of Technology, Durban, South Africa.

Naučni rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja (R54)

1. **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, PanEuropean 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.
2. **Safety Aspects In Shared Medical It Environment**, Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Gordan Bajić, JITA – Journal of Information Technology and Applications, PanEuropean 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.
3. **Organizazione 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).
4. **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
5. **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,

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini (R54)

1. **Značaj 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.
2. **IT kao ključna komponenta savremene organizacione strukture preduzeća, dr Mihajlo Travar**, mr Nebojša Kuduz, mr Mirjana Stojanović, Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-1-8, COBISS.BH-ID 3707928 (str. 557-561).
3. **IDEF standardi u modelovanju telekomunikacionih poslovnih procesa**, dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, dr Mirjana Stojanović, Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID 4247064, (str.712-717).
4. **Automatizacija, interoperabilnost i problemi standardizacije u CLOUD virtuelnim sistemima**, dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Željko Mlinarević dipl.inž., Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina, ISBN 978-99955-763-3-2, COBISS.RS-ID 4247064, (str.814-819).
5. **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., Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina 2015., ISBN 978-99955-763-6-3, COBISS.RS-ID 5022744 (strana 527-532).
6. **Implementacija OPENSTACK u multitenant mrežnom okruženju**, dr Mihajlo Travar, mr Nebojša Kuduz, Jelena Kuduz, dipl.inž., Mišo Lazić, dipl.inž., Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina 2016., ISBN 978-99955-762-9-4, COBISS.RS-ID 5794072 (strana 369-374)
7. **Modelovanje HR modula u telekomunikacionim kompanijama**, dr Mihajlo Travar, dr Ilija Šušić, mr Nebojša Kuduz, Slaven Popović, dipl.inž., Међународни научно-стручни симпозиј - Infoteh Jahorina 2017., ISBN 978-99976-710-0-4, COBISS.RS-ID 6490648 (strana 470-476).
8. **Sajber bezbjednost u Republici Srpskoj / Bosni i Hercegovini sa naglaskom na energetske 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.

9. **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.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. **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
14. **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.
15. **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 skup Информационе технологије за е-Образовање ИТеО (13 ; 2021 ; Бања Лука), ISBN 978-99976-34-80-1 COBISS.RS-ID 134226689.
16. **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 - Medjunarodna konferencija o drustvenom 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.

- 17. 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.
- 18. 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.
- 19. Analiza poslovnih informacionih sistema u oblaku,** Mihajlo Travar, Igor Dugonjić, Saša Ristić, XI međunaroni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za e-Obrazovanje ITeO ZBORNIK RADOVA Banja Luka 2019
- 20. Dobre i loše strane elektrohirurgije,** Igor Dugonjić, Mihajlo Travar, Gordan Bajić, , XI međunaroni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za e-Obrazovanje ITeO ZBORNIK RADOVA Banja Luka
- 21. 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)
- 22. 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.
- 23. 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)
- 24. 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.
- 25. 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)
- 26. Tranzicija i organizacione promjene,** dr Mihajlo Travar, UDK 330.342:316.334 (str. 463-478) – First International Scientific Conference, UPS Banja Luka

- 27. 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.
- 28. 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.
- 29. Socio-tehnički sistemi**, Međunarodni sajam dostignuća u elektro-mašinskoj industriji i inovacije DEMI, Banjaluka, mr Mihajlo Travar, mr Draženko Šukalo, mr Zorana Tanasić
- 30. 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

Rad u časopisu nacionalnog značaja (R61)

- 1. Uloga i značaj Informacionih tehnologija u procesu revizije finansijskih izvještaja**, Novembar 2020, FINRAR, Mihajlo Travar, Sasa Ristic.
- 2. 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).
- 3. 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)
- 4. 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).
- 5. 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).
- 6. 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)

7. **Globalizacija kao imperativ promjena, dr Mihajlo Travar** – ISSN 1986-812X, Financing - Naučni časopis za ekonomiju, br. 1, godina II, mart 2011, (str.29-35).
8. **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).
9. **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).
10. **Savremeni organizacioni modeli**, mr Mihajlo Travar, ISSN 1515-9276, LIDER, časopis za menadžment, preduzetništvo, liderstvo, (str. 11-14).
11. **Upravljanje odnosima sa potrošačima**, mr Mihajlo Travar, ISSN 1512-9373 Finrar, broj 4, godina VIII, FINANSIJE RAČUNOVODSTVO REVIZIJA, (str. 20-24).
12. **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

Naučni rad na skupu međunarodnog značaja, štampan u zborniku izvoda radova

1.

Recenzije

Autor mnoštva recenzija za stručne i naučne radove, kao i stručne knjige, monografije i udžbenike.

Član komisije II i III ciklusa studija

Učešće u komisijama:

Doktorske disertacije

Bojan Žunić - Novi pristup organizovanju i odlučivanju u poslovnim sistemima uz upotrebu novih tehnoloških rješenja i baza znanja.

Slobodan Marin - Međuzavisnost preduzetničke orijentacije i kvaliteta korporativnog upravljanja BiH preduzeća.

Master radovi

Edin Turković - Kompjuterski kriminalitet – prevencija i odbrana.

Vladimir Sređić - Sigurnosne metode zaštite web aplikacija od neželjenih napada.

Muamer Samardžić - Razvoj i zaštita hibridnih mobilnih aplikacija za pametne telefone.

Edin Begić - Primjena Kali Linux distribucije i elementa etičkog hakiranja za testiranje sigurnosnih ranjivosti u mreži.

Danilo Kovač - Izazovi kompjuterskog kriminaliteta.

Petar Stanojević - Opasnosti od zlonamjernog softvera i vrste zaštite.

Miloš Petrović - Hakeri-gospodari virtuelnog prostora.

Marjan Stajić - Zaštita informacija kao važan deo informacionog društva.

Mentorstva Master rad:

1. Željko Bojanić - Istraživanje i razvoj ERP sistema za mala preduzeća.
2. Darko Mitrašinić - Istraživanje i razvoj IIS malih i srednjih preduzeća upotrebom IDEF metoda.
3. Davor Radivojević - Novi pristup učenju na daljinu uz primjenu novih tehnologija.
4. Nataša Kovačević - ISTRAŽIVANJE OPTIMALNOG MODELA RAZVOJA SOFTVERA ZA UPRAVLJANJE POSLOVNIM PROCESIMA
5. Aleksandra Despotović – Usvajanje znanja neophodnih za programiranje projekata vještačke inteligencije

Mentorstva doktorska disertacija:

- Nataša Buzadžija - Istraživanje modela i strategija implementacije ERP sistema u promjenjivim tržišnim uslovima za mala i srednja preduzeća

Realizovan projekat, radionice, patent, brend ili originalni metod

Učešće u projektima:

- 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
- 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 Telekoma Srpske
- Integracija pretplatničke baze TS;
- Tehnička specifikacija za HR modul u TK kompanijama.

Članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim tijelima i organizacijama

- 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
- 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.
- **Regulatorna komisija za energetiku Republike Srpske**, član komisije (2018-2024)

Plakete, diplome, sertifikati i dr. čime se potvrđuje kvalitet

Dobitnik je raznih priznanja i sertifikata iz multidisciplinarnih stručnih i naučnih oblasti, koji potvrđuju kvalitet i uspješnu karijeru.

Lične vještine i kompetencije:

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

Individulne sposobnosti: veliko menadžersko iskustvo i analitička znanja, sposobnost komuniciranja, stručnost, brzina odlučivanja, sposobnost predviđanja, spremnost na preuzimanje rizika, uspješan u ostvarenju ciljeva, samostalnost, poslovnost, kultura ponašanja.

Organizacione sposobnosti: konceptualne vještine, strategijske i taktičke vještine, sposobnost provođenja promjena, izgradnja odnosa među zaposlenim, sposobnost motivacije zaposlenih.