







OSOBNJE INFORMACIJE



Prof.dr Božidarka Arsenović

-  Jermenska, 1D 1/6, 76300 Bijeljina, Republika Srpska, BiH.
-  00387 (55) 202- 006  0387 (65) 371- 400
-  bokijevmejl@gmail.com
-  www.orao.aero
-  -

Spol ženski | Datum rođenja 28/11/1960 | Državljanstvo BiH, Republika Srpska

ZVANJE Prof.dr

RADNO ISKUSTVO

- | | |
|-------------|---|
| 2013 - sada | Profesor na nastavnim predmetima : Hemija životne sredine, Upravljanje vodama, Inženjering u zaštiti životne sredine i Prerada pitkih voda (FPTN) Ekološki fakultet, Internacionalni Univerzitet Travnik |
| 2001 - sada | Glavni tehnolog za hemijsko ispitivanje materijala / Rukovodilac kvaliteta Sektora Laboratorije za ispitivanje materijala / proizvoda (prema BAS/ISO/IEC 17025) Predstavnik rukovodstva EMS-a „Orao“ a.d. Bijeljina |
| 2009 – 2014 | Profesor na nastavnim predmetima Ekološki inženjering, Ekološka tehnologija, hemija i biohemija životne sredine Ekološki fakultet, Nezavisni univerzitet Banja Luka |
| 1996 - 2000 | Asistent, spoljni saradnik na predmetima Osnovi instrumentalnih metoda i Instrumentalne metode hemijske analize Tehnološki fakultet Zvornik |
| 1996 - 2000 | Profesor na predmetima: Hemija, Hemija i tehnologija materijala i Elektrotehnički materijali i komponente Tehnički školski centar Zvornik |
| 1993 - 2001 | Inženjer u centralnoj laboratoriji / Rukovodilac procesne laboratorije „Birač“ Zvornik |
| 1990 - 1993 | Glavni tehnolog razvoja tehnološke kontrole i laboratorije „Siporeks“ Tuzla |
| 1988 -1990 | Tehnolog pogona lakirnice i konfekcije „Lofolen“ Viskoza, Loznica |
| 1987 - 1988 | Tehnolog pripravnik Jugoslovenski kombinat gume i obuće „Borovo“, Borovo |

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

2008	Doktorat: odbranjena doktorska teza pod naslovom „Neka pitanja morfologije i strukture elektrohemijski istaloženih prevlaka metala“ Tehnološki fakultet u Zvorniku (26.12.2008.)
2002	Postdiplomske studije: odbranjena magistarska teza pod naslovom „Uticaj primjesa u aluminatnom rastvoru na kvalitet deterdžentskog zeolita“, naučna oblast - hemija/ naučna disciplina - neorganska hemija Tehnološki fakultet u Banja Luci (17.05.2002.)
1987	Osnovne studije Tehnološki fakultet u Tuzli

OSOBNJE VJEŠTINE
Materinski jezik

Srpski

Ostali jezici
Ruski jezik
Engleski jezik

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Komunikacijske vještine

- Sposobnost za život i rad sa drugim ljudima u multikulturalnom okruženju;
- Izražena sklonost za timski rad u različitim oblastima.

**Organizacijske /
rukovoditeljske vještine**

Sklonost ka organizaciji, koordinaciji, upravljanju, i radu na projektima.

Poslovne vještine

- Sposobnost jasnog i konciznog izražavanja;
- Jasno i smisljeno pismeno izražavanje;
- Posjedovanje organizovanosti i preciznosti;
- Sposobnost praćenja prihoda i rashoda;
- Brzo i efikasno dolaženje do potrebnih informacija;
- Brzo i efikasno donošenje odluka na osnovu analize potrebnih efikasnih podataka.

Računarske vještine

Potpuna osposobljenost za korišćenje Microsoft Office paketa (Word, Power Point, Excel) i internet aplikacija.

Vozačka dozvola

B kategorija

Profesionalne reference

- Autor izdatih knjiga;
- Objavljeni naučni i stručni radovi;
- Recenzent naučnih radova i izdatih knjiga;
- Rad na projektima (nadzorni organ na projektima);
- Plenarna predavanja;
- Članstvo u ekspertskoj grupi od nacionalnog značaja;
- Certifikati i licence.

Stručna zvanja

- Profesor u srednjoj školi;
- Asistent – spoljni saradnik;
- Docent dr;
- Vanredni profesor.

BIBLIOGRAFIJA

Izdate knjige

- **B. Arsenović:** „Hemija i biohemija životne sredine” (ISBN 978-99955-41-55-2; COBISS. RS- ID 4186904)
- **B. Arsenović:** „Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda sa posebnim aspektom na otpadne vode galvansko-hemijskih procesa” (ISBN 978-99955-41-60-6; COBISS. RS- ID 4568600)
- **B. Arsenović:** „Prerada pitkih voda” -- Internacionalni Univerzitet Travnik; Ekološki fakultet Travnik (ISBN 978-9958-527-27-2; COBISS. BH- ID 23588358)
- **B. Arsenović:** „Inženjering u zaštiti životne sredine” - Internacionalni Univerzitet Travnik; Ekološki fakultet Travnik (ISBN 978-9958-527-52; COBISS. BH- ID 28790534)
- **B. Arsenović;** D.Jevtić, Z.Ristić: „Zelena hemija“ – Odabrana poglavlja zelene hemije“ - Internacionalni Univerzitet Travnik; Ekološki fakultet Travnik (ISBN 978-9958-527-57-9; COBISS. BH- ID 44210438)
- **B. Arsenović:** „Hemijske i fizičke štetnosti“ – knjiga u fazi Rukopis

Originalni naučni radovi u časopisima i zbornicima – radovi nakon imenovanja u zvanje vanrednog profesora

- **B. Arsenović:** “Kvalitet otpadne vode i zagađenog vazduha u postupcima galvansko-hemijske zaštite“ XIV Međunarodni naučni skup, Globalizacija i savremeno poslovanje Sinergija, 2013. Zbornik radova, (str. 779-784).
- **B. Arsenović:**“ Izduvni gasovi aviona u sumi gasova staklene bašte atmosfere“ XIV Međunarodni naučni skup, Globalizacija i savremeno poslovanje Sinergija, 2013.
- **B. Arsenović:** „Neka pitanja tretmana otpadne vode i zagađenog vazduha u postupcima galvansko-hemijske zaštite“ III Međunarodni kongres“Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 2013.
- **B. Arsenović;** M.Sarić, Z.Živić: „Ispitivanje kvaliteta anodno-oksidnih prevlaka dobijenih iz rastvora sumporne kiseline“ SISZAM, Beograd, XII YUCORR, 2013.

- B. Ivanović, **B. Arsenović**: "Organizaciona socijalizacija kao integrativni faktor organizacione kulture: "Međunarodna konferencija univerziteta Singidunum- SINTEZA 2014. Beograd, 2014.
- **B. Arsenović**, M. Sarić, D. Đurka, Z. Živić: "Ispitivanje mehaničkih i strukturno-morfoloških karakteristika prevlaka tvrdog hroma"; SISZAM, Beograd, XVI YUCORR, 2014.
- **B. Arsenović**: "Obnovljivi izvori energije u Republici Srpskoj sa aspekta mogućnosti korištenja solarne energije, energije vjetra i energije vode" Sajam energetske efikasnosti" 2014, Savez društva unženjera i tehničara, Požarevac, 2014, Zbornik radova
- **B. Arsenović**: „Mehaničke i strukturno-morfološke karakteristike elektrolitičkih prevlaka srebra“ „IV Međunarodni kongres“ Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina 2015.
- **B. Arsenović**: „Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije u Republici Srpskoj“ Synthesis, 2015. Beograd (16-17. april 2015; Zbornik radova)
- **B. Arsenović**; M. Sarić; Z. Živić: „Ispitivanje mehaničkih i strukturno-morfoloških karakteristika prevlaka cinka“; SISZAM, Beograd, XVII YUCORR, 2015.
- **B. Arsenović**: „Kratak pregled tehnika i vještina za minimizaciju potrošnje vode u industriji“ "Savremeni materijali, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, septembar 2015.
- B. Ivanović, **B. Arsenović**: „Intekturni menadžment i komunikacije“ Centar za strateška istraživanja nacionalne bezbjednosti-Cesna B; Bezbjednost u postmodernom ambijentu, Knjiga XVIII, Beograd 2016.
- **B. Arsenović**, D. Đurić, N. Đurić, M.Senić: „Monitoring kvaliteta vazduha na području grada Bijeljina“ SISZAM, Beograd, XVIII YUCORR, 2016.
- **B. Arsenović**, A. Mičić, B. Ivanović: „Sistem upravljanja otpadom u Republici Srpskoj sa posebnim osvrtom na upravljanje opasnim otpadom“ SISZAM, Beograd, XVIII YUCORR, 2016.
- **B. Arsenović**, B. Ivanović, S. Stanišić: PURIFACATION WASTE WATER AND POLLUTED AIR GALVANIC-CHEMICAL PROCESS“ XXIV International Conference „ECOLOGICAL TRUTH“ Eco-Ist '16 University of Belgrade Tehnical faculty Bor, 2016.
- **B. Arsenović**: „Tretman otpadne vode nastale procesom galvansko-hemijske zaštite“; Inovativne tehnologije u funkciji rješavanja saobraćajnih i ekoloških problema zemalja u tranziciji“; XIII međunarodno savjetovanje, Vlašić, 2016.
- M. M. Pavlović, M.G.Pavlović, Z. Janković, **B. Arsenović**, R. Fuchs-Godec, N.D.Nikolić: CONDUCTIVITY OF COPPER FILED COMPOSITES WITH DIFFERENT POLYMER MATRICES; III međunarodni simpozijum o koroziji i zaštiti materijala i životnoj sredini; Bar 2016. Crna Gora; Knjiga radova (str. 51-56)

- **B. Arsenović:** „Stanje kvaliteta vazduha u Bosni i Hercegovini“ XV međunarodno savjetovanje „Saobraćajni, ekološki i ekonomski problemi i perspektive rješavanja u zemljama Zapadnog Balkana s osvrtom na Bosnu i Hercegovinu, Knjiga radova (str. 332-340),Vlašić, 2017.
- **B. Arsenović:** „Legal and institutional framework for environmental protection in Bosnia and Herzegovina“ XV International Conference: Traffic, ecological and economy problems and perspectives of solving of mentioned in the countries of western balkans with an overview on Bosnia and Herzegovina , Vlašić, 2018.
- **B. Arsenović, Z. Živić, A. Mičić, B. Pajkić:** “Karakterizacija bolt shoulder AX.61972 i AX 61975 sa aspekta hemijskog sastava, vrste površinske zaštite i određivanja tehnologije izrade“ SISZAM, Beograd, XX YUCORR, 2018.
- **B. Arsenović, S.Rener, Z. Živić, M. Divčić:** „OSVAJANJE TOPLOTNO KOROZIONO - OTPORNIH PREVLAKA TIPA SERMETEL I SERMASEAL, Tehnološki dio - DIO I; SISZAM, Beograd, XXI YUCORR, 2019.
- **B. Arsenović:** „Ustavno uređenje politike o životnoj sredini u Bosni i Hercegovini“ SISZAM, Beograd, XXI YUCORR, 2019.
- **B. Arsenović:** „Fizičko-hemijske karakteristike goriva JET A-1 i maziva za mlazne motore i njihov uticaj na životnu sredinu“ Inovativnost i istraživanje u funkciji tehničko-tehnoloških promjena u saobraćaju, ekologiji i logistici; (str. 39) XIX International Conference, jun 2019.
- **B. Arsenović:** „Gorivo JET A-1 i maziva za mlazne motore i njihov uticaj na životnu sredinu“ (str. 74-80) „SDIT“ 2019.; Požarevac 2019.
- **B. Arsenović; D.Jevtić, Z.Ristić;** Zelena eko – gradnja i eko-objekti visokogradnje; VIII Savjetovanje "Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije SDIT Požarevac 2020"; ISBN978-86-916839-8-6; (2020), 58
- **B. Arsenović; D.Jevtić, Z.Ristić.,** Institucionalne i organizacione strukture o upravljanju opasnim otpadom u Republici Srpskoj "I Savjetovanje "Uloga reciklaže u upravljanju otpadom, SDIT Požarevac 2020"; ISBN978-86-9027772-1-6; (2020), 32.
- **B. Arsenović; D. Jevtić; Z. Ristić:** „Kratak osvrt na karakterizaciju goriva JET A-1 i maziva za mlazne motore“ XXII YUCORR 2021; Zbornik radova, Izd. SITZAM Beograd, ISBN 978-86-82343-28-8 (2021) str. 223-233
- **B. Arsenović; D. Jevtić; Z. Ristić:** „Regulatorno-zakonodavni okvir strateškog razvoja energetskog sektora u Republici Srpskoj sa posebnim osvrtom na razvoj iz obnovljivih izvora energije“IX Savjetovanje "Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije SDIT Požarevac 2021"; ISBN 978-86-902772-3-0 (2021), str. 51-69
- **B. Arsenović, Z. Živić, B. Ivanović, M. Sarić, J. Pješčić** "Ispitivanje mehaničkih i strukturno-morfoloških karakteristika prevlaka sulfamatnog nikla" ZAŠTITA MATERIJALA, **49** (2008)**4**, 55-59.

Originalni naučni radovi u časopisima i zbornicima – radovi poslije

izbora u zvanje
docenta

- M.G. Pavlović, **M.J. Gligorić**, L.J. J. Pavlović, M.V. Tomić, **B. Arsenović**: „Ispitivanje strukture i karakteristika sjajnih galvanskih prevlaka“ Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup-Savremeni materijali 2008, knjiga 8, 279-296, Banja Luka, 2008.
- M.V. Tomić, M.G. Pavlović, L.J. J. Pavlović, **B. Arsenović**, M. J. Gligorić: „Prilog proučavanju morfologije i strukture elektrohemijski istaloženih prevlaka bakra“, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Naučni skup - Savremeni materijali 2009, knjiga 12, 237-246, Banja Luka, 2010.
- M. B. Tomić, **B. Arsenović**, N.D. Nikolić, M.J. Gligorić, M.G. Pavlović, "Uticaj hrapavosti površine bakra na površinsku refleksiju svjetlosti", XI YUCORR, Knjiga radova, Izd. SISZAM, Beograd, str. 324-329, Tara, 2009.
- **B. Arsenović**,: "Ispitivanje kvaliteta prevlaka dobijenih iz sulfamatnog nikla" XI YUCORR, Knjiga radova, Izd. SISZAM, Beograd, str.300-307, Tara, 2009.
- **B. Arsenović**, Z. Živić, S. Bulić, B. Ivanović "Karakteristike termozaštitnih prevlaka VSDP-11"; I Međunarodni kongres Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Jahorina, oktobar, 2009.
- B, Ivanović, **B. Arsenović**, B. Pajkić: Uticaj kulture na menadžment preduzeća na međunapodnom tržištu, VI Naučni skup sa međunapodnim učešćem, Zbornik radova, Sinergija, 2010, (str 329-337)
- **B. Arsenović**, Z. Živić, S. Bulić, B. Ivanović, V. Čosović "Karakteristike termozaštitnih prevlaka VSDP-11" XII YUCORR, Tara, 2010.
- **B. Arsenović**, D. Šukalo, B. Blagojević, M. Gligorić: "Ispitivanje uticaja lebdećih čestica, PM₁₀, na kvalitet vazduha u gradu Banja Luka"; II Međunarodni kongres Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Jahorina, 2011.
- **B. Arsenović**, E. Banjac, Z. Živić: "Metalografsko ispitivanje dubinske korozije na poluvratilu originalnog motorskog dijela, XIII YUCORR, Tara, 2011.
- **B. Arsenović**, E. Banjac, Z. Živić: "Metalografsko ispitivanje dubinske korozije na poluvratilu originalnog motorskog dijela, XIII YUCORR, Tara, 2011.
- **B. Arsenović**, M. Divčić, B. Trifunčević, D. Maksimović "Ispitivanje fizičko-mehaničkih karakteristika fluoriranih elastomernih materijala", II Međunarodni kongres Inženjerstvo, materijali i menadžment u procesnoj industriji, Jahorina, 2011.
- **B. Arsenović**, E. Banjac: "ECOLOGICAL ASPECTS OF AIRCRAFT EXHAUST GASES AFFECT IN SUM OF GREEN-HOUSE ATMOSPHERE GASES"; International Conference on Innovative Technologies; INTECH 2011; BRATISLAVA; SLOVAKIA; (str 23 – 25)

- **B. Arsenović**, E. Banjac: "Fizičko-hemijske karakteristike mlaznog goriva" XIV YUCORR, 2012. Tara, 2012.
- **B. Arsenović**, Z. Janjuš, E. Banjac: "Uticaj izduvnih gasova aviona na sumu gasova staklene bašte atmosfere" XIV YUCORR, 2012.
- Z. Janjuš, S. Pavlović, P. Ilić, **B. Arsenović**: "Promjena zatezne i smicajne čvrstoće recikliranih termoplasta" I međunarodni kongres ekologija; Ecological Spectrum 2012, Univerzitet za poslovne studije, Banja Luka, 2012 str. (509-523).
- **B. Arsenović**, Z. Janjuš, E. Banjac: "Uticaj izduvnih gasova aviona na sumu gasova staklene bašte atmosfere" DOI:10.7251/JEPM 1204177 A; UDK:504.7JOURNAL OF ENGRNEERING & PROCESSING MANAGEMENT; An INTERNATIONAL JOURNAL: ISSN 1840-4774, 2012 (str. 177-184)

B. Arsenović: "Neka pitanja tretmana otpadne vode i zagađenog vazduha postupaka galvansko-hemijske zaštite" III Međunarodni kongres Inženjerstvo, ekologija i materijali u procesnoj industriji, Jahorina, 2012. UDC: 628:3:543: 2-E (str. 779-784).

Ostali značajni originalni naučni i stručni radovi sa recenzijom

- Pavlović L.J.J. Pavlović M.M., **Arsenović B.** Nikolić N.D., Popov, K.I., Pavlović M.G., "Uticaj stanja površine metala na sjaj i strukturu metalnih prevlaka" II deo: Morfologija i struktura elektrohemijски istaloženih prevlaka metala" ZAŠTITA MATERIJALA **48** (2007)**4**, 19-31
- **B. Arsenović**, Pavlović L.J.J., Tomić M. V. Nikolić, N.D., Pavlović M.G. "Uticaj stanja površine metala na sjaj i strukturu metalnih prevlaka. I deo: Površinska refleksija svetlosti. ZAŠTITA MATERIJALA, **48** (2007)**4**, 13-18
- **Arsenović, B.**, Pavlović, M.M., Pavlović, L.J. J., Nikolić, N.D., Popov, K.I., Pavlović, M.G., "Neka pitanja morfologije i strukture elektrohemijски istaloženih prevlaka metala" X YUCORR, Knjiga radova, Izd. SISZAM, Beograd, str. 78-84, Tara, 2008.
- Pavlović, M.G., Gligorić, M.J., Pavlović, L.J.J., Tomić, M.V., **Arsenović, B.** "Ispitivanje strukturnih karakteristika sjajnih galvanskih prevlaka "Savremeni materijali, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Banja Luka, juli 2008.
- Pavlović, M.G., Gligorić, M.J., Pavlović, L.J.J., **Arsenović, B.** Tomić, M.V., „Some questions about morphology and structure of electrodeposited metal coatings“, XX Congress of Chemist and technologist of Macedonia together with V Congress of Metallurgist of Macedonia, Ohrid, septembar 2008., pp.140-144.
- P. Tomić, M. Davidović, **B. Arsenović**, "Behaviour of some metallic and spin glasses compounds near the Glass Transition Temperature" XIV PANEΛΛHNI OΣTNEΔPI O ΦTΣIKH Z CTETΠE AΣ KATACTA CTH Z IΩANINA (1998) ΠA 18-ΣAZ, p. 350.
- P. Tomić, M. Davidović, **B. Arsenović**, "Determination of Activation Energy Spectrum for $Fe_{40}Ni_{40}B_{20}$ Metallic Glasses" Material Science Forum, Vol 282-283 (1998) pp 33-36.

- P. Tomić, M. Davidović, **B. Arsenović**: "Određivanje spektra energije aktivacije kod $\text{Fe}_{40}\text{Ni}_{40}\text{B}_{20}$ spinskog stakla", II Jugoslovenska konferencija o novim materijalima, Herceg Novi (1997) p 155.

Projekti

1. "Proizvodnja gas betona bez upotrebe elektrofilterskog pepela"- Republički javni fond BiH:D.C.VI;
2. "Reosvajanje izrade GZM za motore familije VIPER (22-6, 632-41 i 632-43) i njihovih agregata" OP 29-00-009, "ORAO" a.d. Bijeljina;
3. "Reosvajanje izrade GZM za motore MM 16/17" OP-28-00-009, "ORAO" a.d. Bijeljina;
4. „Transfer tehnologije proizvodnje TMM VIPER 226 i 531“, OR 39/02:
-(I dio, 2005.) Aero kompleks Tamanhint, Libija (boravak 4 mjeseca 2005. godine u Libiji);
-(II dio, 2010.) Aero kompleks Tamanhint, Libija (boravak 3 mjeseca 2010. godine u Libiji);
5. „Program verifikacije prevlaka od nikal-sulfamatnog niklovanja“, OP-25-00-005, „ORAO“ a.d. Bijeljina;
6. B. Arsenović-Nadzorni organ, Odluka N^o 042/57-18 od 16.05.2012.) „Projekat izgradnje i opremanja objekta galvanizacije sa tretmanom otpadnih voda“, OP-26-00-005, „ORAO“ a.d. Bijeljina;
7. “Poboljšanje postojeće tehnologije dobijanja tvrdih prevlaka hroma hromiranje na mjeru“: Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet Istočno Sarajevo;
8. Implementacija integrisanog menadžment sistema u „Orao“ a.d. Bijeljina (ISO 9001:2015; EN 9100:2015; ISO 14001:2015; OHSAS 18001:2007) – Izrada dokumenata EMS-a (Procedure, Uputstva, Dokumentovane informacije)-Imenovanje Predstavnik rukovodstva za EMS;
9. ECOBIAS 2019. godine Internacionalni Univerzitet Travnik u Travniku;
10. BiH ESAP 2030+ - Bosnia and Herzegovina Environmental Strategy and Action Plan 2030+; Nivo Republika Srpska - Član radnih grupa:
1. Hemijska bezbjednost i buka i 2..Klimatske promjene i energetika;

Članstvo u ekspertskoj grupi od nacionalnog značaja i Certifikati i licence

- **Član Tehničkog komiteta BAS/TC 11, Instituta za standarde, mjeriteljstvo i intelektualno vlasništvo BIH**, (član radne grupe BAS/TC 11, WG-1 Nafta i naftni derivati-goriva; rješenje N^o BAS/TC 11-84 od 14.10.2003.)
- EXPERT INTERNATIONALL D.O.O. **Interni proveravač prema ISO 9001 : 2000** (QEI-K-01-440, 24.04.2002.)
- QALITASS INTERNATIONALL ISO 17025 - **Mjerna nesigurnost metoda ispitivanja** (P808 od 16.12.2003.)

- Q 16-INTERNI AUDITI ZA AKREDITACIJU LABORATORIJE (ISO/IEC 17025)- **Samostalno planiranje i sprovođenje internog audita**, (885 od 21.10. 2004.) Sarajevo
- Q-EXPERT INTERNERNATIONAL – **Certifikat za interne proverivače prema EN 9100:2003**, (QEIK-01 1693 od 28.12.2007.)
- **Licenca za izradu tehničke dokumentacije: tehnološka faza i nadzor nad izvođenjem ovih radova**: Ministarstvo za prostorno uređenje, građevinarstvo i ekologiju (6911/07; 16 - 361 -158/07, 02.04.2007.) Banja Luka
- Consult ADQM, Beograd „**Organizacija za kontrolisanje 21. veka** - Tumačenje zahteva standarda ISO/IEC 17020:2012 (Dokumenat N^o OP-CQ1-01-16/15) aprila 2015. godina
- Q-EXPERT INTERNERNATIONAL – **Certificate „Risk, opportunities and measures to deal with them**-application in practical work“ TRAINING MENAGER (IRCA-CQP FCQI od 16.07.2019.)

Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima

- Član Republičkog zavoda za mjere i dragocjene metale Republike Srpske.
- Član Savjeta za Urbanizam, građevinarstvo i ekologiju grada Bijeljina.
- Član stručnog Savjeta „Orao“ a.d..
- Član QMS-tima „Orao“ a.d..
- Član Naučnog odbora YuCOrr MEETING POINT THE SCIENCE AND PRACTICE THERELDSCF CORROSION MATERIALS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION „VISKOZAM“ Beograd.
- Član Programskog odbora SDIT Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije, Požarevac.
- Član Programskog odbora SDIT Uloga reciklaže u upravljanju otpadom, Požarevac.