

OSOBNJE INFORMACIJE

Vahida Selimbašić



 Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Urfeta Vejzagića 8, 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina.

 +387 35 320 805; Fax: +387 35 320 740

 vahida.selimbasic@untz.ba

Spol ženski | Datum rođenja 15.01.1962. | Državljanstvo BiH

ZVANJE

Redovni profesor, Uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“

RADNO ISKUSTVO

Od 21/03/2013. – **Redovni profesor**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

Od 10/03/2017. do 02/09/2018. **Dekan Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli**

Od 07/03/2012. do 07/03/2016. **Voditelj Centra za izdavačku djeljnost Univerziteta u Tuzli**

Od 21/03/2007. do 21/03/2013. **Vanredni profesor**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

Od 11/04/2008. do 06/10/2010. **Prodekan za naučno-istraživački rad Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli**
 Od 20/03/2002. do 21/03/2007. **Docent**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

Od 26/02/1992. do 20/03/ 2002. **Viši asistent**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

Od 06/01/1986. do 26/02/1992. **Asistent**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

08/06/2001. **Doktor tehničkih nauka iz područja ekološkog inženjerstva i zaštite okoline**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

11/10/1991. **Magistar tehničkih nauka iz područja zaštite na radu i životne okoline**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

1980/1984. **Diplomirani inženjer zaštite na radu i životne okoline**

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

Studijski boravci

Od 15/05/2010 do 22/05/2010 Wageningen University and Research Centre, Netherlands

Od 11/10/2010 do 14/10/2010 Agricultural University of Tirana, Albania

Od 10/11/2008 do 15/11/2008 UNESCO-IHI, Delft, Netherlands

Od 02/06/2008/ do 08/06/2008/ Institut for Research Boden Like, Langenargen, Germany

Od 23/09/2007 do 28/09/2007 IPAK Institut, Velenje, Slovenia

From 22/08/2006 do 31/08/2006 Technical University of Riga, Latvia, Technical Faculty of Materials

Od 21/06/ 2003 do 31/06/2003 University of Lleida, Spain, Faculty of Agricultural Engineering, Spain

From May to July 1999 University of Lleida, Spain, Faculty of Agricultural Engineering, Department of Environmental Engineering

Od septembra do decembra 1998 University of Lleida, Spain, Faculty of Agricultural Engineering, Department of Environmental Engineering

Od maja do jula 1996 University of Lleida, Spain, Faculty of Agricultural Engineering, Department of Soil Science

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Bosanski

Ostali jezici

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

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

- Dobre komunikacijske vještine stečene kroz dugogodišnje iskustvo nastavnika-predavača, te kao učesnika i voditelja većeg broja istraživačkih projekata
- iskustvo u prezentacijama prema većem auditoriju

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- voditelj III ciklusa studija
- dekan Tehnološkog fakulteta
- voditelj Centra za izdavačku djelatnost Univerziteta u Tuzli
- voditelj studijskog odsjeka Inženjerstvo zaštite okoline
- prodekan za naučno-istraživački rad
- voditelj nekoliko istraživačkih projekata

Računarske vještine

- iskusna sa Microsoft Office programima, Outlook, Internet Explorer...

Izabrani radovi objavljeni u
internacionalnim naučnim
časopisima

- Saletovic, M., Cipurkovic, A., Horozic, E., Dozic, A., Selimbasic, V. (2017): Distribution of Some Elements in the Soil Where Echinacea is Cultivated (Rasprostranjenost nekih elemenata u tlu gdje se uzgaja Echinacea), *European Journal of Scientific Research*, Vol. 146 No 2, pp. 194-202.
- Đozić, A., Selimbašić, V., Stuhli V., Zohorović, M., Alić, N. (2016): Determination of benzene concentrations as an indicator of air quality near coke plants Arcelor Mittal Zenica and Global Ispat Coke Industry Lukavac (Određivanje koncentracije benzena kao indikatora kvaliteta zraka u blizini koksni postrojenja Arcelor Mittal Zenica i Global Ispat Coke Industry Lukavac), *Technologica Acta*, Vol. 9 Number 2, pp. 5-19 Tehnološki fakultet, Tuzla.
- Cipurković, A., Tunjic, J., Selimbasic, V., Đozić, A., Trumic, I. (2014): Assessment of Heavy Metal Distribution and Contamination in Soils at Jala River Banks (Procjena distribucije i kontaminacije tla teškim metalima duž obale rijeke Jala), *European Journal of Scientific Research (EJSR)*, Vol. 127, No. 4. P. 392-405.
- Cipurkovic, A., Trumic, I., Hodžić, Z., Selimbasic, V., Djozic, A. (2014): Distribution of Heavy Metals in Portland Cement Production Process (Distribucija teških metala u procesu proizvodnje Portland cementa), *Advances in Applied Science Research*, Pelagia Research Library (online), Vol. 5, No. 6, p. 252-259.
- Đozić, A., Selimbašić, V., Cipurković, A., Tanjić, I., Uljić, M., Zohorović, M. (2014): Metal Pollution Assesment in Sediments of Spreča River (Procjena zagađenja metalima u sedimentu rijeke Spreče), *Technologica Acta*, Vol. 7, No. 1, p. 69-79.
- Cipurkovic, A., Trumic, I., Selimbasic, V., Djozic, A., Tunjic, J., Djulovic Jusic, Z. (2014): Assessment of mercury pollution in soils along Jala and Spreča river banks in Bosnia and Herzegovina (Procjena zagađenja tla živom duž obala rijeka Jale i Spreče u Bosni i Hercegovini), *Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology*, vol. 18, No. 1, p.183-186.
- Đozić, A., Selimbašić, V., Cipurković, A., Crmkić, A., Hodžić, Z. (2014): Heavy Metals in Dust Deposition in the Vicinity of Coal Ash Disposal Site Divkovići II (Teški metali u sedimentnoj prašini u blizini odlagališta šljake i pepela Divkovići II), *Journal of Life Sciences, USA*. 8(5)
- Selimbašić, V., Marić, S., Petric, I., Đozić, A. (2012): Anaerobic batch fermentation of cattle manure: effect of ammonia (Anaerobna fermentacija govedeg gnoja: uticaj amonijaka). *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Volume 13 (1), 211-218.
- Pelemiš D., Selimbašić V., Hodžić S., Stuhli V., Ilić T. (2011). Mogućnost korištenja mulja iz procesa prečišćavanja otpadnih voda industrije celuloze i papira za proizvodnju komposta, *Technologica Acta*, Vol 5(2), 35-45.
- Cipurković, A., Selimbašić, V., Tanjić, I., Mičević S., Đozić, A., Čeliković, R. (2011): Heavy Metals in Sedimentary Dust in the Industrial City of Lukavac (Teški metali u sedimentnoj prašini u industrijskom gradu Lukavac). *European Journal of Scientific Research*, Vol. 54, Issue 3.
- Selimbašić, V., Cipurković, A., Đonlagić, N., Stuhli, V., Đozić, A. (2011): Biological recultivation with mining waste material and intake of heavy metals (Biološka rekultivacija sa otpadom iz rudnika i unos teških metala), *International Journal of Environmental protection and ecology (JEPE)*, Volume 1(1), 181-188.
- Selimbašić, V., Andrejaš, F., Đozić, A. (2010): Uticaj isparljivih masnih kiselina na anaerobnu fermentaciju govedeg gnoja pri temperaturi 35°C, *Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli - Zbornik radova* 33(10): 357-369 (ISSN 1521-6021).
- Petric, I., Selimbašić, V. (2008): Development and validation of mathematical model for aerobic composting process (Razvoj i validacija matematičkog modela procesa aerobnog kompostiranja). *Chemical Engineering Journal*, Volume 139, Issue 2, 304-317.
- Petric, I., Selimbašić, V. (2008): Composting of poultry manure and wheat straw in a closed reactor: optimum mixture ratio and evolution of parameters (Kompostiranje pilećeg gnoja i pšenične slame u zatvorenom reaktoru: optimalan omjer smjese i evolucija parametara). *Biodegradation* 19, 53-63.
- Petric, I., Bijedić M., Selimbašić, V., Duraković, H. (2005): Modeliranje i numerička simulacija procesa aerobnog kompostiranja u reaktoru. *VETERINARIA* 1-2/05, 87-104.
- Petric, I., Bijedić, M., Selimbašić, V., Duraković, H. (2005): Analiza osjetljivosti u matematičkom modelu za proces aerobnog kompostiranja. *VETERINARIA* 1-2/05, 77-86.
- Duraković, H., Bijedić, M., Petric, I., Selimbašić, V. (2005): Mogućnost uštede toplotne energije rekuperacijom toplote iz otpadnog vazduha pri sušenju papira na papirnoj mašini. *Radovi Poljoprivrednog Fakulteta Univerziteta u Sarajevu* L 56/2, 155-161.
- Selimbašić, V., Simičić, H., Bijedić, M., Petric, I., Begić, S. (2005): Uticaj amonijaka na anaerobnu fermentaciju govedeg gnoja pri mezofilnoj temperaturi. *Technologica Acta* 1 (2), 189-192.
- Petric, I., Selimbašić, V. (2004): Razvoj matematičkog modela za proces aerobnog kompostiranja u bioreaktoru. *Zbornik radova PMF* 1, 257-270.
- Selimbašić, V., Petric, I. (2004): Utjecaj koncentracije supstrata na brzinu hidrolize kod anaerobne fermentacije govede gnojevke pri termofilnoj temperaturi, *Technologica Acta* 1 (1), 67-71.
- Selimbašić, V., Simičić, H., Petric, I., Flotats, X. (2004): Istraživanje brzine hidrolize anaerobne digestije govedeg stajskog otpada, *Zbornik radova PMF* 1, 271-279.
- Simičić, H., Selimbšić, V. (2002): Biorazgradnja otpadnih voda koje sadrže klorirane ugljikovodike pomoću aktivnog mulja, *Hrvatske vode* (40), 321-332.

Izabrani radovi objavljeni na
internacionalnim naučnim
konferencijama

- Dozić, A., Selimbašić, V., Hodžić, N., Andrejaš, F., Stuhli, V., Alihodžić, H. (2017): Analiza ambijentalnih koncentracija PM_{2.5} i SO₂ u urbanom području Tuzle i Lukavca, Zbornik radova, Četvrti naučno-stručni simpozij „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“, Tuzla, 2017.
- Zohorović, M., Andrejaš, F., Stuhli, V., Selimbašić, V., Dozić, A., Salkić, M. (2016). Defining key parameters to control the anaerobic digestion of organic matter (Definisanje ključnih parametara za kontrolu anaerobne digestije organske materije), 4th international symposium on environmental management towards circular economy, Book of proceedings, p 202-207.
- Dozić, A., Selimbašić, V., Andrejaš, F., Stuhli, V. (2013): Effect of food production and the environment (Utjecaj proizvodnje hrane na okoliš), I. Scientific-Expert Conference "Agricultural production and environmental protection in the Development of Rural Areas" Tuzla, pp. 171-190 . ISBN 978-9958-089-00-8
- Selimbašić, V., Uljić, M., Cipurković, A., Suljić, N., Stuhli, V., Tanjić, I. (2012): Kvalitet vode rijeke Spreče sa pritokama uzvodno od akumulacije Modrac. 2nd International Scientific Meeting GTZ 2012. Tuzla, June 07-09.2012.
- Selimbasic, V., Cipurkovic, A., Berbić, M., Crnkić, A., Djozić, A., Trumić, I. (2012): Influence of heavy metals pollution on quality of coastal sediments near Modrac lake (Utjecaj zagađenja teškim metalima na kvalitet sedimenta u blizini jezera Modrac). 8th International Soil Congress on „Land Degradatio amd Callenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey.
- Cipurkovic, A., Hodžić, Z., Selimbasic, V., Crnkić, A., Dedić, A., Trumić, I. (2012):The influence of fly ash and marl-clay from Tuzla canton as raw-materials on PC clincer production (Utcaj letećeg pepela i laporovite gline kao sirovine iz Tuzlanskog kantona na proizvodnju PC klinkera). 8th International Soil Congress on „Land Degradatio amd Callenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey.
- Crnkić, A., Babajić, A., Cipurkovic, A., Selimbasic, V., Hodžić, Z., Šestan, A. (2012): Analysis of phisico-chemical composition and context of humic acids in sediments Modrac lake (Analiza fizičko-hemijskog sastava i sadržaja huminskih kiselina u sedimentu jezera Modrac). 8th International Soil Congress on „Land Degradatio amd Callenges in Sustainable Soil Management“ 15-17 May 2012, Cesme-Izmir, Turkey.
- Petric, I., Selimbašić, V., Bijedić M. (2006): Optimum Ratio of Chicken Manure and Wheat Straw for Aerobic Composting Process (Optimalan omjer pilećeg gnoja i pšenične slame na proces aerobnog kompostiranja), Proceedings of the 34. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 21.-25. February 2006, pp. 307-318.
- Petric, I., Bijedić M., Selimbašić, V. (2005): Mathematical Model and Dynamic Simulation of Aerobic Composting Process (Matematički model i dinamička simulacija procesa aerobnog kompostiranja), Proceedings of the 33. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 21.-25. February 2005, pp. 307-318.
- Selimbašić, V., Simičić, H., Žunić, E., Petric, I., Flotats, X. (2004): Anaerobic fermentation of cattle manure at temperature 55°C (Anaerobna fermentacija goveđeg gnoja pri temperaturi od 55°C), Proceedings of the 32. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, 23.-27. February 2005, pp. 361-370.
- Petric, I., Bijedić M., Selimbašić, V. (2004): Simulation model for Aerobic Composting Process and Its Preliminary Validation (Simulacioni model za proces aerobnog kompostiranja i njegova preliminarna potvrda). Congress Proceedings of the 1st International and 18th Croatian Congress of Technologists for Post-Harvest Technology «ZRNKO '04», November 17th-18th, 2004, Stubičke Toplice, Croatia, 174-187.
- Selimbašić, V., .Petric, I. (2002): Mathematical modeling of anaerobic batch fermentation of cattle manure at mesophilic temperature (Matematičko modeliranje anerobne šaržne fermentacije goveđeg gnoja pri mezofilnoj temperaturi), MATH/CHEM/COMP/2002, Book of Abstracts, 2002, p.69.

KNJIGE

Objavljeni univerzitetski udžbenici

- Selimbašić, V., Cipurković, A., Crnkić, A. „Hemija i zaštita okoline“, OFF-SET Tuzla, 2014., CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo, ISBN 978-9958-31-173-4, COBISS.BH-ID 21397766
- Smajlović, J., Numanović, F., Selimbašić, V. „Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda“, Harfo-graf d.o.o. Tuzla, 2016, CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo, ISBN 978-9958-49-052-1, COBISS.BH-ID 22833670

Objavljene naučne knjige

Selimbašić, V., Stuhli, V. „Procesi obrade otpadnih voda sa zakonskom regulativom“, OFF-SET Tuzla, 2012., CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo, ISBN 978-9958-31-100-0, COBISS.BH-ID 20226566

Selimbašić, V, Đozić, A. „Osnove ekologije sa zaštitom okoline“ OFF-SET Tuzla, 2012., CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo, ISBN 978-9958-31-185-187, COBISS.BH-ID 20185862

Selimbašić, V., Đonlagić, N., Montero, J.A., Marquez, M.A.C. „Uticaj poljoprivrede i proizvodnje hrane na okoliš - Ekološki standardi EU“, GRAFOMARK, Laktaši, Banja Luka (BiH), 2004, CIP – Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo, ISBN 9958-9456-6-5, COBISS.BH-ID 12907782

Mentorstvo pri izradi doktorskih disertacija

Abdel Đozić „Raspodjela teških metala sa odlagališta šljake i pepela „Divkovići II“ i njihov uticaj na okoliš“ (rad odbranjen 05.03.2012. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Vedran Stuhli „Anaerobna kodigestija mulja sa postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda i različitih vrsta organskog otpada“(rad odbranjen 20.11.2015. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Mentorstvo pri izradi magistarskih radova

Jasmin Pandurović “Praćenje efikasnosti rada uređaja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda Živinice“ (rad odbranjen 13.07.2018. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Ružica Jelisić: „Unapređenje upravljanja medicinskim otpadom u ustanovama primarne zdravstvene zaštite“ (rad odbranjen 22.01.2015. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Amir Husarić: „Uticaj upuštanja komunalnih i industrijskih otpadnih voda na kvalitet vode rijeke Tinje“ (rad odbranjen 30.09.2015. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Mimesa Zohorović: „Uticaj zagađivača na kvalitet površinskih vodotoka na području Tuzlanskog kantona“ (rad odbranjen 26.01.2013. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Nermina Muminović: „Procjena uticaja zagađivača na kvalitet podzemnih voda“ (rad odbranjen 22.02.2013. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Sabina Jukan: „Utvrđivanje efikasnosti rada biljno-zemljanog prečišćivača u tretiranju komunalnih otpadnih voda“ (rad odbranjen 19.12.2013. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Nermina Muminović „Procjena uticaja zagađivača na kvalitet podzemnih voda općine Srebrenica“ (rad odbranjen 22.02.2013. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Sabina Jukan „Utvrđivanje efikasnosti rada biljno-zemljanih prečišćivača u tretiranju komunalnih otpadnih voda“ (rad odbranjen 26.01.2013. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Mirela Uljić „Uticaj zagađivača u slivu rijeka Spreča i Turija i dotok vode, kao determinante kvaliteta vode akumulacije Modrac“ (rad odbranjen 23.11.2012. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Jelena Vićanović „Razvoj anaerobnog granularnog mulja u laboratorijskom reaktora za tretman otpadnih voda prehrambene industrije“ (rad odbranjen 02.11.2012. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Maida Berbić „Mogućnost primjene sedimenta/mulja iz akumulacije Modrac za rekultivaciju šljacišta Termoelektrane „Tuzla“ (rad odbranjen 22.12.2011. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Jasmin Imširović „Efikasnost rada postrojenja za prečišćavanje amonijakno-fenolnih otpadnih voda GIKL d.o.o. Lukavac“ (rad odbranjen 18.03.2011. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Vedran Stuhli „Karakterizacija otpadnog mulja iz postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda u funkciji određivanja mogućnosti njegove anaerobne digestije“ (rad odbranjen 18.03.2011. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Dragan Pelemiš „Mogućnosti korištenja viška aktivnog mulja nakon prečišćavanja industrijskih otpadnih voda za proizvodnju komposta“ (rad odbranjen 26.02.2011. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Abdel Đozić "Uticaj početnog omjera pilećeg gnoja i pšenične slame na proces aerobnog kompostiranja sa prinudnom aeracijom" (rad odbranjen 06.04.2007. godine na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI
PROJEKTI

Anaerobna kodigestija otpadnog mulja i organskog otpada u smjesi, Fond za zaštitu okoliša FBiH (2012).

Raspodjela teških metala u sedimentu duž obala rijeke Jale, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (2012).

Tempus-JPHES Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technology, Tempus projekat 158989-Tempus-1-2009-1-BE.

Strategija zaštite akumulacije "Modrac", Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Tuzlanskog kantona - Koordinacioni tim za zaštitu akumulacije Modrac (2012).

Netherlands and Western Balkans Environmental Network (NEWEN PROJECT) (2008-2011).

Određivanje teških metala u tvrdim ostacima sa sistema za prečišćavanje otpadnih voda, Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja nauke, kulture i sporta TK (2009). (Izrada feasibility studije gradnje mini hidroelektrana na rijeci Krivaji, Energetski koncern RWE Innogy, Njemačka (2008-2009).

Istraživanje prisustva, distribucije i utjecaja teških metala na okolinu pri procesu produkcije cementa u FC Lukavac, Naučnoistraživački projekti Ministarstva obrazovanja nauke, kulture i sporta TK (2009).

Distribucija metalnih elemenata pri procesu produkcije cementa i uticaj na okolinu", Naučnoistraživački projekti Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (2009).

Kompostiranje kao efikasan i koristan postupak zbrinjavanja čvrstog biorazgradljivog organskog otpada u BiH, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (2003-2005).

TEMPUS IB-JEP 16140-2001 „Food law bridge among University and Industry“

Reuse of industrial mineral waste for waste water and improvement of landfills (REINTRO) (2002-2006).

Elaborat o radu pogona za proizvodnju kreča, krečnog mlijeka i kaustifikaciju DCB-lužine, Fabrika sode Lukavac (1992).

Projekat zaštite vazduha u tuzlanskom basenu, Općina Tuzla, 1983-1988.

Razvoj i proizvodnja energetske procesne i druge mašinske opreme veće efikasnosti i na bazi malootpadnih tehnologija sa vidovima konverzije energije. Tematska oblast 2 "Prečišćavanje otpadnih plinova i tretman sekundarnih materija u termoenergetskim i industrijskim postrojenjima" (1988).

Recenzije u međunarodnim i
domaćim naučnim časopisima

Journal of Soil Science and Environmental Management
Waste Management,
Quality of Life
Technologica Acta
Poljoprivredna znanstvena smotra

Članstvo

RENESO: Tim za obnovljive i nove izvore energije (Team for renewable and new energy sources)
http://www.europartnersearch.net/bafn/index.php?page=country_bh
Član Koordinacionog tima za zaštitu akumulacije Modrac ispred
Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede Tuzlanskog kantona
Član sektorske grupe za unapređenje okoliša općine Tuzla