


OSOBNJE INFORMACIJE

Zoran Iličković



 Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Univerzitetska 8, 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina

 +387 35 320 765

 zoran.ilickovic@untz.ba

Spol muški | Datum rođenja 15.08.1964. | Državljanstvo BiH

ZVANJE

Redovni profesor, Uža naučna oblast "Hemijska tehnologija"

RADNO ISKUSTVO

2018 -

Redovni profesor

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

2012 - 2018

Vanredni profesor

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

2007- 2012

Docent

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

2001–2007

Viši asistent

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

1992–2001

Asistent

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

- edukacija
- istraživanje

1991-1992

▪ **Saradnik-istraživač na projektu DC.V. TO-1.7**

- Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
- istraživanje

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

Oktobar, 2006.

Doktor tehničkih nauka iz područja procesnog inženjerstva

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

Septembar, 2000.

Magistar tehničkih nauka iz područja polimernog inženjerstva

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

Mart, 1990.

Diplomirani inženjer tehnologije

Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik(ci) Hrvatski / Bosanski / Srpski

Ostali jezici	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B1	B1	B2
Ruski	A2	A2	A2	A1	A2

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 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

Organizacijske / rukovoditeljske vještine ▪ Prodekan za naučno- istraživački rad - petogodišnje iskustvo u organizaciji i vođenju naučno istraživačkog rada na fakultetu (2011-2016)
▪ Vršilac dužnosti prodekana za nastavu I studentska pitanja (septembar 2016 - mart 2017)
▪ Vršilac dužnosti Prorektora za naučno-istraživački rad na Univerzitetu Tuzli (maj 2017-septembar 2017)
▪ Voditelj istraživačkih projekata za potrebe industrije

Računalne vještine ▪ Microsoft Office programi, Web

Ostale tehničke i umjetničke vještine i kompetencije ▪ Košarkaški trener, 5 titula državnog prvaka sa mlađim kategorijama(kadeti, juniori)

Vozačka dozvola ▪ B, B1, BE

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

Izabrani radovi objavljeni u domaćim i internacionalnim znanstvenim časopisima:

1. S. Begić, Z. Petrović, V. Mičić, Z. Iličković, F. Salihović, S. Tuzlak, "Influence of adsorption parameters on removal of organic matter from natural waters" *Technologica Acta*, Faculty of Technology Tuzla, Vol.6 (2) 2013, 21-28. ISSN:1840-0426; eISSN:2232-7568
2. M. Č. Obrenović, Z. Iličković, F. Andrejaš, Utilization of Soda Ash Plant Solid Wastes in Production of Geopolymers, *International Journal of Engineering Innovation & Research* Volume 6, Issue 6, 2017, 273-277, ISSN: 2277 – 5668,
3. Z. Iličković, F. Andrejaš, E. Subašić, V. Stuhli, Mogućnost primjene hidratiziranog vapna kao katalizatora uprocusu metanolize suncokretova ulja, *Kemija u Industriji*, Zagreb – KUI-49/2017, DOI broj: <https://1015255/KUI.2017.049>
4. Z. Iličković, F. Zilić, J. Sadadinović, F. Andrejaš and S. Begić, "Impact of the use of alternative fuels in cement production on emission of harmful pollutants", *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina.*, Sarajevo, Decembar, 2017. ISSN 0367-4444; e-ISSN 2232-7266
5. J. Bršadinac, F. Andrejaš, Z. Iličković, V. Stuhli and M. Zohorović, Recurrent water from slag and fly ash disposal ponds as a medium for carbon capture and storage, *Technologica Acta*, Vol. 10, no. 2, pp. 21–24, 2017
6. M. Donlagić, E. Redžić „*Sekundarne sirovine u proizvodnji biodizela – Ostatak (toz) od kave*” *Technologica acta* Vol.2 Broj 1,(19-26) Tehnološki fakultet, Tuzla, Novembar, 2009
7. Z. Iličković, J. Sadadinović, F. Zilić, E. Redžić, "Effect of catalyst on transesterification of waste vegetable oils from food processing facility", *Agriculturae Conspectus Scientificus (ACS)*, Vol.74 No.3, (187-190), Zagreb, Prosinac, 2009
8. V. Stuhli, V. Selimbašić, D. Pelemiš, Z. Iličković, I. Tinjić, E. Redžić, M. Mekanović, Anaerobic digestion of sewage sludge from wastewater in Srebrenik city (Mogućnost primjene otpadnog mulja iz postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda grada Srebrenika u procesu anaerobne digestije), *Technologica acta*, Vol. 5 Number 1, page 1 – 62, Tuzla, June 2012
9. Z. Iličković, E. Redžić, F. Andrejaš, G. Avdić, V. Stuhli, Ispitivanje mogućnosti dobijanja ulja iz čvrstog ostatka zaostalog nakon spravljanja napitka od kafe kao potencijalne sirovine za dobijanje biodizela, *Hem. Ind.* 66 (4) 581–586 (2012) doi: 10.2298/HEMIND111102109I.

Udžbenici i knjige

Izabrani univerzitetski udžbenici:

1. Z. Iličković, Biogoriva, (2012) Univerzitet u Tuzli, IN SCAN, Tuzla .
2. Z. Iličković, J. Sadadinović, Praktikum za vježbe iz organske tehnologije, (2004) Tehnološki fakultet u Tuzli, Tuzla.

Naučno-stručne knjige:

1. J. Sadadinović, Z. Iličković, (2017) *Organska hemijska tehnologija*, IN SCAN, CIP 66, ISBN 978-9958-894-39-8; COBISS.BH-ID 24665350, Tuzla
2. Z. Iličković, Z. Ademović, J. Suljagić (2017) *Polimeri i polimerizacijski procesi-teorijske osnove sa praktikumom*, IN SCAN, CIP: 678.02:66.095.26 ISBN 978-9958-894-41-1; COBISS.BH-ID 24760582, Tuzla

Poglavlja u knjizi:

1. Z. Iličković, M. Tomić: (2013) *Sustainable technologies and chemical industry/ Održive tehnologije i hemijska industrija*, Tehnološki fakultet, Novi Sad, (Knjiga nastala u okviru TEMPUS projekta; "Creation of University-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies"

Projekti

Izabrani naučno-istraživački i stručni projekti:

1. Međunarodni projekti

1. The Project on Master Plan for Remediation of Hotspots in Bosnia and Herzegovina, JICA, 2011, Voditelj projekta
2. Erasmus+, Strengthening of Internationalisation in B&H Higher Education (STINT), Contract number 561874-EPP-1-2015-1-BE-EPPKA2-CBHE-SP,(2015-2018), član tima za realizaciju projekta.
3. EUREKA PROJECT - 4210 OCIP, Optimal process control system and simulator for plant for thermic processing of waste,(2008-2011), Član projektnog tima
3. TEMPUS 158989 -Tempus – 1-2009-1-BE-JPHES, Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies, (2010-2013), Član projektnog tima
4. TEMPUS projekat CCMML - 511354-TEMPUS-1-2010-1-ES-TEMPUS-SMHES, Development of competence-based curricula, 2011-2014. Član projektnog tima

2. Domaći projekti

1. Istraživanje mogućnosti sprečavanja razvijanja i podizanja prašine na sistemu putnog transporta i taložnicama šljake i elektrofiterskog pepela TE – TUZLA, Elektroprivreda BiH, 2015-16
2. Korištenje taloga Bijelo more za kalcizaciju tla, TF, Zavod za Agropedologiju, Sarajevo i Fabrika Sode SISECAM-SODA –LUKAVAC, 2014-2015
3. Analiza uspjehnosti izvedenog industrijskog testa-sprečavanje nastanka depozita na linijama hidrauličkog transporta šljake i pepela za zatvoreni ciklus blokova 3 i 4, Naručilac TE- Tuzla, 2014.
4. Interni poziv Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata opremanja univerziteta u Tuzli od značaja za Federaciju u 2013. godini: Opremanje laboratorija TF u cilju obezbjeđivanja uvjeta za standardizaciju po ISO 17025, voditelj projekta
5. Interni poziv Univerziteta u Tuzli u 2014. godini: PROGRAM - Uređenje prostora i nabavka prioritete opreme za naučnoistraživački rad“: Nabavka opreme za kompletiranje univerzalnog hemijskog reaktora u lab. za hem tehnologiju i materijale u cilju stvaranja uslova za provođenje NIR-a u poluindustrijskim uslovima, voditelj projekta
6. Z.Iličković, A.Adrović: (2010) Određivanje diverziteta algi u jezeru Modrac i mogućnost njihove upotrebe u proizvodnji biogoriva, Kovoditelj projekta

Konferencije

Izabrani radovi predstavljeni na internacionalnim znanstvenim konferencijama:

1. M.Čakarić, Z.Iličković, Production of geopolymers from fly ash and sludge "Bijelo more" SSL Lukavac, IV Međunarodni, naučno-stručni simpozij „Okolišni potencijali, održivi razvoj i proizvodnja hrane“ OPORPH – 2015, Tuzla
2. S. Begić, Z.Petrović, V. Aleksić, Z. Iličković, F. Salihović, V. Mičić, Optimizacija brzog pješčanog filtra za procese uklanjanja mangana iz vode, X Simpozijum “Savremene tehnologije i privredni razvoj” sa međunarodnim učešćem, 22-23. Oktobar, 2013. Leskovcu, Republika Srbija
3. Z. Iličković, M. Đonlagić, F. Andrejaš, G. Avdić; Usage of bioglycerol, byproducts of biodiesel production as a raw material for new products and chemical industry, International summer university, Renewable energy and cleaner technologies, 2010.
4. Z.Ademović, Z. Iličković, A. Odošajić, M. Hodžić, *Uticaj obrade na kristalne modifikacije poli(viniliden) fluorida*, Zbornik radova Slovenski kemijski dnevi, Maribor, 2013.
5. R. Arnautović, Z. Iličković, „Određivanje α -amino azota u sladovini i njegov utjecaj na stabilnost piva“ Savjetovanje sa međunarodnim učešćem - Agrotech, Gradačac, Avgust, 2009
6. Z.Iličković, J.Sadadinović, F.Zilić, E.Redžić, “Effect of catalyst on transesterification of waste vegetable oils from food processing facility”, 3rd International and 20th Croatian congress of technologists for post-harvest technology “ZRNKO-08”, Stubičke toplice, November 2008

Mentorstva magistarskih radova i doktorskih disertacija

1. Doktorska disertacija: Zilić Fehim, “Rabljena maziva ulja kao alternativno gorivo u proizvodnji cementa i njihov uticaj na kvalitet proizvoda i emisiju štetnih polutanata”, odbranjena 09.12.2016.
2. Doktorska disertacija: Amir Fazlić, “Istraživanje efikasnosti odsumporavanja dimnih plinova u procesima sa krutom fazom otpadne destiler lužine”, odbranjena 17.03.2017.

1. Magistarski rad: Redžić Eldin "Istraživanje mogućnosti primjene ostataka(toza) od kave kao alternativne sirovine za proizvodnju biodizela" odbranjen, 15.07.2011.
2. Magistarski rad: Azra Zaimović „Istraživanje mogućnosti recikliranja miješanog plastičnog otpada termičkim procesima“, odbranjen, 21.04.2012.
3. Završni magistarski rad, Edina Halilović, „Ispitivanje mogućnosti primjene glicerola kao depolimerizatora u procesu hemijskog recikliranja polietilentereftalata“ odbranjen, 19.02.2016
4. Završni magistarski rad, Majda Čakarić, „Ispitivanje mogućnosti primjene krutog otpada iz fabrike Sisecam Soda Lukavac u građevinske svrhe i u proizvodnji geopolimera“ odbranjen, 28.09.2015.
5. Završni magistarski rad, Armina Mačković, “Uticaj procesnih parametara na gubitak alkalija u proizvodnji sulfatne nebijeljene četinarske celuloze”, odbranjen 12.07.2016.
6. Završni magistarski rad, Zlata Ibrišimović, Uticaj CaO i MgO u sistemu $Al_2O_3-SiO_2-CaO-MgO$ na kvalitet tehničke keramike, odbranjen, 24.03.2017.
7. Završni magistarski rad, Alme Kovačević, “„Ekološko-ekonomski aspekti prikupljanja i recikliranja polimernih materijala u postrojenju za recikliranje komunalnog otpada na deponiji Desetine- Tuzla“, odbranjen 29.06.2017.

Članstva

RENEO: Team for renewable and new energy sources,
http://www.europartnersearch.net/bafn/index.php?page=country_bh

GOMA: Hrvatsko društvo za goriva i maziva [http://www.goma.hr/\(hrcak.srce.hr/file/17092\)](http://www.goma.hr/(hrcak.srce.hr/file/17092))

BAFN Agro Food network

http://www.europartnersearch.net/bafn/index.php?page=country_bh
http://www.europartnersearch.net/bafn/index.php?page=country_bh