

OSOBNJE INFORMACIJE

AVDIĆ GORDAN



 Univerzitetska 8, 75000, Tuzla, Bosna i Hercegovina

 +387 35 32 07 91  +387 61 17 88 51

 gordan.avdic@untz.ba

 www.tf.untz.ba

Spol Muški | Datum rođenja 22/02/1962 | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

2018 -	Vanredni profesor (reizbor) Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
2012 - 2018	Vanredni profesor Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
2004 - 2012	Docent Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
2001 - 2004	Viši asistent Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
1995 - 2001	Asistent Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
11.04.1988. – 01.03.1995.	Procesni inženjer TDI (toluendiizocijanat), procesni inženjer tehnološke pripreme, rukovodilac pogona DNT (dinitrotoluen) Kontrola i održavanje proizvodnje, rukovodeća i organizaciona djelatnost Izocijanatna hemija TDI, Tuzla Bazna hemijska industrija

OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE

03.07.2004	Doktor tehničkih nauka iz područja procesnog inženjerstva Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
23.11.2000	Magistar hemijsko-tehnoloških nauka iz oblasti hemijskog inženjerstva Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
22.01.1988..	VSS / VII Diplomirani inženjer tehnolog Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
1976. – 1980.	SSS / IV Gimnazija, Tuzla
1976. – 1980.	Osnovna škola Sedam sekretara SKOJ-a, Tuzla

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Bosanski

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C2	C1	C2	C2
Njemački	C1	C2	C1	C2	C2
Italijanski	A1	A2	A1	A1	A1

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

Organizacijske / rukovoditeljske vještine Kontrola i održavanje proizvodnje, rukovodeća i organizaciona djelatnost u Izocijanatna hemija TDI d.d., Tuzla
Voditelj Odsijeka Hemijsko inženjerstvo i tehnologije

Poslovne vještine

Računalne vještine Od 1982: Operativni sistemi, Office paketi, grafički software, DTP software, multimedia software, WEB design, network design

Ostale vještine

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj: 03-8605-15/11 od 19.10.2011. godine odobrena je upotreba u nastavi udžbenika pod naslovom "Ravnotežni dijagrami rastvorljivosti u tehnologiji neorganskih soli" autora Prof. Dr.sc. Mustafe Burgića, Doc. Dr.sc. Gordana Avdića i Doc. Dr.sc. Franca Andrejaša

Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli broj: 03-2233-14.1/17 od 12.04.2017. godine odobrena je upotreba u nastavi udžbenika pod naslovom „Prehrambeno procesno inženjerstvo“, autora: Dr.sc. Dijane Miličević, vanrednog profesora i Dr.sc. Gordana Avdića, vanrednog profesora

Cipurković, A., Avdić, G., Kubiček, R., Petrovski, P. (2007) Investigation of Nutrients in "Modrac" Lake, "Journal of Environmental Protection and Ecology" - Official Journal of the Balkan Environmental Association, (p.p. 11 - 16), ISSN 1311-5065

Andrejaš, F., Avdić, G., Selimbašić, V., Stuhli, V. (2009) Energetic Valorization of Poultry Waste: the Sideview, „Agriciculturae Conspectus Scientificus“, Vol. 74 No. 3, (pp. 127-131), (ISSN 1331-7768)

Donlagić, M., Andrejaš, F., Avdić, G. (2005) Energies of wheat straw in Tuzla kanton and preconditions for their exploitation, in: Krička, T. (ed.): 1st International and 18th Croatian Conference of Technologists for Postharvest Technology, Congress Proceedings (pp. 139-148), Faculty of Agriculture University of Zagreb, Zagreb (ISBN 953-6135-49-3)

Donlagić, M., Avdić, G., Andrejaš, F. (2005) Energetic valorization of solid waste in Tuzla kanton, in: Krička, T. (ed.): 1st International and 18th Croatian Conference of Technologists for Postharvest Technology, Congress Proceedings (pp. 149-155), Faculty of Agriculture University of Zagreb, Zagreb (ISBN 953-6135-49-3)

Burgić, M., Andrejaš, F., Avdić, G. (2005) Selective Extraction of Salts from the System $\text{NH}_4\text{Cl}-\text{Na}_2\text{SO}_4-(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4-\text{H}_2\text{O}$, by Appropriate Solvent, in: Kljajin M, Katalinić B, Budić I (eds.): ATDC'05: 4th DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, Proceedings (pp. 217-223), Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod and DAAM International Vienna (ISBN 953-6048-29-9 /Slavonski Brod/; 3-901509-49-6 /DAAAM International)

Begić, S., Burgić, M., Andrejaš, F., Avdić, G. (2008) Utvrđivanje bitnih karakteristika jonskih izmjenjivača pri njihovom izboru za demineralizaciju vode, in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Energija, obnovljiva energija i čiste tehnologije“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa (pp. 85-89), Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-51-0 /Univerzitet/; 978-9958-802-81-2 /Harfograf)

Begić, S., Burgić, M., Andrejaš, F., Avdić, G. (2008) Određivanje koeficijenta selektivnosti kod demineralizacije pitke vode i grafički prikaz jonoizmjenjivačkih izoterma, in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Energija, obnovljiva energija i čiste tehnologije“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa (pp. 91-96), Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-51-0 /Univerzitet/; 978-9958-802-81-2 /Harfograf)

Burgić, M., Andrejaš, F., Avdić, G., Zonić, A. (2008) Eco-Eco Concept of Separation of Ammonia from Coking Gas and Production of Ammonium Sulfate (Ekološko-ekonomski koncept postupka izdvajanja amonijaka iz koksnog plina i proizvodnje amonijumsulfata), in: Katalinić, B. (ed.): Proceedings of 1st International Conference „Vallis Aurea“: Focus on: Regional Development (pp. 0103-0107), Polytechnic of Požega, Croatia & DAAAM International Vienna, Austria (ISBN 978-953-98762-7-0; ISBN 978-3-901509-60-5)

Burgić, M., Andrejaš, F., Avdić, G. (2008) Fizičko – hemijske karakteristike otpadnih voda iz proizvodnje sode i mogućnost redukcije njihovog alkaliteta, in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Energetska efikasnost, racionalna upotreba energije, ekološki održivi razvoj“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa (pp. 53-58), Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-53-4 /Univerzitet/; 978-9958-802-96-6 /Harfograf)

Andrejaš, F., Avdić, G., Babović, Z., Đonlagić, M. (2008) Neki aspekt izgradnje malih CHP sistema na biomasu, in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Energetska efikasnost, racionalna upotreba energije, ekološki održivi razvoj“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa (pp. 1-5), Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-53-4 /Univerzitet/; 978-9958-802-96-6 /Harfograf)

Đonlagić, M., Avdić, G., Andrejaš, F., Iličković, Z., Selimbašić, V. (2008) Primjena obnovljivih izvora energije u Bosni i Hercegovini, in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Energija, obnovljiva energija i čiste tehnologije“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa (pp. 37-49), Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-51-0 /Univerzitet/; 978-9958-802-81-2 /Harfograf)

Iličković, Z., Avdić, G., Andrejaš, F. (2009) Biorafinerije (Biorefinerys), in: Tufekčić, Dž. et al. (eds.): Međunarodni naučni skup „Čista energija; nove tehnologije, obnovljivi izvori energije i ekologija“ Zbornik radova međunarodnog naučnog skupa, Univerzitet u Tuzli and Harfograf, Tuzla (ISBN 978-9958-609-58-9 /Univerzitet/; 978-9958-49-015-6 /Harfograf)

Avdić, G., Miličević, D. (2014.) Technological solutions preparation and milling wheat in Ijubače mill Tuzla // 7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists Proceedings / Koceva Komlenić, Daliborka (ur.). Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 19-23 (usmeno priopćenje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Miličević, D., Avdić, G., Mehić, D., Selimović, A. (2014.) Production of maglica // 7th International Congress Flour-Bread '13, 9th Croatian Congress of Cereal Technologists Proceedings / Koceva Komlenić, Daliborka (ur.). Osijek: Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 292-297 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni)

Prezentacije

Kao gostujući predavač, po pozivu, održao je tri predavanja na stranim univerzitetima na engleskom i njemačkom jeziku (Montanuniversität Leoben u Austriji):

Energieverwertung von Abfallstoffen: Institut für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes, Montanuniversität Leoben, Austria (20.03.2002.)

Identification of Solid waste Sources as Sources Of Energy in Bosnia and Herzegovina: Method and Black Points: Institut für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes, Montanuniversität Leoben, Austria (21.10.2002.)

Implementation of Renewable Energy Sources in Bosnia and Herzegovina: Institut für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes, Montanuniversität Leoben, Austria (30.11.2007.)

Projekti

Međunarodni projekti

TEMPUS CME 02509-96: Compact Measures Grant 1997/98, u sklopu kojega je uspostavljen temelj WAN-a Univerziteta u Tuzli, kao segmenta Akademske mreže Bosne i Hercegovine „BIHARNET“, funkcija: Koordinator tehničke podrške.

Inter-university foreign language training network – TEMPUS projekt, Facultait der Letteren, Vrije University Amsterdam, Nederland (05.10.1997. - 20.10.1997.) funkcija: Koordinator tehničke podrške.

Progetto Bosnia (finansiran od strane italijanske regije Emilia-Romagna), segment Eco-Tuzla-Assistenza tecnica e formazione in campo ambientale – 1998, specijalistički boravak u Castel di

Casio (Bologna), Italija, (17.10.1999. - 30.10.1999.), funkcija: Predavač (Trening trenera za obuku tehničara za okoliš) i koautor završnog dokumenta (Studija za reorganizaciju prikupljanja i odlaganja otpadaka na području Tuzle u Tuzlanskom kantonu u Bosni i Hercegovini - Grupa autora (2000) Realisation of a collection, transport, disposal, and treatment system for urban solid wastes - Feasibility study, CO.SE.A, Komunalac & University of Tuzla, Tuzla)

TEMPUS AC_JEP 14377-1999 - PHARE: Curriculum and Education in the Area of Soil Ecology, specijalistički boravak u okviru projekta na Universität Kaiserslautern, Njemačka, (13.03.1999. - 28.04.1999.) funkcija: Učesnik

Monitoring of waste in Bosnia and Herzegovina – RANSMO project, CARDS projects, Sarajevo, BiH (July 2004. - September 2005.), funkcija: Predavač i autor završnog dokumenta

TEMPUS UM_JEP 18084-2003: Tools for e-learning and technology transfer in Food Technology, (2004. - 2007.), funkcija: TIC koordinator

NEWEN (Netherlands and Western Balkan Environmental Network), završio certificirani tečaj "Upravljanje opasnim otpadom", UNESCO-IHE Institut for Water Education, Delft, Holandija, (21.09. - 25.09. 2009.), funkcija: Učesnik

EUREKA PROJECT 4210 - OCIP: Optimal process control system and simulator for plant for thermic processing of waste, (2008 - 2011), funkcija: Član tima

EUREKA PROJECT 5003 - VINCI: An online Centre for Innovation in Renewable Energy Generation, (2009 - 2012), funkcija: Koordinator za BiH i član tima

TEMPUS 158989 - BE-JPHES: Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies, (2010 - 2013), funkcija: Učesnik

TEMPUS 511354 ES - SMHES: Center for Curricula Modernisation and Lifelong Learning, (2010 - 2012), funkcija: Član konzorcija projekta i koordinator za Univerzitet u Tuzli

IPA PROGRAM 2008: NGOs and Medical Waste Management, (january 2011. - december 2012.), funkcija: Autor studije, predavač

Japan International Cooperation Agency (JICA): Project on Master Plan for Remediation of Hot Spots in Bosnia and Herzegovina, (2011), Autor studije, istraživač

Domaći projekti i studije

Idejni projekat izvedbe komunikacione infrastrukture objekta Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, Univerzitet u Tuzli, Tuzla), uz nadzor pri provedbi projekta, 2004.

Proračun i provjera funkcionalnosti desorpcione kolone za amonijakne vode u GIKIL-u, član projektnog tima, za GIKIL Lukavac, juni 2005.

Strategija zaštite životnog okoliša Brčko distrikta BiH u periodu 2008-2018, glavni koordinator za upravljanje opasnim otpadom, za Skupštinu Brčko distrikta BiH, decembar 2007.

Idejni projekat sistema za prečišćavanje otpadnih voda u tvornici „KELLY S.E.E.“ Zavidovići – Vozuća, stručni saradnik, za „KELLY S.E.E.“, decembar 2008.

Određivanje mogućnosti upotrebe algi iz jezera Modrac za proizvodnju biogoriva, projekt financiran od Ministarstva za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Tuzlanskog kantona (MONKS TK), (2010 – 2011), član istraživačkog tima

Konferencije Seminari

Međunarodni seminar „Energija i okolina“ (Ljetni univerzitet Univerziteta u Tuzli), Tuzla, 16/17.07.1999., moderator, izlagač

Međunarodni seminar „Transport, energija i okolina“ (Ljetni univerzitet Univerziteta u Tuzli), Tuzla, 18.07.2000., moderator, izlagač

Međunarodni simpozij „Obnovljivi izvori/solarna energija za mir i stabilnost“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 10.07.2002., moderator, izlagač

„17. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera“, Osijek, 10-13.06.2001., učesnik

Međunarodni simpozij „Alternativni izvori energije“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 12.07.2001., moderator, izlagač

„ATDC'02: 1st DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries“, Slavonski Brod, 12-14.09.2002., učesnik

„18. Hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera“, Zagreb, 16-19.02.2003., učesnik

ATDC'03: 2st DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, Tuzla, 25-28.06.2003., učesnik

Međunarodni simpozij „Energija, okolina i održivi razvoj“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli),

Tuzla, 09.07.2003., moderator, izlagač

Međunarodni simpozij „Alternativni izvori energije“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 15.07.2004., moderator

1st International and 18th Croatian Conference of Technologists for Postharvest Technology „Zrnko 2004“, Stubičke Toplice, 17-18.11.2004., učesnik, izlagač

2st International and 19th Croatian Congress of Technologists for Postharvest Technology „Zrnko 2006“, Stubičke Toplice, 22-23.11.2006., moderator, učesnik

Međunarodni naučni skup „Energija, obnovljiva energija i čiste tehnologije“ (Ljetni univerzitet Univerziteta u Tuzli), Tuzla, 03.07.2007., moderator, učesnik

„Il savjetovanje o proizvodnji i preradi hrane“, Gradačac, 30.08.2007., učesnik

Međunarodni naučni skup „Energetska efikasnost, racionalna upotreba energije, ekološki održivi razvoj“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 01.07.2008., moderator, izlagač

1st International Conference „Vallis Aurea“: Focus on: Regional Development, Požega, 19.09.2008., učesnik

Festival informacijskih in komunikacijskih tehnologij – eFest, Velenje, oktobar 2008., učesnik, izlagač

Međunarodni simpozij „Čista energija; nove tehnologije, obnovljivi izvori energije i ekologija“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 30.06.2009., moderator, učesnik

Okrugli sto „Savremene metode prečišćavanja otpadnih voda prehrambene industrije“ (Ljetni univerzitet JU Univerzitet u Tuzli), Tuzla, 06.07.2009., moderator, učesnik

7th International Congress and 9th Croatian Congress FLOUR-BREAD '13, Opatija, 2013, učesnik, izlagač

Scientific and Professional Conference 15th Ružička Days „TODAY SCIENCE – TOMORROW INDUSTRY“, Vukovar, Croatia, September 2014, učesnik

8th International Congress and 10th Croatian Congress FLOUR-BREAD '15, Opatija, 2015, učesnik, izlagač