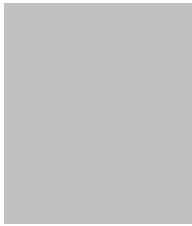


OSOBNJE INFORMACIJE

Zahida Ademović



 Univerzitetska 8, 75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina

 +387 35 320 741  +387 61 898 860

 zahida.ademovic@untz.ba

 www.tf.untz.ba

Spol ž | Datum rođenja | Državljanstvo

RADNO MJESTO

Vanredni profesor na Univerzitetu u Tuzli

RADNO ISKUSTVO

02/2016-do danas

Vanredni profesor, Tehnološki fakultet, univerzitet u Tuzli
Predavanja i rad sa studentima, pronalaženje eksternih sredstava za naučno-istraživački rad, vođenje projekata

02/2011-01/2016

Docent, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli
Predavanja i rad sa studentima, te vođenje projekata iz oblasti organske hemije

10/2011-10/2015

Prodekan za nastavu i studentska pitanja, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Tuzli
Planiranje i praćenje provedbe aktivnosti izvođenja nastave i ispita na Farmaceutskom fakultetu u Tuzli, odgovorna za sva studentska pitanja na Farmaceutskom fakultetu

09/2005-01/2011

Direktor razvoja, Farmacija d.o.o. Tuzla
Voditelj projekta razvoja novog lijeka sa imunomodulatornim i antiinflamatornim karakteristikama (proizvodnja, kontrola kvaliteta, regulatorna pitanja, održavanje patenta)

08/2003-08/2005

Naučnik, Risø National Laboratory, Roskilde, Danska
Razvoj metoda dizajniranja medjupovršine materijal-tkivo u svrhu moduliranja biološkog odgovora i poboljšanja biokompatibilnosti medicinskih implantata. Razvoj analitičkih metoda za karakteriziranje medjupovršinskih svojstava (IR-, Raman i UV spektroskopija, XPS, HPLC, MALDI-TOF-MS, TOF-SIMS, SEM, AFM, DSC).

09/2002-08/2003

Naučni saradnik, Institutu za Tehničku i Makromolekularnu Hemiju, Univerzitet u Aachen-u (RWTH), Njemačka
Vodjenje interdisciplinarnih naučnih projekata u svrhu razvoja materijala za biomedicinsku primjenu, priprema i izvođenje nastave, te asisitriranje studentima pri izradi praktičnih radova

05/1999-09/2002

Asistent, Institutu za Tehničku i Makromolekularnu Hemiju, Univerzitet u Aachen-u (RWTH), Njemačka
Razvoj fizikalno-hemijskih i bioanalitičkih metoda modificiranja i karakteriziranja površine materijala koji se primjenjuju u medicini u svrhu poboljšanja njihove biokompatibilnosti. Priprema i izvođenje nastave, te asisitriranje studentima pri izradi studentskih i seminarskih radova

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

- 05/1999-09/2002 Doktor prirodnih nauka, Univerzitet u Aachen-u (RWTH), Njemačka
- 10/1997-10/1999 Postdiplomski studij Nauka o okolišu, RWTH Aachen, Njemačka
- 09/1987-09/1993 Diplomirani inženjer, Fakultet Kemijskog Inženjerstva i Tehnologije, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik bosanski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C 2	C 2	C 2	C 2	C 2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					
njemački	C 2	C 2	C 2	C 2	C 2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					

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

Komunikacijske vještine

Organizacijske / rukovoditeljske
vještine

Poslovne vještine

Računalne vještine Generalni korisnik

Ostale vještine

Vozačka dozvola • B

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

PRILOZI

Citiranost: >250

- 1) **Ademovic Z**, Salber J, Klee D, Interaction of insulin and polymer surface investigated by surface-MALDI-TOF-mass spectrometry, *Cro Chem Acta*, **88**, 2015, 213-219
- 2) **Ademovic Z**, Kerleta-Tuzovic V, Osmancevic I, Saric-Kundalic B, Immunoliposomes – Properties and *in-vivo* Transport, *Pharmacia*, **1**, 2015, 5-14
- 3) Pilipovic S, Pilipovic B, Uzunovic A, Elezovic A, Boric A, **Ademovic Z**, HPLC fingerprint of *Potentilla reptans* L. (Rosaceae), *Planta Med*, **80**, 2014, P2O36
- 4) Pilipovic S, Pilipovic B, Uzunovic A, Elezovic A, Boric A, **Ademovic Z**, Content of total phenolics and antioxidant capacity of plant species *Aremonia agrimonoides* (L.) DC (Rosaceae), *Planta Med*, **80**, 2014, LP3
- 5) **Ademovic Z**, Maric S, Kingshott P, Ilickovic Z, Hydrogels from polyacrylic acid for reduction of bioadhesion on silicone contact lenses, *Contemporary Materials*, **5**, 2014, 95-100
- 6) **Ademovic Z**, Klee D, Surface modification of poly(vinylidene fluoride) to minimise protein adsorption, *Technologica Acta*, **5**, 2012, 21-27
- 7) **Ademovic Z**, Gonera A, Mischnick P, Klee D, Biocompatible surface preparation using amino-functionalized amylase, *Biomacromolecules*, **5**, 2006, 1429-1432.
- 8) **Ademovic Z**, Holst B, Kahn RA, Joerring I, Brevig T, Wei J, Hou X, Winter-Jensen B, Kingshott P, The method of surface PEGylation influences leukocyte adhesion and activation, *J Mater. Sci. – Mater. Med.*, **17**, 2006, 203-211.
- 9) Bremmell KE, Kingshott P, **Ademovic Z**, Winther-Jensen B, Griesser HJ, Colloid-Probe AFM Investigation of Interactions between Fibrinogen and PEG-Like Plasma Polymer Surfaces, *Langmuir*, **22**, 2006, 313-318.
- 10) Groll J, **Ademovic Z**, Ameringer T, Klee D, Moeller M, A comparison of star PEG derived coatings and grafted linear PEG for biological and medical applications. *Biomacromolecules*, **6**, 2005, 956-962.
- 11) **Ademovic Z**, Wei J, Winther-Jensen B, Hou X, Kingshott P: Surface modification of PET films using pulsed AC plasma polymerisation aimed at preventing protein adsorption. *Plasma Processes and Polymers*, **2**, 2005, 53-63.
- 12) Brevig T, Holst B, **Ademovic Z**, Rozlesnik N, Roehrmann JH, Larsen NB, Hansen OC, Kingshott P: The recognition of adsorbed and denaturated proteins of different topographies by β_2 integrins and effect on leukocyte adhesion and activation. *Biomaterials*, **26**, 2005, 3039-3053