



Europass Curriculum Vitae

Lični podaci

Ime / Prezime **Ilhan Bušatlić**
Adresa Travnička cesta 1, 72 000 Zenica, BiH
Broj telefona +387 32 401 831
Fax +387 32 406 903
E-mail ilhan.busatlic@famm.unze.ba
Nacionalnost Bošnjak
Datum rođenja 15.05.1975.
Spol Muški

Radno iskustvo

Datum Februar , 2001-
Pozicija Asistent, Viši asistent, Docent, Vanredni profesor
Glavne aktivnosti i odgovornosti Izvođenje predavanja i vježbi, Naučno istraživački rad, Poslovi prodekana za nastavu i studentska pitanja
Ime i adresa poslodavca Univerzitet u Zenici, Fakultetska 3, 72 000 Zenica
Oblast poslovanja/sektor Nastava i istraživanje

Obrazovanje

Datum 27.06.2008.
Naziv stečene kvalifikacije Doktor tehničkih nauka
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Nemetalni anorganski materijali
Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening Univerzitet u Zenici
Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji Doktor tehničkih nauka
Datum 09.07.2004.
Naziv stečene kvalifikacije Magistar hemijskih nauka
Osnovni predmeti/vještine koje pokriva Fizikalna hemija
Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji

Magistar hemijskih nauka

Datum

01.10.2000.

Naziv stečene kvalifikacije

Diplomirani inženjer metalurgije

Osnovni predmeti/Vještine koje pokriva

Metalurgija

Ime i vrsta organizacije koja provodi obrazovanje i trening

Metalurški fakultet Zenica, Univerzitet u Sarajevu

Nivo po nacionalnoj ili internacionalnoj kvalifikaciji

Diplomirani inženjer metalurgije

Lične vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski jezik

Drugi jezik

Engleski jezik

Lična procjena

Evropski nivo ()*

Engleski jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Konverzacija		Izlaganje			
B1	Dobro	B1	Dobro	B1	Dobro	B1	dobro	B1	Dobro

(*) *Zajednički evropski referentni okvir za jezike*

Društvene vještine i kompetencije

- Dobre organizacione sposobnosti
- Dobre komunikacijske sposobnosti
- Sposobnost timskog rada
- Jačanje međuljudskih odnosa

Tehničke vještine i kompetencije

Korištenje opreme i instrumenta za hemijsku i faznu analizu materijala
Korištenje opreme za fizičko-mehanička ispitivanja nemetalnih materijala

Informatičke vještine i kompetencije

Rukovanje PC, sa odličnim znanjem operativnog sistema Windows te osnovnih programa kao i alata za obradu teksta i slika (Quark, Corel, Photoshop i sl.)

Vozačka dozvola

Da, B kategorija

Dodatne informacije

Publikacije:

- autor 1 univerzitetskog udžbenika
- koautor 1 univerzitetskog udžbenika
- 2 članka u indeksiranim časopisima
- 38 članaka u zbornicima
- 3 rada na stručnim savjetovanjima
- učesnik na 8 naučno stručnih projekata

Mentorstva i komentorstva:

- komentor 1 kandidata za doktorsku disertaciju
- Mentor I komentor više diplomanata na studiju I ciklusa

OSTALE REFERENCE:

1. Član organizacionog odbora VIII naučno-stručnog simpozijuma „METALNI I NEMETALNI MATERIJALI: proizvodnja-osobine-primjena“ – MNM 2010.
2. Član organizacionog odbora IX naučno-stručnog simpozijuma „METALNI I NEMETALNI MATERIJALI: proizvodnja-osobine-primjena“ – MNM 2012.
3. Član tima za izradu „Vodiča za studente Fakulteta za metalurgiju i materijale I i II ciklusa studija“, februar-mart 2010.
4. Zamjenik šefa Projektnog tima za izvođenje interne evaluacije studijskih programa (NPP-a) Odsjeka za hemijsko inženjerstvo Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici,

OBJAVLJENI NAUČNO-STRUČNI RADOVI NA KONFERENCIJAMA I SIMPOZIJUMIMA:

1. Z. Pašić, I. Bušatlić, Niskoemisiona (LOW-E) stakla u građevinarstvu, Zbornik radova, IV Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2002.
2. I. Bušatlić, Upotreba sekundarnih sirovina kao doprinos održivom razvoju cementne industrije, Zbornik radova, Naučno-stručni skup "Stanje i perspektive zaštite okolišana području Kaknja", Kakanj, 25.03.2004.
3. M. Cacan, I. Bušatlić, Sulfatna korozija cementa, Zbornik radova, V Međunarodni naučno-stručni skup "Nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2004.
4. I. Bušatlić, M. Cacan, Uticaj specifične površine cementa i sadržaja letećeg pepela na sulfatnu otpornost cementa, Zbornik radova, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2006.
5. Z. Pašić, I. Bušatlić, Niskoemisiona termoizolaciona ostakljenja, Zbornik radova, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2006.
6. Z. Pašić, I. Bušatlić, Apsorpcijska i refleksna sunčano zaštitna ostakljenja, Zbornik radova, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2006.
7. N. Jovičić, P. Petrovski, I. Bušatlić, Karakterizacija rezidualnog materijala koji se javlja pri izluživanju serpentina mineralnim kiselinama, VI Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-prerada-primjena)", Zenica, april, 2006.
8. Z. Pašić, I. Bušatlić, Safety glassing for protection against the impact by thrown objects and burglary violation, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006.
9. Z. Pašić, I. Bušatlić, Safty glassing for protection against the impact by firearm shots and against explosion effects, 10th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006.
10. Z. Pašić, I. Bušatlić, Sound insulation glazing, 11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 05-09 September, 2007.
11. Z. Pašić, I. Bušatlić, Požarno zaštitna ostakljenja, Zbornik radova nastavnika i saradnika Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Mostar 2007.
12. Z. Pašić, I. Bušatlić, Zvukoizolaciona ostakljenja, Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Broj XXXI, Tuzla 2007.
13. N. Merdić, N. Haračić, M. Rizvanović, P. Petrovski, I. Bušatlić, Possibility of Production of Portland Limestone Cement Type CEM II/A-L1 42,5 in Cementplant Kakanj, VII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-osobine-primjena)", Zenica, 22-23 Maj, 2008.
14. N. Haračić, I. Bušatlić, N. Merdić, H. Haračić, XRF Spectrometry-Methods of Sample Preparation and Calibration, VII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali (proizvodnja-osobine-primjena)", Zenica, 22-23 Maj, 2008.
15. Z. Pašić, I. Bušatlić, Glasses for the protection against ionizing radiation, 12th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2008, Istanbul, Turkey, 26-30 August, 2008.
16. I. Bušatlić, P. Petrovski, M. Rizvanović, A. Mujkanović, The investigation of usage of the fly ashes from Power plants Kakanj and Tuzla in Portland cement production, 4th International Conference entitled: « Life Quality and Capacity Building in the frame of a Safe Environment » in Katerini Pieria, 17th-20th March 2009.
17. A. Mujkanović, P. Petrovski, M. Rizvanović, I. Bušatlić, Silica synthesized from diluted sodium silicate solutions, by-products of various industrial proseses, as reinforcing filler for elastomer compounds, 4th International Conference entitled: « Life Quality and Capacity Building in the frame of a Safe Environment » in Katerini Pieria, 17th-20th March 2009.

18. I. Bušatlić, Ispitivanje kvaliteta elektrofilterskog pepela TE Kakanj u funkciji njegove upotrebe u industriji cementa , VI Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "KVALITET 2009", Neum, BiH, 04.-07. juni 2009.
19. I. Bušatlić, N. Haračić, N. Merdić, XRF spectrometer sample preparation by using fused beads technique, 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009
20. I. Bušatlić, N. Merdić, N. Haračić, Possibility of production of CEM I 52,5 in cement plant Kakanj, 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009
21. I. Bušatlić, N. Bušatlić, N. Haračić, N. Merdić, Material and energy balance of production of gypsum fluidization process, 13th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2009, Hammamet, Tunisia, 16-21 October, 2009
22. I. Bušatlić, P. Dabić, M. Rizvanović, N. Bušatlić, Ispitivanje uticaja dodatka elektrofilterskog pepela na process hidratacije mjerenjem specifične električne provodljivosti cementnih pasti, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
23. N. Merdić, Z.Pašić, N. Haračić, I. Bušatlić, Korištenje pećne prašine za proizvodnju cementa u Tvornici cementa Kakanj, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
24. N. Merdić, Z.Pašić, N. Haračić, I. Bušatlić, Uticaj silicijske prašine na osobine cementa tipa CEM II/B-W 42,5N u Tvornici cementa Kakanj, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
25. P. Petrovski, I. Bušatlić, S. Govedarica, D. Milošević, N. Bušatlić, Karakterizacija EFP iz TE Gacko I mogućnost njegove primjene, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
26. N. Haračić, P. Petrovski, M. Rizvanović, N. Merdić, I. Bušatlić, Primjena kalibracionih etalona u XRFspektrometrijskoj analizi, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
27. N. Haračić, P. Petrovski, M. Rizvanović, N. Merdić, I. Bušatlić, On-line kontrola kvaliteta pomoću GPNAA analizatora I XRF spektrometra, VIII Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 27-28 April, 2010.
28. P. Petrovski, I. Bušatlić, N. Bušatlić, „Elektrofilterski pepeli termoelektrana Tuzla, Kakanj i Gacko, BiH – karakterizacija i primena“, V Simpozijum "Reciklažne tehnologije I održivi razvoj", Soko Banja, Srbija, 12.-15. Septembra, 2010.
29. I. Bušatlić, P. Petrovski, N. Bušatlić, Ispitivanje mogućnosti korištenja jalovine željezne rude u proizvodnji Portland cementa, VI Simpozijum "Reciklažne tehnologije I održivi razvoj", Soko Banja, Srbija, 18.-21. Septembra, 2011.
30. N. Haračić, N. Merdić, I. Bušatlić, Z. Osmanović, N. Bušatlić, Proizvodnja cementa tipa CEM II/B-W 42,5N sa aspekta pouzdanosti, IX Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 23-24 April, 2012.
31. N. Merdić, N. Haračić, I. Bušatlić, N. Bušatlić, K. Nihad, Upotreba granulisane troske visoke peći kao dodatka za proizvodnju klinkera u Tvornici cementa Kakanj, IX Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 23-24 April, 2012.
32. I. Bušatlić, N. Bušatlić, N. Merdić, N. Haračić, Uticaj vrste kationa vezanog za sulfatni ion na koroziju cementnog kompozita, IX Naučno-stručni simpozij sa međunarodnim učešćem "Metalni i nemetalni anorganski materijali, Zenica, 23-24 April, 2012.
33. I. Bušatlić, P. Petrovski, N. Bušatlić, Uticaj dodatka visokopećne troske Željezare Mittal Steel Zenica na osobine cementa;, VI Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", Soko Banja, Srbija, 5.-7. Septembra, 2012.
34. I. Bušatlić, A. Ibrahimagić, A. Karić, A. Smajić, Ispitivanje uticaja vrste i količine dodanog sredstva na process koagulacije vode, VIII Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "KVALITET 2013", Neum, BiH, 06.-08. juni 2013.
35. I. Bušatlić, A. Ibrahimagić, A. Karić, A. Smajić, Ispitivanje uticaja primjenjene metode na učinkovitost dekarbonizacije vode, VIII Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem "KVALITET 2013", Neum, BiH, 06.-08. juni 2013.

OBJAVLJENI PREGLEDNI RADovi:

1. N. Bušatlić, I. Bušatlić, Tehnološki proces proizvodnje gipsnog veziva u fluidizirajućem sloju, Studentska naučno-stručna konferencija „Techno-educa 2009.“, Zenica, BiH, Maj, 2009.
2. A. Bušatlić, I. Bušatlić, Mogućnost upotrebe alternativnih goriva u industriji cementa, Studentska naučno-stručna konferencija „Techno-educa 2009.“, Zenica, BiH, Maj, 2009.
3. A. Bušatlić, I. Bušatlić, Spalionice komunalnog otpada (prednosti i nedostaci), Studentska naučno-stručna konferencija „Techno-educa 2010.“, Zenica, BiH, Oktobar, 2010.

RADOVI OBJAVLJENI U INDEKSIRANIM ČASOPISIMA:

1. I. Bušatlić, P.Petrovski, M. Rizvanović, A. Mujkanović, The investigation of usage of the fly ashes from Power plants Kakanj and Tuzla in Portland cement production, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), ,2011. V12, No 4, 1785-1790.
2. A. Mujkanović, P.Petrovski, M. Rizvanović, I. Bušatlić, Silica synthesized from diluted sodium silicate solutions, by-products of various industrial processes, as reinforcing filler for elastomer compounds, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), ,2011. V12, No 3, 1017-1022.

OBJAVLJENI UNIVERZITETSKI UDŽBENICI:

1. P. Petrovski, I. Bušatlić, Cementi i druga neorganska mineralna veziva, Hijatus, Zenica 2006.
2. I. Bušatlić, Dodaci cementu, Hijatus, Zenica 2013.

NAUČNO-STRUČNI PROJEKTI:

1. Saradnik na Projektu formiranja naučno-tehnološkog parka u Zenici, Izvođač projekta: Mašinski fakultet Zenica, Investitor: Zeničko-dobojski kanton.
2. Saradnik na projektu, „Karakterizacija elektrofilterskog pepela Termoelektrane Gacko“, Izvršilac projekta: Fakultet za metalurgiju i materijale, Naručilac projekta: Rudnik i termoelektrana Gacko. 2009. godina.
3. Voditelj projekta, „Primjena otpadnih tehnogenih materijala u građevinarstvu – tehnički i ekološki aspekt“, Februar-Decembar 2012. Godine, Izvršilac projekta: Fakultet za metalurgiju i materijale, Projekt finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Grant „Transfer za oblast nauke od značaja za Federaciju“
4. Saradnik na projektu, Karakterizacija depozita koji se stvara na kotlu Termoelektrane Gacko“, Januar-Mart 2011. Godine, Izvršilac projekta: Fakultet za metalurgiju i materijale, Projekta finansirala Termoelektrana Gacko
5. Saradnik na projektu, „Analiza elektrofilterskog pepela Termoelektrane Gacko i ispitivanje njegove primjene u građevinskim materijalima“, Izvršilac projekta: Fakultet za metalurgiju i materijale, Naručilac projekta: Rudnik i termoelektrana Gacko. 2010. godina.

OSTALI PROJEKTI

1. Stručni konsultant u izradi ekološkog dijela „Strategije razvoja Općine Bugojno“ 2010.-2015.
2. Stručni konsultant na projektu „Ekološka edukacija za održivi razvoj“, projekt finansiran od strane Američke ambasade u BiH,
3. Ekspert konsultant u implementaciji monitoringa fizičko-hemijske kvalitete vode rijeke Vrbas, Projekat nosi naziv „Vrbas-naša rijeka“, Projekt finansiran od strane UNDP-a, 2013.-2014.

MENTORSTVO I KOMENTORSTVO:

1. Mentor i komentor na preko deset diplomskih radova
2. Komentor pri izradi doktorske disertacije pod naslovom „Razvoj nove klase Portland-kompozitnih cementata u tvornici cementa Kakanj“, kandidata mr.sc. Nevzeta Merdića.

OSTALE REFERENCE:

1. Član organizacionog odbora VIII naučno-stručnog simpozijuma „METALNI I NEMETALNI MATERIJALI: proizvodnja-osobine-primjena“ – MNM 2010.
2. Član organizacionog odbora IX naučno-stručnog simpozijuma „METALNI I NEMETALNI MATERIJALI: proizvodnja-osobine-primjena“ – MNM 2012.
3. Član tima za izradu „Vodiča za studente Fakulteta za metalurgiju i materijale I i II ciklusa studija“, februar-mart 2010.
4. Zamjenik šefa Projektnog tima za izvođenje interne evaluacije studijskih programa (NPP-a) Odsjeka za hemijsko inženjerstvo Fakulteta za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici