

OSOBNJE INFORMACIJE

Zehrudin Osmanović



 Kulina bana 6A/B, 75300 Lukavac, BiH

 035 320-781  061 954-760

 zehrudin.osmanovic@untz.ba

 [Zamijenite osobnom internetskom stranicom](#)

 [Zamijenite vrstom usluge za slanje istovremenih poruka](#) Zamijenite korisničkim računom/ima e-pošte

Spol muški | Datum rođenja 02.09.1966 | Državljanstvo BiH

RADNO ISKUSTVO

Zamijenite datumima (od – do)

Zamij

Datum	2016 –
Pozicija / zanimanje / zvanje	redovni profesor.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Realizacija nastave. Naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, BiH
Datum	2011 – 2016. godine.
Pozicija / zanimanje / zvanje	vanredni profesor.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Realizacija nastave. Naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, BiH
Datum	2006 – 2011. godine.
Pozicija / zanimanje / zvanje	docent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Realizacija nastave. Naučno-istraživački rad.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, BiH
Datum	1999 – 2006. godine.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje eksperimentalnih i teoretskih vježbi.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, BiH
Datum	1994 – 1999. godine.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje eksperimentalnih i teoretskih vježbi.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet Tuzla, BiH
Datum	1990 – 1992. godine.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent istraživač.
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Član tima pri izradi istraživačkog projekta.
Naziv poslodavca	Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet, BiH

Materinski jezik

Bosanski jezik

Ostali jezici

Engleski jezik

Ruski jezik

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	B2	B2	B2	B2	B2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					
Ruski jezik	C1	C1	B2	B2	B2
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

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- Aktivno učešće u organizaciji međunarodnog seminara pod nazivom „Međunarodni standardi i zakonska regulativa iz područja sigurnosti i zdravlja na radu, požarne sigurnosti i zaštite okoline u Bosni i Hercegovini“ u okviru ljetnog Univerziteta na RGGF u Tuzli, 27.06.2012. godine.
- Aktivno učešće u organizaciji 1. Međunarodnog naučno – stručnog skupa Lukavac, 2013 pod nazivom „Industrija i okoliš“ pod pokroviteljstvom općine Lukavac, 06. – 07.06.2013. godine, Lukavac
- Aktivno učešće u organizaciji 2. Međunarodnog naučno – stručnog skupa Lukavac, 2014 pod nazivom „Industrija i okoliš“ pod pokroviteljstvom Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona, 26 – 27.06.2014. godine, Lukavac.
- U periodu od 15.09.2016 do 09.03.2017. godine vršio dužnost dekana Tehnološkog fakulteta u Tuzli.
- Odlukom Univerziteta u Tuzli, od 20.03.2017. godine imenovan za člana privremenog Upravnog odbora Univerziteta u Tuzli.
- INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS 27-29 June 2018 ISEM2018 Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, član organizacijskog odbora

Računalne vještine

- Windows XP, Windows VISTA, Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), Corel Draw, Mathcad, Programski jezici (BASIC, FORTRAN).

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja

1. Osmanović, Z., Zelić, J., Proizvodnja Portland – cementa, Udžbenici Univerziteta u Tuzli (ISBN 978–9958–897–04–7, COBISS.BH–ID 18372614), Tuzla, 2010. (Recenzenti: dr. sc. Viktor Grilc, red. prof., Kemijski inštitut Ljubljana, Slovenija, dr. sc. Tomaž Vuka, izv. prof., Salonit d.d., Anhovo, Slovenija, dr. sc. Vanja Martinac, red. prof., Kemijsko–tehnološki fakultet u Splitu, Hrvatska).
2. Zelić, J. Osmanović, Z., Čvrstoća i trajnost cementnih kompozita, Udžbenici Sveučilišta u Splitu, Kemijsko–tehnološki fakultet, Split, 2014. (ISBN 978 – 953 – 7803 – 01 – 8, UDK 666.9.015.64 (075.8)) (Recenzenti: Prof. dr. sc. Petar Petrovski, Fakultet za metalurgiju i materijale Univerziteta u Zenici, BiH, Dr. sc. Andrej Zajc, doc. IRMA – Inštitut za raziskavo materialov in aplikacije, Ljubljana, SL, Izv. prof. dr.sc. Pero Dabić, Kemijsko – tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, RH) (http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=011-1252970-2252)
3. Osmanović, Z. Herceg, Z., Čorbo, S., Procesno – prehrambeno inženjerstvo, ISBN 978 – 9958 – 897 – 10 – 8, B – ELI–M, Lukavac, 2016. (Recenzenti: Prof. dr. sc. Jelica Zelić, Kemijsko – tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, RH, Izv. prof. dr. sc. Anet Režek Jambarak, Prehrambeno – biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, RH).

Projekti

1. TEMPUS Project "From Quality Assurance to Strategy Development", JEP 41078 (2006.).
2. "Istraživanje mogućnosti smanjenja emisije karbon (IV) oksida reinženjeringom procesa produkcije cementa u d.d. Fabrika cementa Lukavac upotrebom kalcijum (II) oksida", Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Broj: 03 – 39 – 7194 – 26/07, 25.12.2007. godine.
3. Zajednički projekat od strane Univerziteta u Tuzli i Univerziteta "Džemal Bijedić" Mostar, pod nazivom "Informacioni sistem za podršku internom osiguranju kvaliteta na univerzitetima Tuzla i "Džemal Bijedić" Mostar (Information System for Support of Internal Quality Assurance at the Universities of Tuzla and "Džemal Bijedić" of Mostar) – QA InfoSys" u okviru otvorenog konkursa za specifične QA projekte unutar WUS Austrija projekta Strateški i strukturalni razvoj osiguranja kvalitete u BiH visokom obrazovanju u 2008. – 2010. finansiranog od strane Austrijske razvojne agencije i Vlade Lihtenštajna, QA_04/TZ – DzB/09.
4. "Istraživanje mogućnosti upotrebe alternativnih materijala u cementnoj industriji u cilju smanjenja emisije CO₂", Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Broj 05 – 39 – 3549 – 1/14, Mostar, 22.12.2014. godine.
5. "Pilot projekat suhog odsumporavanja dimnih plinova prilikom sagorijevanja uglja u kotlovima manjeg kapaciteta", Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice Tuzlanskog kantona, Broj: 12/1– 14– 010045/14, Tuzla, 25.06.2014. godine.
6. Alihodžić, A., Osmanović, Z., Omerdić, D., Imamović A., Agić, S., Energetska efikasnost procesa produkcije klinkera u cementnoj industriji (usmeno izlaganje), X. Susret mladih kemijskih inženjera, 20. – 21. veljače 2014., Zagreb, Hrvatska.
7. "Poticaji inovatorima – pojedincima", Federalno ministarstvo razvoja, poduzetništva i obrta, Ugovor br. 01 – 14 – 909/15, Mostar, 15.12.2015. godine.
8. "Podrška tehničkoj kulturi i inovatorstvu u Bosni i Hercegovini 2016". Projekat po nazivom „Upotreba hemijskog otpada u proizvodnji cementa“, Ministarstvo civilnih poslova Bosne i Hercegovine, Broj: 10 – 02 – 2 – 210 – NF/16, Sarajevo, juli 2016. godine.
9. **Z. Osmanović**, (voditelj projekta). Broj 01/2-3995-V/17, Tuzla 18.12.2017. godine, Odluka za 5. Interni poziv Univerziteta u Tuzli za finansiranje /sufinansiranje projekta iz oblasti nauke od značaja za federaciju u BiH u 2017. godini pod nazivom „Podrška istraživanju od značaja za Federaciju Tehnološki fakultet „Proizvodnja nisko - energetske cemenata iz otpadnih materijala“.
10. **Z. Osmanović**, (član projektnog tima). Broj:UO-01-3-13-13-5/2017 Sarajevo, 12.12.2017. godine Upravni odbor Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH na prijedlog direktora Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH na svojoj 13. sjednici održanoj dana 12.12.2017.godine, donosi: ODLUKU o odabiru korisnika sredstava Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH na osnovu provedenog Javnog konkursa za dodjelu sredstava za realizaciju programa, projekata i sličnih aktivnosti iz područja zaštite okoliša za 2017. godinu – JP 2017/1 I. LOT 6. Projekti zaštite i remedijacije tla, Institut za hemijsko inženjerstvo d.o.o. Tuzla za projekat: „Analiza mogućnosti sanacije degradiranog zemljišta opterećenog industrijskim čvrstim otpadom“ Dana 18.12.2018. godine, Broj 0106-1-386-362/2017 Odluka o odabiru korisnika
11. **Z. Osmanović**, (član projektnog tima). " Izrada analize uticaja na kvalitet zraka u Tuzlanskoj kotlini " Nosilac projekta Prirodno – matematički fakultet Univerziteta u Tuzli. Broj nabavke: 2000021325 Protokol PMF-a: 89/17 od 15.12.2017.
12. **Z. Osmanović**, (član projektnog tima). Projekat "Kemija etričnog ulja mediteranskog bilja", Sveučilište u Splitu, Klasa: 003-08/17-05/0047 URBROJ: 2181-202-03-01-17-0019 Poziv za Natječajna sredstva namijenjena za financiranje studentskih projekata i programa koje provode studentske organizacije, grupe studenata i/ili studenti pojedinci u školskoj 2017/2018. godini ([http://www.unist.hr/novosti/artmid/2423/ articleid/11382/](http://www.unist.hr/novosti/artmid/2423/articleid/11382/) materijali-vezani-uz-studentske-projekte), 2018, Split.

Konferencije

1. Osmanović, Z., Održive tehnologije u hemijskoj, prehrambenoj i farmaceutskoj industriji, Tema: Studija slučaja: Alternativna goriva u cementnoj industriji (usmeno izlaganje), Tempus projekat 158989 – Tempus – 1 – 2009 – 1 – BE – Tempus – JPHEs, 21. April 2012., Tuzla.
2. Osmanović, Z., Industry and Environment, (Keynote speaker III, pozvano plenarno predavanje), 2nd International Symposium on the Environment and Morality, ISEM 2014., 24 – 26 October 2014, Adyaman University, Adyaman, Turkey.
3. Haračić, N., Petrovski, P., Osmanović, Z., Busatlic, I., Merdic, N., The usage of slag from ferro - nickel production in cement and concrete, 3rd International Conference: „Harmonization of Environmental Research and Teaching with Sustainable Policy“, HERTSPO 2015., 6. – 7. November 2015., University of Shkodra „Luigj Gurakuqi“, Shkodra, Albania.
4. Haračić, N., Osmanović, Z., Petrovski, P., The usage of alternative materials in cement industry in order to reduce CO₂ emissions, 3rd International Conference: „Harmonization of Environmental Research and Teaching with Sustainable Policy“, HERTSPO 2015., 6. – 7. November 2015., University of Shkodra „Luigj Gurakuqi“, Shkodra, Albania.
5. Osmanović, Z., Zaštita intelektualnog vlasništva, Predavanje u sklopu Projekta „Jačanje poslovnog okruženja za više malih i srednjih preduzeća (MPS) u Tuzli i susjednim općinama – BEST 4 SMEs“, Centar za razvoj poduzetništva u Tuzli, 02. veljače 2016., Tuzla.
6. Alić, R., Kozarević, A., Omerović, T., Turalić, E., Osmanović, Z., Analiza mogućnosti uporabe novih alternativnih goriva u cementnoj industriji (usmeno izlaganje), XI. Susret mladih kemijskih inženjera, 18. – 19. veljače 2016., Zagreb, Hrvatska.
7. Osmanović, Z., Osmanović, S., Ahmetbegović, S., Construction of bioparks on devastated land in urban areas (pozvano usmeno izlaganje), 3rd International Symposium on the Environment and Morality, ISEM 2016, 4 – 6 Nov. 2016., Alanya, Turkey.
8. **Osmanović, Z., Ahmetbegovic, S. Huseinovic, S. Bektić, S. "Mogućnost realizacije bioparkova na devastiranim površinama urbanih naselja" „5.juni - svjetski dan zaštite okoliša“, Biotehnički fakultet Bihać, juni, 2017. godine (pozivno predavanje).**
9. **Osmanović Z., Vrabac, S., Jozić I., Ljevakovic M., Rakovac E., Turalić E., Šabanovic A., Istraživanje mogućnosti proizvodnje alinitnih cemenata iz otpadnih materijala kemijske industrije, XII susret mladih kemičara Hrvatske, Zagreb 2018 (oralna prezentacija) (<http://pierre.fkit.hr/smlki/program.pdf>)**
10. **Osmanović Z., Jozić, I., Avdić, K., Glavić, A., Ljevaković, Lj., Bulić, M., Čosićkić, A., Turalić, E., Šabanović, A., Smajlović, M., Osmanhodžić, A., Interakcija procesnih i agro/šumskih sustava u smanjenju okolišnog zagađenja zraka, Susret znanstvenika, stručnih djelatnika i studenata na temu zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj (1. ZORH Susret), Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu, 05.03.2018. godine Split (oralna prezentacija) (file:///C:/Users/zehrudin/Downloads/Knjiga%20sa%C5%BEetaka_ZORH.pdf).**
11. **Osmanović, Z., Haračić, N., Avdić, N., Huseinovic, S., Bektic S. „Istraživanje mogućnosti bioremedijacije devastiranih površina zapunjavanjem industrijskim otpadom i sadnjom brzorastućeg drveća“ „5.juni - svjetski dan zaštite okoliša“, Biotehnički fakultet Bihać, juni, 2018. godine (pozivno predavanje). (<https://btf.unbi.ba/?p=1312>)**
12. **Osmanovic, Z., Haracic, N., Avdic, N., „International Symposium on Environment and Morals, ISEM 2018“ „Development Of Industrial Waste Separation Methodology, (oralna prezentacija), 27 - 29 juni, Sarajevo, BiH, (<http://i-sem.info>)**

Seminari

1. 06 – 20.05.2001.godine. Specijalizacija iz oblasti Hemijsko inženjerstvo. Univerzitet Rovira i Virgili u Tarragoni, Španija.
2. 22 – 23.11.2006. godine, Banja Luka, BiH, Curriculum Development and ECTS', WUS, Austrija.
3. **October 13. – 15. 2006, Constanta, Romania.** Osmanović, Z., Petrovski, P., Smailhodžić, H., Omerdić, Dž., The influence of usage of alternative energents on cement production Parameters in the Cement Factory Lukavac, **International Conference "The Quality of life and environment: A must for the European integration"**
4. 26.01.2007. godine.Osiguranje kvaliteta na Univerzitetu u Tuzli, Univerzitet u Tuzli.
5. November 15. – 17, 2007., Belgrade, Serbia Osmanović, Z., Turkić, E., Primorac, S., Reduction of pollution by reengineering of system for maleic acid anhydride production, International Conference "Quality of life and environment in the frame of EU. sustainability",.
6. 10 – 15.12.2007. godine, EU Experince in Universty Self assement, **Austrijska razvojna kooperacija. Vlada Lihtenštajna**, Univerzitet Girona. Španija.
7. 23 – 25.05.2007.godine, Sarajevo, BiH., The role of quality assurance in the Bologna process in BiH, WUS Austrija.
8. 11 – 13.03. 2008. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, Teaching staff and quality assurance proceses, WUS Austrija.
9. 3 – 4.04.2008. godine, Sarajevo, BiH, Quality Asuurance Systems at Universities in B&H, WUS Austrija
10. **April 08 – 09, 2008, Beijing, Kina.** Osmanović, Z., Smailhodžić, H., Sulejmanović, S., Research on possible usage of glass membrane for recuperation of energy in high temperature processing systems, **Glass performance days China 2008**,
11. 08 – 09.05.2008.godine, Neum, BiH. Management in internal quality assurance proceses. WUS Austrija.
1. 28 – 29.05.2009.godine, Zenica, BiH. EU experiences in development of university strategies 'WUS Austrija.
2. 31.05 – 07.06.2009. godina. **Strateški strukturalni razvoj osiguranja kvaliteta u Bosansko–hercegovačkom visokom obrazovanju u 2008 – 2010.** Austrijska razvojna kooperacija. **Vlada Lihtenštajna.** Univerzitet Alikante, Španija.
3. 20.05.2012.godine, Održive tehnologije u hemijskoj industriji, Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, BiH.
4. 20 – 28.06.2012.godine. Međunarodni standardi i zakonska regulativa iz područja sigurnosti i zdravlja na radu, požarne sigurnosti, i zaštite okoliša u Bosni i Hercegovini. Univerzitet u Tuzli, RGGF fakultet, BiH.
5. May14, 2014 Tuzla (B i H). EU QMS „Project Support to Introduction of Quality Management Systems in Bosnia and Herzegovina“ EU concept to the tech. harmonization and standardization QMS role in product conformity assessment and CE marking“,
6. May15, 2014 Tuzla (B i H). EU QMS „Project Support to Introduction of Quality Management Systems in Bosnia and Herzegovina “Integration of the ISO 9001 QMS with other standardized management system.

1. Osmanović, Z., Suljkanović, M., Omerdić, Dž., Synthesis topological structure of production clinker with cogeneration energy, 6th Scientific/Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, Proceedings, Zenica (B&H), 2006, 469 – 474.
2. Osmanović, Z., Cipurković, A., Čatić, S., Pozderović, D., Omerdić, Dž., Imamović, I., Application of X-ray analyzers in the process of raw material preparation and clinker production in FCL Lukavac clinker production, 6th Scientific/Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, Proceedings, Zenica (B&H), 2006, 463 – 468.
3. Osmanović, Z., Pozderović, D., Čilimković, E., Identification of the Quality of Clinker Process Production in FC Lukavac, 5th Research/Expert Conference with International Participation, Quality 2007, Proceedings, Neum (B&H), 2007, 245 – 249.
4. Merdanić, H., Smailhodžić, H., Ferhatović, D., Osmanović, Z., Indication water quality with moss, Journal of Environmental Protection and Ecology, 8, No. 3, (2007) 520 – 525
5. Osmanović, Z., Petrovski, P., Smailhodžić, H., Omerdić, D., Effect of alternative energents usage on cement production Parameters in the Cement Factory Lukavac, Journal of Environmental Protection and Ecology, 9, No.1, (2008) 119 – 127.
6. Osmanović, Z., Cipurković, A., Pozderović, D., Čatić, S., Preparation of raw meal for clinker production with alternative materials, 7th Scientific/Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, Proceedings, Zenica (B&H), 2008, 455 – 460
7. Osmanović, Z., Smailhodžić, H., Sulejmanović, S., Research on possible usage of glass membrane for recuperation of energy in high temperature processing systems, Glass Performance Days China 2008, Proceedings, Beijing (China), 2008, 105 – 107
8. Osmanović, Z., Cipurković, A., Čatić, S., Imamović, I., Decreasing Pollutant emissions by reengineering the production process in FC Lukavac, Journal of Environmental Protection and Ecology, 10, No. 1, (2009) 56 – 64.
9. Osmanović, Z., Turkić, E., Primorac, S., Reengineering the system for production of maleic acid anhydrides with the goal of lowering pollutant emissions, Journal of Environmental Protection and Ecology, 10, No. 3., (2009) 627 – 632.
10. Osmanović, Z., Haračić, N., Babić, D., Osmanović, A., Razvoj i analiza matematskog modela sagorijevanja visokokaloričnog biogoriva, 9th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2012., 399 – 404.
11. Osmanović, Z., Alić, N., Haračić, N., Omerdić, D., Analiza procesa separacije prašine u industriji cementa, 9th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2012., 283 – 288.
12. Karadžin, Z., Delić, E., Šišić, R., Osmanović, Z., Mogućnost smanjenja rudarskih okolinskih rizika u toku životnog ciklusa radnika, Zbornik radova RGGF, broj XXXVI, RGGF Tuzla, 2012., 23 – 33.
13. Haračić, N., Osmanović, Z., Bušatlić, I., Merdic, N., Bušatlić, N., Proizvodnja cementa tipa CEM II/B – W 42,5 N sa aspekta pouzdanosti, 9th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2012., 275 – 27
14. Osmanović, Z., Haračić, N., Razvoj metalurških cemenata na bazi alternativnih materijala, 10th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2014., 263 – 270.
15. Haračić, N., Osmanović, Z., Merdic, N., Zelić, J., Bušatlić, I., Uticaj granulisanе visokopećne troske na razvoj čvrstoće na pritisak metalurškog cementa CEM III, 10th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2014., 299 – 304.
16. Haračić, N., Osmanović, Z., Petrovski, P., The usage of alternative materials in cement industry in order to reduce CO₂ emissions, 3rd International Conference reserch and Education in natural Sciences, HERTSPO 2015, Proceedings book, Vol. 1., 232 – 240
17. Šišić, R., Osmanović, Z., Delić, E., Karadžin, Z., Aličić, M., Rezultati ispitivanja efikasnosti suvog odsumporavanja dimnih gasova iz kotlova na ugaj malog kapaciteta, Tehnika, 67 (2016) 43 – 47.
18. Osmanović, Z., Haračić, N., Zelić, J., Analiza mogućnosti upotrebe Paulownije (Paulownia elongata) kao alternativnog goriva u cementnoj industriji u cilju smanjenja emisije polutanata, 11th Scientific – Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic inorganic materials, preoduction – properties – application, Proceedings, Electronic edition, Zenica (B&H), 2016., 355 – 361.

Naučni i stručni radovi

19. Haracic, N., Petrovski, P., Osmanovic, Z., Busatlic, I., Merdic, N., The usage of slag from ferronickel production in cement and concrete, 3rd International Conference research and Education in natural Sciences, HERTSPO 2015, Proceedings book, Vol. 1, 223 – 231.
21. Osmanović, Z., Osmanović, S., Ahmetbegović, S., Construction of bioparks on devastated land in urban areas, 3rd International symposium on environment and morality, ISEM 2016, Proceedings, Alanya, TURKEY, 2016., 1293– 1299.
22. Osmanović, Z., Karadžin, Z., Šišić, R., Analiza rizika pri deponovanju industrijskog otpada u naseljenim mjestima, Treći međunarodni naučni skup, EGTZ 2016, Zbornik radova, Tuzla, 2016., 993– 999.
23. Osmanović, Z., Huseinović, Samira., Bektić, S., Ahmetbegović, S., CONSTRUCTION OF BIOPARKS ON DEVASTATED LAND IN URBAN AREAS, PERIODICALS OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Vol. 5 No. 1 (2017) – Special Issue (Recent Topics in Environmental Science) <http://pen.ius.edu.ba>
24. Osmanović Z., Huseinović, S., Bektić S., Ahmetbegović, S., Elongata Sy Hu In Function of Improving the Quality of the Environment, Periodicals of Engineering and Natural Scinces, ISSN 2303-4521, Vol.5, No.2, March 2017, <http://pen.ius.edu.ba>
25. Merdić N., Haračić, N., Bušatlić I., Bušatlić, N., Osmanović Z., Avdić, N., 2018. The influence of clinker dust on blast furnace cement properties, 12th Scientific/Research Symposium with International Participation "Metallic and Nonmetallic Materials", B&H.
26. Osmanović, Z., Haračić, N. and Zelić, J., Cement and Concrete Composites 91, 2018, 189-197. Properties of blastfurnace cements (CEM III/A, B, C) based on Portland cement clinker, blastfurnace slag and cement kiln dusts.

Priznanja i nagrade

1. 39. Hrvatski sajam inovacija s međunarodnim sudjelovanjem i 10. izložba inovacija, prototipova i studentskih poslovnih planova, INOVA 39., Budi uzor 10., Osijek, Hrvatska, 06. studeni 2014. Osijek, Hrvatska. Za inventivnost iz područja industrije s patentom naziva „Metoda proizvodnje cementa upotrebom taloga nastalog hemijskim dekantiranjem slane vode“, Nagrada– Brončana medalja
2. 17. Izložba ideja, inovacija i stvaralaštva, INOST MLADIH, 15. – 17.04.2015. godine, Banja Luka, eksponat „Pretvaranje hemijskog otpada u cement“. Specijalna diploma.
3. 114 Salon inovacija, ASSOCIATION DES INVENTEURS ET FABRICANTS FRANÇAIS, Concours Lépine, 29.04.2015–10.05.2015. godine, Pariz, Francuska, Conversion des déchets chimiques en cement, Nagrada–Srebrna medalja.
4. INTARG 2015, International Fair of Economic and Scientific Innovations, Kraków, Poljska, 25.–26.06.2015. godine, Międzynarodowe Targi Innowacji Gospodarczych i Naukowych INTARG 2015, Nagrada–Zlatna medalja.
5. TEXHOMA 2015, 41 International Fair of Metallurgy, Electronics, Energy, Non–Metals and Construction, 13. – 17.10.2015. godine, Skopje, Makedonija, Pretvarawe otpad vo cement. Nagrada–Srebrna medalja
6. ARCA 2015, 13. Međunarodna izložba inovacija 15. – 18.10.2015. godine, Zagreb, Hrvatska. Nagrada–Zlatna medalja.
7. IENA–67, International Trade Fair "Ideas–Inventions–New products" Nuremberg, Njemačka, 27 – 30.10.2015., (700 inovatora, 36 zemalja), Nagrada–Zlatna medalja.
8. SIIF, Seoul International Invention Fair, Seoul, South Korea. Korea Invention Promotion Association, 26.–29.11.2015. godine, Nagrada–Srebrna medalja.
9. ISIF 16, Istanbul International Inventions Fair ISIF 16 Inventions, Ideas and New Products, 03.–06.03.2016, Istanbul, Turkey, Nagrada –Zlatna medalja
10. 44 salon International des Inventions de Geneve, PALEXPO, 13. – 17. Avril 2016. Ženeva, Švicarska, Nagrada – Zlatna medalja.
11. International Innovation Fair (IIF), Bangalore, Indija, 9 – 2.09.2016. Zlatna medalja.
12. 34. međunarodna izložba „Pronalazaštvo – Beograd, Srbija 2016.“ Oktobar 2016, srebrna medalja
13. Kunšan (Kina), 21. novembra 2016.godine –(www.en.wikipedia.org/wiki/Kunshan) zlatna medalja

Članstva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvaliteta BiH, HEA (www.hea.gov.ba/kvalitet/lista_experata/experti/?id=1978) 2. Vanjski ekspert za akreditaciju ustanova visokog obrazovanja i studijskih programa Crne Gore (www.mps.gov.me) 3. Balkanske asocijacije za zaštitu okoliša, B.EN.A. (http://benaweb.gr) 4. Asocijacija inovatora Bosne i Hercegovine. (http://inovator-bh.com.ba/) 5. Savez inženjera i tehničara Srbije, Članska karta br. 1911
Prijavljeni patenti	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Metoda proizvodnje cementa upotrebom taloga nastalog hemijskim dekantiranjem slane vode". Patent je zaštićen kod Instituta za Intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine pod brojem BAP 143041A prema međunarodnoj klasifikaciji patenata, MKP: C04B 7/00 (2014.0), C04B 7/02 (2014.01), C04B 7/1 (2014.01), C04B 7/36 (2014.01), C04B 28/18, (2014.01), C04B 18/04 (2014.01). 2. „Metoda otklanjanja depozita nastalih iz koksno g plina u vertikalnim cjevovodima koksni h baterija“. Patent je zaštićen kod Instituta za Intelektualno vlasništvo Bosne i Hercegovine pod brojem UP – 02 – 48 – 1 – 06760/15 pod brojem BAP153083A, prema međunarodnoj klasifikaciji patenata, MKP: Prema međunarodnoj klasifikaciji patenata, MKP, C10B43 /00, C10B43 /02, C10B43 / 08, C10B33 / 00, C10B5 / 00, C10B15 / 00.