

OPĆI PODACI	
Ime i prezime	Safija Islamović
Zvanje	Viši asistent
Ustanova	Prirodno-matematički fakultet
e-mail adresa	islamovic.safija@gmail.com
BIOGRAFIJA	
<p>LIČNI PODACI</p> <p>Adresa: Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 Sarajevo</p> <p>Telefon: +387 33 279-918</p> <p>OBRAZOVANJE</p> <p>2006 Dodiplomski studij: Diplomirani inženjer hemije, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Katedra za fizikalnu hemiju, Sarajevo. Tema diplomskog rada: "Uticaj ultrazvuka na reakcije jodiranja acetona"</p> <p>2008 Seminar: „Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika“, Sarajevo</p> <p>2010 Postdiplomski studij: Magistar hemijskih nauka, smjer - Fizikalna hemija, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Sarajevo. Magistarski rad: "Uticaj fiziološke otopine i dezinfekcionih sredstava na koroziju hirurških instrumenata".</p> <p>2010 Training in radiochemistry measurements for practitioners, Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia.</p> <p>2011 Seminar: „Agilent seminar - spektroskopija i LCMS tehnika“, Sarajevo</p> <p>2011 Seminar: „Predstavljanje aktivnosti kompanije Perkin Elmer u BiH“, Sarajevo</p> <p>KRETANJE U ZAPOSLENJU</p> <p>2007: Dipl.ing. hemije, Firma Grizelj d.d. Sarajevo</p> <p>2007: Asistent za oblast Fizikalna hemija i Radiohemija, Odsjek za hemiju, Prirodno- matematički fakultet Sarajevo</p> <p>2011: Visi asistent za oblast Fizikalna hemija, Farmaceutski fakultet, Sarajevo</p> <p>2011: Viši asistent za oblast Fizikalna hemija i Radiohemija, Odsjek za hemiju, Prirodno- matematički fakultet Sarajevo</p> <p>PROFESIONALNO ISKUSTVO (Radne dužnosti i obavljanje poslova)</p> <p>a/ IZBORNA ASISTENTSKA ZVANJA</p>	
DATUM POSLJEDNJEG IZBORA (OBLAST/PREDMET) U NASTAVNO/ASISTENTSKO ZVANJE	
<p>07.11.2007: Asistent za oblasti Fizikalna hemija i Radiohemija, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo</p> <p>02.09.2011: Viši asistent za oblast Fizikalna hemija i Radiohemija, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo</p>	
POPIS RADOVA OD POSLJEDNJEG IZBORA	

1. RADOVI U NAUČNIM I STRUČNIM ČASOPISIMA

1. E. Zovko, S. Marjanović, **S. Islamović**, G. Radović-Rajević, Nivo radioaktivnosti u okolini Sarajeva, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 1 (2008) 213-217.
2. E. Zovko, Z. Pujić, **S. Islamović**, S. Marjanović, Prinos neutronske aktivacije aktiviranih ruda i koncentrata zone Vareš, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 1 (2008) 219-223.
3. E. Zovko, G. Radović-Rajević, S. Marjanović, **S. Islamović**, Određivanje niskih aktivnosti voda za piće, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 1 (2008) 143-149.
4. **S. Islamović**, R. Selimović, Granična vrijednost detekcije uranske municije u različitim medijima, *Hemijska industrija*, Beograd, 62 (5) 293-296 (2008).
5. E. Zovko, **S. Islamović**, S. Marjanović, G. Radović-Rajević, Prinos raščinjavanja neutronske aktivirane rude, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 2 (2009) 13-15.
6. G. Radović-Rajević, E. Zovko, **S. Islamović**, S. Marjanović, Kvalitativna analiza droga, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 2 (2009) 1-5.
7. E. Zovko, **S. Islamović**, Defining the neutron yield of dissolving activated concentrates, *Radovi Hrvatskog društva za znanost i umjetnost XI*, UDK 546.723:502.174.1 (497.6 Vareš), 2009.
8. M. Cacan, **S. Islamović**, B. Galić, S. Gojak, A. Okerić, Ž. Karlović, Uticaj ultrazvuka na reakcije jodiranja acetona, *Glasnik hemičara i tehnologa RS*, Banja Luka, 3 (2010) 39-41.
9. E. Zovko, **S. Islamović**, Primjena neutronske aktivacije u hidrometalurškom postupku izdvajanja olovo hlorida iz bulanžerita, *Hemijska industrija*, Beograd, 64 (1) 53-55 (2010).
10. F. Korać, S. Čatić, M. Cacan, S. Gutić, **S. Islamović**, Tačkasta korozija ortopedskog implantata u fiziološkim rastvorima, *Zaštita materijala / Material Protection*, 51 (2010) broj 2, strana 99 - 103.

2. RADOVI NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA (PROCEEDINGS)

1. F. Korać, M. Cacan, S. Gojak, **S. Islamović**, S. Gutić, J. Ostojić, Korozione karakteristike ortopedskih implantata od nehrđajućeg čelika i legirajućih materijala u simuliranim fiziološkim uslovima, *First International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment*, 23-26. novembar 2010., Bar, Crna Gora, Proceedings (2010) p. 167-172.
2. J. Ostojić, M. Cacan, F. Korać, **S. Gojak**, S. Islamović, S. Gutić, Korozija pocinčanih vodovodnih cijevi u zavisnosti od koncentracije hloridnih jona, *First International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and Environment*, 23.-26. novembar 2010, Bar, Crna Gora, Proceedings, (2010), p. 173-176.

3. PREZENTACIJE NA NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

1. M. Cacan, **S. Islamović**, S. Gojak, S. Gutić, Korozija medicinskih instrumenata u fiziološkoj otopini, VIII susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb, Knjiga sažetaka, (2010) p. 121
2. S. Gutić, **S. Islamović**, S. Gojak, M. Cacan, Elektrohemijske osobine i antikorozone performanse polianilinskih filmova na visokolegiranom čeliku, *VIII susret mladih kemijskih inženjera, Zagreb*, Knjiga sažetaka, (2010) p. 124.
3. M. Cacan, **S. Islamović**, S. Gojak, S. Gutić, Corrosion of surgical instruments in antiseptic funds, *8th Scientific/Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic materials, April 27th-28th 2010.*, Zenica, Book of Abstracts, (2010) p. 45.
4. M. Cacan, S. Gutić, S. Gojak, F. Lutvić, **S. Islamović**, The effect of polyaniline coating on corrosion characteristics of steel with high chromium contents, *8th Scientific/Research Symposium with International Participation, Metallic and nonmetallic materials, April 27th-28th 2010.*, Zenica, Book of Abstracts, (2010) p. 46.
5. S. Gutić, M. Cacan, **S. Islamović**, F. Korać, Electrochemical synthesis and anticorrosion performances of polyaniline coatings-effect of electrolyte composition, *XII YUCORR Scientific/Research Symposium, International Conference, Cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, materials protection and environmental protection*, May 18.-21. 2010. Tara-Serbia, Book of Abstracts, (2010) p. 184.
6. **S. Islamović**, M. Cacan, S. Gutić, F. Korać, Electrochemical charactreization of metal disinfectant, *XII YUCORR Scientific/Research Symposium, International Conference, Cooperation of researches of different branches in the fields of corrosion, materials protection*

and environmental protection, May 18.-21. 2010. Tara-Serbia, Book of Abstracts, (2010) p. 186.

7. **S. Islamović**, E. Zovko, G. Radović-Rajević, S. Marjanović, F. Čubara, Određivanje specifične aktivnosti izotopa K-40 u kalij hloridu, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, 12-13. Nov. Banja Luka, Knjiga sažetaka, (2010) p. 17.

8. **S. Islamović**, E. Zovko, Dž. Mustafa, Gama spektrometrijsko određivanje aktivnosti osiromašenog urana u fiziološkom rastvoru, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, 12-13. Nov. Banja Luka, Knjiga sažetaka, (2010) p. 18.

9. G. Radović-Rajević, E. Zovko, **S. Islamović**, S. Marjanović, Eksplozivi i njihova detekcija, IX Savjetovanje hemičara i tehnologa RS, 12-13. Nov. Banja Luka, Knjiga sažetaka, (2010) p. 66.

10. A. Muslimović, M. Cacan, F. Korać, S. Gojak, J. Ostojić, S. Gutić, **S. Islamović**, Hemijska i elektrohemijska sinteza polianilina u sulfatnoj kiselini, XIII YUCORR International Conference, Exchanging experiences in the fields of corrosion, materials and environmental protection, April 05.-08.2011. Tara-Serbia, Book of Abstracts, (2011) p. 95-96.

11. I. Kozica, F. Korać, M. Cacan, S. Gutić, S. Gojak, **S. Islamović**, J. Ostojić, Korozija varova na inoksu u objektima javnih zatvorenih bazena, XIII YUCORR International Conference, Exchanging experiences in the fields of corrosion, materials and environmental protection, April 05.-08.2011. Tara-Serbia, Book of Abstracts, (2011) p. 112-113.

12. E.Zovko, **S. Islamović**, Detection ammunition with depleted uranium in soil and protection of rural areas, 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 28.9.-1.10.2011. Sarajevo, Book of Abstract, (2011) p.129

4. KNJIGE I UDŽBENICI

1. E. Zovko, **S. Islamović**, Osnove radiohemije sa praktikumom, PMF, Sarajevo, 2009.