



**Osobni podaci**

Prezime(na) / Ime(na) **ALIJA UZUNOVIĆ**  
Adresa(e) 43, Poriječani, 71300, Visoko, Bosna i Hercegovina  
Telefonski broj(evi) + 387 33 279 361 Broj mobilnog telefona: + 387 61 473 605  
Broj(evi) faksa ++ 387 33 202 252  
E-mail a.uzunovic@almbih.gov.ba / alijauzunovic@gmail.com  
Državljanstvo Bosna i Hercegovina  
Datum rođenja 24/06/1975 (dd/mm/gggg)  
Spol Muško

**Radno iskustvo**

Datumi 2010 →  
Zanimanje ili radno mjesto Pomoćnik direktora za kontrolu lijekova  
Glavni poslovi i odgovornosti - Rukovodeći državni službenik - Rukovodilac osnovne organizacione jedinice (Kontrolni laboratorij u Sarajevu)  
- Vršiti najsloženije poslove u oblasti kontrole kvaliteta lijekova; Odobrava puštanje lijekova u promet nakon završenog ispitivanja; vrši procjenu kvaliteta i dokumentacije u postupku izdavanja, obnove dozvole i varijacija i daje stručnu procjenu; Planira, prati i odgovara za razvoj i provođenje sistema upravljanja kvalitetom i trajno poboljšavanje njegove efikasnosti u skladu sa zahtjevima „ISO“ standarda; Prati propise i odgovara za implementaciju zahtjeva međunarodnih standarda i smjernica („EU, ICH“); Obavlja poslove međunarodne saradnje iz djelokruga Kontrolnog laboratorija.  
- Poslovi vezani za izradu nacionalnog dodatka Evropske farmakopeje  
- Zamjenski član delegacije Bosne i Hercegovine u Komisiji za Evropsku farmakopeju i Grupi eksperata P4 (2012-2016)  
- Član delegacije Bosne i Hercegovine u Grupi eksperata za kozmetičke proizvode (P-SC-COS) (2014→)  
Ime i adresa poslodavca Agencija za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine, Kontrolni Laboratorij, 9, Titova, 71 000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Vrsta djelatnosti ili sektor Kontrolni laboratorij u Sarajevu  
Datumi 2008 - 2010  
Zanimanje ili radno mjesto Rukovodilac Laboratorija za fizičko-hemijske i instrumentalne analize u Zavodu za kontrolu lijekova Federacije Bosne i Hercegovine  
Glavni poslovi i odgovornosti - Rukovodi i upravlja aktivnostima u okviru Laboratorija koji se se bavi ispitivanjem fizičko-hemijskog i biofarmaceutsko tehnološkog kvaliteta lijekova, lijekovitih supstanci i medicinskih sredstava  
- Učešće u aktivnostima EDQM-a i WHO-a  
Ime i adresa poslodavca Zavod za kontrolu lijekova Federacije Bosne i Hercegovine, 9, Titova, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Vrsta djelatnosti ili sektor Sektor za kontrolu kvaliteta lijeka

Datumi 2002 - 2008  
 Zanimanje ili radno mjesto Stručni saradnik/ Viši stručni savjetnik u Zavodu za kontrolu lijekova Federacije Bosne i Hercegovine  
 Glavni poslovi i odgovornosti - Radi na poslovima kvalitativne i kvantitativne kontrole kvaliteta lijekova, ljekovitih supstanci i medicinskih sredstava  
 - Učestvuje u izgradnji i implementaciji osiguranju kvaliteta (izrada ili revidiranje SOP-ova, Uputstava, farmakopejskih propisa)  
 - Evaluacija dokumentacije o registraciji, obnovi registracije i varijaciji lijeka  
 - Učešće u aktivnostima EDQM-a i WHO-a  
 Ime i adresa poslodavca Zavod za kontrolu lijekova Federacije Bosne i Hercegovine, 9, Titova, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
 Vrsta djelatnosti ili sektor Sektor za kontrolu kvaliteta lijeka

Datumi 2000 - 2002  
 Zanimanje ili radno mjesto Asistent na Katedri za kliničku biohemiju Farmaceutskog fakulteta u Sarajevu  
 Glavni poslovi i odgovornosti Priprema i vodi laboratorijske vježbe i kolokvije studenata pri Katedra za kliničku biohemiju I i II  
 Ime i adresa poslodavca Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, 90, Čekaluša, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
 Vrsta djelatnosti ili sektor Katedra za kliničku biohemiju I i II

## Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 2014  
 Naziv dodijeljene kvalifikacije External auditor MJA/MJV Scheme  
 "Training course for auditors of the MJA/ MJV Scheme of the OMCL Network", Strasbourg  
 Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare EDQM

Datumi 2007 - 2012  
 Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor farmaceutskih nauka  
 Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Datumi 2002 - 2007  
 Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar farmaceutskih nauka  
 Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Datumi 2002 - 2006  
 Naziv dodijeljene kvalifikacije Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova  
 Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Federalno ministarstvo zdravstva, Federacija Bosne i Hercegovine, Zavod za kontrolu lijekova Federacije Bosne i Hercegovine

Datumi 1994 - 1999  
 Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar farmacije  
 Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu

## Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) **Bosanski**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena  
 Europska razina (\*)

**Engleski**

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	C2	Iskusni korisnik

(\*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije	- Timski duh - Dobre komunikacijske vještine stečene tokom radnog iskustva kao pomoćnik direktora za kontrolu lijekova
Organizacijske vještine i kompetencije	- Rukovođenje (odgovaram za tim od 50 osoba)
Tehničke vještine i kompetencije	- Rukovođenje procesima kontrole kvaliteta (implementacija standarda ISO 17025 i vodiča OMCL mreže u Kontrolnom laboratoriju), također evaluacija dokumentacije o registraciji/ obnovi registracije lijeka u Bosni i Hercegovini - Obučen za rad sa različitim analitičkim tehnikama: HPLC, UV-VIS, testiranje brzine otapanja i validacija analitičkih metoda
Računarske vještine i kompetencije	vješto baratanje Microsoft Office™ alatima (Word™, Excel™, PowerPoint™) i Adobe™ alatima (Acrobat Professional™, Photoshop™)
Vozačka dozvola	kategorija B
<b>Dodatne informacije</b>	<p>PUBLIKACIJE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tubic B., <b>Uzunovic A.</b>, Pilipovic S., Gagic Z. (2016) Dissolution Profile of Nimesulide from Pharmaceutical Preparations for Oral Use. <i>Acta Chim Slov.</i>, 63(1): 193-9.</li> <li>2. Elezovic A., Pilipovic S., Elezovic A., <b>Uzunovic A.</b> (2015) Development and comparison of two HPLC methods, chiral and achiral, for determination of carvedilol content in tablets. <i>Pharmacia</i> 18(1): 30-35.</li> <li>3. Ajanovic A., Sofic E., Tahirovic I., Sapcanin A., <b>Uzunovic A.</b>, Krehic J., Gojak R., Dizdar M. (2015) Changes in lecithin concentrations in human blood with aging. <i>Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina.</i> 44: 59-64.</li> <li>4. Hadzidedic S., <b>Uzunovic A.</b>, Sehic Jazic S., Kocova El-Arini S. (2014) The impact of chirality on the development of robust and stable tablet formulation of (S-) amlodipine besylate. <i>Pharm. Dev. Technol.</i>, 19(8): 930-941.</li> <li>5. <b>Uzunovic A.</b>, Pilipovic S., Sapcanin A., Elezovic A. (2014): Assessment of permeation of pyrazinamide tablets by in vitro passive absorption model. <i>Eur. J. Pharm. Sci.</i> 50: Suppl. 1: E220-E221.</li> <li>6. Pilipovic S., <b>Uzunovic A.</b>, Elezovic A. (2014): Market surveillance of four brands of glimepiride tablets 3 mg collected from Bosnia and Herzegovina markets. <i>Eur. J. Pharm. Sci.</i> 50: Suppl. 1: E216-E217.</li> <li>7. Pilipovic S., Pilipovic B., <b>Uzunovic A.</b>, Elezovic A., Boric A, Ademovic Z. (2014): HPLC fingerprint of <i>Potentilla reptans</i> L. (Rosaceae). <i>Planta Medica</i>, 80: 1529.</li> <li>8. Pilipovic S., Pilipovic B., <b>Uzunovic A.</b>, Elezovic A., Boric A, Ademovic Z. (2014): Content of total phenolics and antioxidant capacity of plant species <i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC (Rosaceae). <i>Planta Medica</i>, 80: 1547.</li> <li>9. <b>Uzunovic A.</b>, Pilipovic S., Elezovic A., Sapcanin A., Rahic O. (2013): Evaluation of dissolution properties of silymarin capsules at different pH values. <i>Planta Medica</i>, 79: 1234-1235.</li> <li>10. Sapcanin A., <b>Uzunovic A.</b>, Jancan G., Pehlic E. (2013): Determination of caffeine, theophylline and theobromine content in energy drinks from Bosnian markets. <i>Balkan Journal of Health Science</i>, 1(1): 35-38.</li> <li>11. Pilipovic S., <b>Uzunovic A.</b>, Elezovic A. (2013): Chromatographic examination of <i>Aremonia agrimonoides</i> (L.) DC (Rosaceae). <i>Planta Medica</i>, 79: 1234.</li> <li>12. Elezovic A., Elezovic A., <b>Uzunovic A.</b>, Pilipovic S. (2013): Surveillance of possible adulterants in herbal sliming products in bosnian market. <i>Planta Medica</i>, 79: 1234.</li> <li>13. Sapcanin A., Jancan G., Jadric R., Pehlic E., <b>Uzunovic A.</b>, Duric K., Rimpapa Z. (2013) Determination of Sugar Content in Flavoured Waters. <i>Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina.</i> 41: 29-32.</li> <li>14. Sapcanin A., Jancan G., Pazalja M., Kresic D., Pehlic E., <b>Uzunovic A.</b> (2013) Determination of Total Sulphur Content in Biological Samples by Using High Performance Ion Chromatography and Elemental Analysis. <i>Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina.</i> 41: 11-14.</li> <li>15. <b>Uzunovic A.</b>, Hadzidedic S., Elezovic A., Pilipovic S., Sapcanin A. (2011): Evaluation of dissolution profiles of alpha lipoic acid soft gelatin capsules and tablets. <i>Planta Medica</i>, 77: 1365-1366.</li> <li>16. Elezovic A., Elezovic A., <b>Uzunovic A.</b>, Pilipovic S., Hadzidedic S. (2011): Pharmacoeconomic evaluation of peppermint tea-bag products using graph theory. <i>Planta Medica</i>, 77: 1371-1371.</li> <li>17. Pilipovic S., Mulabegovic N., Mornjakovic Z., <b>Uzunovic A.</b>, Elezovic A., Hadzidedic S. (2011): Anti-inflammatory activity of ointments with dry extracts of rhizome and herb of <i>Aremonia agrimonoides</i>, (L.) DC (Rosaceae). <i>Planta Medica</i>, 77: 1430-1430.</li> <li>18. Sapcanin A., Kovac-Besovic E., Pazalja M., Kresic D., Mujic E., <b>Uzunovic A.</b> (2011): Utilization of High Performance Ion Chromatography (HPIC) method for the determination of total sulphur content in different biological samples. <i>Planta Medica</i>, 77: 1266-1266.</li> </ol>

19. Pilipovic S., Sober M., Marijanovic A., **Uzunovic A.**, Hadzidedic S. (2010): Content of total phenolics and antioxidant capacity of plant species *Potentilla Recta* L., Rosaceae. *Pharmacogn. Mag.* 6(22): Suppl. 1: S58.
20. **Uzunovic A.**, Sapcanin A., Hadzidedic S., Elezovic A., Sofic E. (2010): Testing of dissolution properties of ivy (*hedera helix* L.) tablets at different pH values. *Pharmacogn. Mag.* 6(22): Suppl. 1: S143.
21. **Uzunovic A.**, Sapcanin A., Hadzidedic S., Pilipovic S. (2010) Quantitative determination of caffeine in energy drinks by reversed-phase high performance liquid chromatography. In: Erdogan-Orhan I. (eds.) *Proceedings of 6<sup>th</sup> CMAPSEEC, Antalya*, pp 97-108.
22. **Uzunovic A.**, Sapcanin A., Elezovic A., Hadzidedic S., Pilipovic S., Vranic E. (2010): Quantitative determination of undeclared theobromine and theophylline in energy drinks by reversed-phase HPLC. *Planta Medica*, 76: 1247-1247.
23. Elezovic A., **Uzunovic A.**, Hadzidedic S., Pilipovic S., Elezovic A., Sapcanin A. (2010): New and fast HPLC method for analysis of flavonoids in honey and propolis samples. *Planta Medica*, 76: 1327-1327.
24. Pilipovic S., Mulabegovic N., Kovac-Besovic E., Mornjakovic Z., **Uzunovic A.**, Elezovic A., Hadzidedic S. (2010): Topical anti-inflammatory activity of ointments with 1% of crude water extracts of rhizoma and herb *Potentilla reptans* L. in croton oil model of mouse ear inflammation. *Planta Medica*, 76: 1244-1244.
25. Hadzidedic S., **Uzunovic A.**, Pilipovic S., Kocova El-Arino S. (2010): Use of forced degradation studies on S(-)-amlodipine besylate to generate information on the degradation products. *Sci. Pharm.*, 78: 699.
26. Vranic E., **Uzunovic A.** (2010): Dissolution studies of physical mixtures of indomethacin with alpha- and gamma-cyclodextrins. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 10(3): 197-203.
27. **Uzunovic A.**, Vranic E., Hadzidedic S. (2010): Impairment of the in vitro release of carbamazepine from tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 10(3): 234-238.
28. Elezovic A., Saracevic A., **Uzunovic A.**, Pilipovic S., Hadzidedic S., Elezovic A. (2010): Influence of plate coating on aerodynamic assessment of fine particles. *Arh. Farm.*, 60(5): 933.
29. Pilipovic S., Mulabegovic N., Mornjakovic Z., **Uzunovic A.**, Elezovic A., Hadzidedic S. (2010): Investigation of anti-inflammatory activity of ointments with dry extracts of rhizome and herb of *Potentilla Recta* L. (Rosaceae). *Arh. Farm.*, 60(5): 1045.
30. **Uzunovic A.**, Vranic E. (2009): Influence of type and neutralisation capacity of antacids on dissolution rate of ciprofloxacin and moxifloxacin from tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 9(1): 89-93.
31. Vranic E., **Uzunovic A.** (2009): Influence of splitting on dissolution properties of metoprolol tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 9(3): 245-249.
32. **Uzunovic A.**, Vranic E., Rahic O., Hincal A.A. (2009): Assessment of permeation of three different tablet formulations of verapamil hydrochloride by in vitro passive absorption model. *Eur. J. Pharm. Sci.* 38: Suppl. 1: S76-S78.
33. Vranic E., **Uzunovic A.**, Rahic O., Hincal A.A. (2009): Testing of the gastro-resistance properties of omeprazole capsules at different pH values. *Eur. J. Pharm. Sci.* 38: Suppl. 1: S74-S76.
34. **Uzunovic A.**, Vranic E., Muratovic S., Hincal A.A. (2009): RP-HPLC determination of lipophilicity in series of coumarin derivatives. *Eur. J. Pharm. Sci.* 38: Suppl. 1: S201-S203.
35. **Uzunovic A.**, Vranic E., Sapcanin A., Tahirovic I., Toromanovic J., Duric K., Sofic E. (2009): Evaluation of dissolution rates of physical mixtures of rutin with  $\beta$ -cyclodextrin. *Planta Medica*, 75: 956-956.
36. Krvavac J., **Uzunovic A.**, Toromanovic J., Tahirovic I., Kovac-Besovic E., Sofic E. (2009): Determination of total anthocyanins and anthocyanine glycosides in the fruit of lingonberry, *Vaccinium vitis-idaea* L. (Ericaceae). *Planta Medica*, 75: 1062-1062.
37. Toromanovic J., **Uzunovic A.**, Tahirovic I., Hrvat A., Sofic E. (2009): Determination of total anthocyanins and anthocyanine glycosides in of various edible fruits from Bosnia. *Planta Medica*, 75: 966-966.
38. **Uzunovic A.**, Vranic E. (2008): Stability of cefuroxime axetil oral suspension at different temperature storage conditions. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 8(1): 93-97.
39. Vranic E., **Uzunovic A.** (2008): Study of the applicability of content uniformity and dissolution variation test on ropinirole hydrochloride tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 8(2): 193-200.
40. **Uzunovic A.**, Vranic E. (2008): Stability of anthocyanins from commercial black currant juice under simulated gastrointestinal digestion. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 8(3): 254-258.
41. Vranic E., **Uzunovic A.** (2008): Comparison of some physical parameters of whole and scored lisinopril and lisinopril/hydrochlorothiazide tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 8(4): 391-395.
42. **Uzunovic A.**, Mehmedagic A., Sofic E. (2008): High performance liquid chromatographic separation of undeclared corticosteroids in topical herbal products. *Planta Medica*, 74: 1097-1097.
43. Sofic E., **Uzunovic A.**, Duric K., Muradic S., Huseinovic S., Toromanovic J., Lischner N. (2008): Chemical composition of strawberries and blueberries. *Planta Medica*, 74: 1174-1174.
44. Toromanovic J., Tahirovic I., Toromanovic E., Sapcanin A., **Uzunovic A.**, Selman S., Sofic E. (2008): Total content of phenols and anthocyanins in fruits from Bosnia. *Planta Medica*, 74: 1181-1181.
45. **Uzunovic A.**, Vranic E. (2007): Effect of magnesium stearate concentration on dissolution properties of ranitidine hydrochloride coated tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 7(3): 279-283.

46. Vranic E., **Uzunovic A.** (2007): Influence of tablet splitting on content uniformity of lisinopril/hydrochlorothiazide tablets. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 7(4): 328-334.
47. Mehmedagic A., Demirovic A., **Uzunovic A.** (2007): Subdivision of tablets- Public health need. *Pharmacy World & Science.* 29 (5): 493-493.
48. **Uzunovic A.**, Mehmedagic A. (2007): Influence of pH on metronidazole permeation through artificial membrane. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, XIV(1): 170-170.
49. **Uzunovic A.**, Mehmedagic A., Toromanovic J., Sofic L., Sofic E. (2006): Extraction and identification of peonidin-3-galactoside in *Paeonia officinalis* L., (Paeoniaceae). *FEBS Journal* 273: Suppl. 1: S296-S296.
50. **Uzunovic A.**, Mehmedagic A., Foco A., Vranic E. (2005): Influence of pH on moxifloxacin hydrochloride permeation through artificial membrane. *Eur. J. Pharm. Sci.* 25: Suppl. 1: S202-S203.
51. **Uzunovic A.**, Mehmedagic A., Sofic E., Foco A. (2005): Influence of cholesterol on celecoxib permeation through artificial membrane. *Parkinsonism & Related Disorders.* 11: Suppl. 2: S242-S242.
52. Vranic E., Lacevic A., Mehmedagic A., **Uzunovic A.** (2004): Formulation ingredients for toothpastes and mouthwashes. *Bosn. J. Basic Med. Sci.* 4(4): 51-58.
53. **Uzunovic A.**, Vranic E., Demirovic A., Mehmedagic A. (2003): Comparison of dissolution profiles of verapamil hydrochloride sustained release tablets. *Farm. Vestn.* 54: 405-406.