

IME I PREZIME SLAVICA BLAGOJEVIĆ

Radni staž:

- 2016. Vanredni profesor, Katedra za fizičku hemiju i instrumentalne metode, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 2011 – 2016. Docent, Katedra za fizičku hemiju i instrumentalne metode, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 2009 – 2011. Asistent sa doktoratom, Katedra za fizičku hemiju i instrumentalne metode, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 2000 – 2009. Asistent, Katedra za fizičku hemiju, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 1996 – 2000. Asistent pripravnik, Katedra za fizičku hemiju, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu
- 1995 – 1996. Stručni saradnik, Katedra za fizičku hemiju, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu

Obrazovanje:

- 2009. Doktor fizičkohemijskih nauka
Doktorska disertacija pod nazivom: „Modeliranje uticaja malonske kiseline na evoluciju Belousov–Žabotinski oscilatorne reakcije”, odbranjena na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu.
- 2000. Magistar fizičkohemijskih nauka
Magistarska teza pod nazivom: „Aktivaciona energija Belousov–Žabotinski oscilatorne reakcije u različitim ustaljenim stanjima sistema”, odbranjena na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerziteta u Beogradu.
- 1995. Diplomirani fizikohemičar
Diplomski rad: pod nazivom „Elektrohemijski oscilatorni sistem”, odbranjen na Fakultetu za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu.

Usavršavanje:

- 2019. Edukacija namenjena unapređenju nastavničkih kompetencija pod nazivom „Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije”, Farmaceutski fakultet u Beogradu (sertifikat). Da stavimo i ovo ovde?
- 2014. Obuka na LC/MS/MS/ uređaju za module: Xevo TQD MS Detector, Acquity UPLC System, MassLynx 4.1 and TargetLynx Software and Quanpedia Database (Sertifikat No140725-08).

Stipendije i nagrade:

- 1995. Nagrada iz fonda „Sestre Bulajić” za najbolji diplomski rad odbranjen školske 1994/1995 godine na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu.

Nastavni rad:

- Integrisane akademske studije:
 - Teorijska nastava – obavezni predmeti: Fizička hemija (studijski program Farmacija i Farmacija–medicinska biohemija), Instrumentalne metode (studijski program Farmacija–medicinska biohemija), Physical chemistry (nastava na engleskom jeziku – studijski program Farmacija)
 - Praktična nastava – obavezni predmet Physical chemistry (nastava na engleskom jeziku – studijski programi Farmacija)
- Doktorske akademske studije – predmeti: Odabrana poglavlja instrumentalnih metoda (modul Farmakognozija) i Odabrane instrumentalne metode (modul Bromatologija)
- Komentor master rada odbranjenog 2013. godine na Fakultetu za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu
- Mentor pet i član Komisije za odbranu sedamdeset tri diplomska i završna rada odbranjenih na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutskom fakultetu
- Mentor osam studentskih naučnoistraživačkih radova prezentovanih na Mini-kongresima studenata Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Kongresima studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem (2012 – 2021.).

Nastavna literatura:

- Vesna Kuntić, Slavica Blagojević, Mara Aleksić, Aleksandra Janošević Ležaić, Lepoševa Pavun, Svetlana Mičić
Instrumentalne metode – praktikum sa primerima za studente studijskog programa Farmacija – medicinska biohemija, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, Beograd, 2018, ISBN: 978–86–6273–052–7.
- Vesna Kuntić, Mara Aleksić, Nataša Pejić, Slavica Blagojević
Praktikum iz fizičke hemije, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, Beograd, 2010 (ISBN 978–86–80263–72–4).

Aktivnosti na Fakultetu:

- Predsednik Komisije za pripremu referata o prijavljenim kandidatima po raspisanim konkursima za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Fizička hemija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (2021. god.)
- Član Komisije za izdavačku delatnost Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (od 2013. godine)

- Učešće u radu na izmenama i dopunama Pravilnika o izdavačkoj delatnosti Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu usvojenog 2015. godine (2021.)
- Učešće u pripremi Kataloga izdanja Farmaceutskog fakulteta (2020 – 2021.)
- Učešće u izradi Pravilnika o izdavačkoj delatnosti Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, usvojenog 2015. godine (2015.)
- Član Komisije za izbor dekana Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2015.)
- Član stručne Komisije za ocenu naučnoistraživačkih radova studenata Farmaceutskog fakulteta, Osmi studentski mini-kongres, 6 – 8. april 2015, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (2015.)
- Predsednik Komisije za popis imovine Katedre za fizičku hemiju i instrumentalne metode Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2015.)
- Član Komisije za popis imovine Katedre za fizičku hemiju i instrumentalne metode Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2014, 2011, 2008, 2006, 2004, 2002 i 1998. godine)
- Koautor Kataloga opreme na Farmaceutskom fakultetu (2013.)
- Predsednik Komisije za popis novčanih sredstava Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2013.)

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Član Organizacionog komiteta međunarodne konferencije 14th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry “Physical Chemistry 2018”, 24 – 28 September 2018, Belgrade, Serbia) (2018.)
- Predsedavajući Sekcije za nelinearnu dinamiku na međunarodnoj konferenciji 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry “Physical Chemistry 2014”, 22–26 September 2014, Belgrade, Serbia (2014.)
- Usmeno izlaganje “Numerical evidence of complex nonlinear phenomena of the Belousov–Zhabotinsky oscillatory reaction under batch conditions”, na međunarodnom simpozijumu Nonlinear Dynamic – Milutin Milanković, Multidisciplinary and Interdisciplinary Applications, SNDMIA 2012, October 1–5, 2012, Belgrade, Serbia (8th Serbian Symposium in Area of Non–linear Sciences) (2012.)
- Recenzent u međunarodnim časopisima Central European Journal of Chemistry (sada Open chemistry) i Journal of Physical Chemistry B
- Recenzent radova na International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry “Physical Chemistry”, Belgrade, Serbia, koju organizuje Društvo fizikohemičara Srbije. (od 2010. godine).
- Član Društva fizikohemičara Srbije

Projekti:

- Dinamika nelinearnih fizikohemijskih i bioloških sistema sa modeliranjem i predviđanjem njihovih ponašanja pod neravnotežnim uslovima (Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, broj projekta 172015 – angažovanost 8 meseci), Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, 2011 – 2019.

- Emergence and Evolution of Complex Chemical Systems – Chemistry and Molecular Sciences and Technologies, COST Action CM1304 (european project in the framework of COST), 2013 – 2017.
- Fizička hemija dinamičkih stanja i struktura neravnotežnih sistema – od monotone do oscilatorne evolucije i haosa (Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, broj projekta 142025 – angažovanost 8 meseci), Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, 2006 – 2010.
- Fizička hemija dinamičkih stanja i struktura neravnotežnih sistema – samoorganizacija, multistabilnost i oscilatornost (Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, broj projekta 1448 – angažovanost 8 meseci), Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije, 2000 – 2005.
- Dinamika stabilnost i samoorganizacija neravnotežnih sistema (Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu, broj projekta 02E07 – angažovanost 8 meseci), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije, 1996 – 2000.
- Fizička hemija materijala (Fakultet za fizičku hemiju Univerziteta u Beogradu), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije, 1995. – 1996.

Odabrane publikacije:

- Blagojević, S. M., Erić, N., Nešović, M., Blagojević, S. N.: [Micellization and foamability of sodium laureth sulphate and polysorbate surfactant mixtures](#). *Russ. J. Phys. Chem. A*. 2019; 93(13): 228–235. DOI: 10.1134/S0036024419130053. ISSN: 0036-0244
- Cervellati, R., Greco, E., Blagojević, S. M., Blagojević S. N., Anić, S., Čupić, Ž.: [Experimental and mechanistic study of the inhibitory effects by phenolics on the oscillations of the Orban-Epstein Reaction](#). *React. Kinet. Mech. Catal.* 2018; 123(1): 125–139. DOI: 10.1007/s11144-017-1306-8. ISSN: 1878-5190
- Kolar–Anić, Lj., Anić, S., Čupić Ž., Ivanović–Šašić, A., Pejić, N., Blagojević, S., Vukojević, V. Chapter 23 Oscillating reactions in Encyclopedia of Physical Organic Chemistry, 6 Volume Set, Volume 2, Part 2 *Organic reactions and mechanisms*, Eds.: Wang, Z., Wille, U., Juaristi, E., John Wiley & Sons, USA, 2017; 1127–1222. DOI: 10.1002/9781118468586. Print ISBN: 9781118470459. Online ISBN: 9781118468586
- Blagojević, S. M., Pejić, N., Blagojević S. N.: [Synergism and Physicochemical Properties of Anionic/Amphoteric Surfactant Mixtures with Non-Ionic Surfactant of Amine Oxide Type](#). *Russ. J. Phys. Chem. A*. 2017; 91(13): 2690–2695. DOI: 10.1134/S0036024417130064. ISSN: 0036-0244
- Blagojević, S. N., Blagojević, S. M., Pejić, N.: [Performance and Efficiency of Anionic Dishwashing Liquids with Amphoteric and Nonionic Surfactants](#). *J. Surfact. Deterg.* 2016; 19 (2): 363–372. DOI: 10.1007/s11743-015-1784-5. ISSN: 1097-3958
- Pejić, N., Maksimović, J., Blagojević, S., Anić, S., Čupić, Ž., Kolar–Anić Lj.: [Kinetic analytical method for determination of uric acid in human urine using analyte pulse](#)

[perturbation technique](#). *J. Braz. Chem. Soc.* 2012; 23(8): 1450–1459. DOI: 10.1590/S0103-50532012005000006. ISSN: 0103-5053

- Blagojević, S., Anić, S., Čupić, Ž., Pejić, N., Kolar–Anić, Lj.: [Malonic acid concentration as a control parameter in the kinetic analysis of the Belousov-Zhabotinsky reaction under batch conditions](#). *Phys. Chem. Chem. Phys.* 2008; 10(44): 6658–6664. DOI: 10.1039/b804919j. ISSN: 1463-9076
- Pejić, N., Blagojević, S., Anić, S., Kolar–Anić, Lj.: [Determination of Ascorbic Acid in Pharmaceutical Dosage Forms and Urine by Means of an Oscillatory Reaction System Using the Pulse Perturbation Technique](#). *Anal. Bioanal. Chem.* 2007; 389(6): 2009–2017. DOI: 10.1007/s00216-007-1585-4. ISSN: 1618-2642
- Pejić, N., Blagojević, S., Anić, S., Vukojević, V., Mijatović, M., Ćirić, J., Marković, Z., Marković, S., Kolar–Anić, Lj.: [Kinetic determination of morphine by means of Bray–Liebhafsky oscillatory reaction system using analyte pulse perturbation technique](#). *Anal. Chim. Acta.* 2007; 582(2): 367–374. DOI: 10.1016/j.aca.2006.09.026. ISSN: 0003-2670
- Pejić, N., Blagojević, S., Anić, S., Vukojević, V., Kolar–Anić, Lj.: [Microquantitative Determination of Hesperidin by Pulse Perturbation of the Oscillatory Reaction System](#). *Anal. Bioanal. Chem.*, 2005; 381(3): 775–780. DOI: 10.1007/s00216-004-2913-6. ISSN: 1618-2642