

LEPOSAVA A. PAVUN

Radni staž:

- 2017 docent
- 2013 – 2017 stručni saradnik
- 1999 – 2013 asistent
- 1997 – 1999 stručni saradnik
- 1991 – 1997 asistent pripravnika

Obrazovanje:

- 2013 – doktor fizičko-hemijskih nauka – Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju
- 1998 – magistar fizičko-hemijskih nauka – Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju
- 1990 – diplomirani fizikohemičar – Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju

Usavršavanje:

- Edukacija namenjena unapređenju nastavničkih kompetencija „Izgrađivanje odgovarajućeg odnosa sa studentima i pravila poslovne komunikacije”, 21. 12. 2019, Farmaceutski fakultet u Beogradu
- Obuka za rad na LC/MS/MS instrumentu za module: MassLynx 4.1 Software, TargetLynx 4.1 XS Software, Acquity H – Class QSM, Acquity H – Class SM FTN, Acquity H – Class CH – a and Xevo TQD mass spectrometer, jul 2017.
- Obuka iz Prve pomoći u organizaciji Crvenog krsta Beograda 24. – 25. 06. 2016. Farmaceutski fakultet u Beogradu
- Kurs u organizaciji Farmaceutskog fakulteta: SRPS ISO 9001: 2008 Upoznavanje sa standardom, 23.02.2016., Farmaceutski fakultet u Beogradu
- Obuka u organizaciji Centra za toksikološku procenu rizika ”Bezbedan rad sa opasnim hemikalijama I odlaganje otpada”, 05.03.2015, Farmaceutski fakultet u Beogradu

Nastavni rad:

- *Teorijska nastava*
 - Instrumentalne metode (studijski program Farmacija)
 - Instrumentalne metode (studijski program Farmacija – medicinska biohemija).

- *Praktična nastava*
 - Fizička hemija (studijski program Farmacija)
 - Fizička hemija (studijski program Farmacija – medicinska biohemija)
 - Instrumentalne metode (studijski program Farmacija)
 - Instrumentalne metode (studijski program Farmacija – medicinska biohemija)
 - Koloidna hemija (studijski program Farmacija)
 - Koloidna hemija (studijski program Farmacija – medicinska biohemija)
- *Mentorstva i članstva u komisijama*
 - mentor 17 završnih radova koji su odbranjeni na Univerzitetu u Beogradu – Farmaceutskom fakultetu i član 179 komisija za odbranu završnih radova
 - Član Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata Aleksandre Ivanovske pod nazivom: “Uticaj hemijskog modifikovanja na strukturu i svojstva jute”; 04.09.2020. godine Univerzitet u Beogradu – Tehnološko – metalurški fakultet

Nastavna literatura:

1. Vesna Kuntić, Slavica Blagojević, Mara Aleksić, Aleksandra Janošević Ležaić, Leposava 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
2. Vesna Kuntić, Mara Aleksić, Leposava Pavun, Nataša Pejić;
Zbirka zadataka iz fizičke hemije, Ed: mr Leposava Pavun, Beograd, 2003, ISBN 86–904849–0–6.

Aktivnosti na Fakultetu:

- Član Komisije za organizovanje i sprovođenje postupka studentskog vrednovanja Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 25.10.2018. godine do danas.
- Član proširenog sastava Komisije za praćenje i unapređenje kvaliteta nastave
- Predsednik veća druge godine od 2017.
- U periodu od 2017. do danas koordinator praktične nastave svih predmeta koji se slušaju u okviru Katedre za fizičku hemiju i instrumentalne metode Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- Član komisija na Tehnološko – metalurškm fakultetu Univerziteta u Beogradu
 1. Član Komisije za podnošenje izveštaja o ispunjenosti uslova za izbor u naučno istraživačko zvanje naučni saradnik
 2. Član komisije za ocenu i odbranu doktorske disertacije kandidata Aleksandre Ivanovske pod nazivom: “Uticaj hemijskog modifikovanja na strukturu i svojstva jute“
 3. Član komisije za ocenu podobnosti teme i kandidata za izradu doktorske disertacije kandidata Aleksandre Ivanovske
- Član stručne komisije za ocenu radova iz oblasti farmaceutske hemije, analitike lekova i instrumentalnih metoda Dvanaestog studentskog mini–kongresa koji je održan 14. aprila 2019. godine, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
- Recenzent po pozivu za međunarodne časopise: *Luminiscence*; *Electrochimica Acta*; *Hemijska industrija*; *Current Pharmaceutical Analysis*
- Član Srpskog hemijskog društva.

Projekti:

- Projekat br. 172016: Sinteza, modelovanje, fizičko-hemijske i biološke osobine organskih jedinjenja i odgovarajućih kompleksa metala

Odabrane publikacije:

1. Ivanovska A, Veljović S, Lađarević J, Reljić M, Pavun L, M, Natić M, Kostić M. Closing the loop: Dyeing and adsorption potential of mulberry wood waste; Journal of Natural fibers, 2021;
DOI: 10.1080/15440478.2021.2009398
ISSN 1544-0478
2. Ivanovska A, Lađarević J, Pavun L, Dojcinović B, Cvijetić I, Mijin D, Kostić M. Obtaining jute fabrics with enhanced sorption properties and “closing the loop” of their lifecycle; Industrial Crops and Products, 2021; 171: 113913
DOI: 10.1016/j.indcrop.2021.113913
ISSN 0926-6690
3. Ivanovska A, Asanović K, Jankoska M, Mihajlovski K, Pavun L, Kostić M. Multifunctional jute fabrics obtained by different chemical modifications; Cellulose, 2020; 27 (14): 8485–8502
DOI: 10.1007/s10570-020-03360-x
ISSN 1572-882X
4. Ivanovska A, Dojcinović B, Maletić S, Pavun L, Asanović K, Kostić M.

Waste jute fabric as a biosorbent for heavy metal ions from aqueous solution; *Fibers and Polymers*, 2020; 21(9): 1992-2002

DOI: 10.1007/s12221-020-9639-8

ISSN 1229-9197 (print version); ISSN 1875-0052 (electronic version)

5. Janošević Ležaić A, Pejić N, Goronja J, Pavun L, Đikanović D, Malenović A. Micellar properties of cetyltrimethylammonium bromide in an acetonitrile–water mixture: Conductometric and fluorescence studies; *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 2021; 40 (2):

DOI: 10.20450/mjcce.2021.2401

ISSN 1857-5552 (print version), ISSN 1857-5625 (online version)

6. Ivanovska A, Pavun L, Dojcinović B, Kostić M.

Kinetic and isotherm studies for nickel ions' biosorption by jute fabrics; *J. Serb. Chem. Soc.*, 2021; 86 (9): 885 – 889

DOI: 10.2298/JSC210209030I

ISSN 0352-5139 (print version), ISSN 1820-7421 (online version)

7. Pavun L, Đurđević P, Jelikić-Stankov M, Đikanović D, Uskoković-Marković S. Determination of Flavonoids and Total Polyphenol Contents in Commercial Apple Juices; *Czech J. Food Sci.*, 2018; (36): 233-238

DOI: 10.17221/211/2017-CJFS

ISSN 1212-1800

8. Pavun L, Đurđević P, Jelikić-Stankov M, Đikanović D, Ćirić A, Uskoković-Marković S. Spectrofluorimetric determination of quercetin in pharmaceutical dosage forms; *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 2014; 33 (2): 209–215.

DOI: 10.20450/mjcce.2014.496

ISSN 1857-5552 (print version), ISSN 1857-5625 (online version)

9. Pavun L, Dimitrić Marković J, Đurđević P, Jelikić-Stankov M, Đikanović D, Ćirić A, Malešev D. Development and validation of a fluorometric method for the determination of hesperidin in human plasma and pharmaceutical forms; *J. Serb. Chem. Soc.*, 2012; 77 (11): 1625 – 1640

DOI: 10.2298/JSC111005060P

ISSN 0352-5139 (print version), ISSN 1820-7421 (online version)

10. Pavun L, Đikanović D, Đurđević P, Jelikić-Stankov M, Malešev D, Ćirić A. Spectrofluorimetric and HPLC Determination of Morin in Human Serum; *Acta Chim. Slov.*, 2009; 56 (4): 967 – 972

DOI: /

ISSN 1318-0207 (print version), ISSN 1580-3155 (online version)