

Dr Branka Dražić

Radni staž:

2014-	Docent / Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
2013-2014	Stručni saradnik/ Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
2007-2013	Asistent / Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
2000-2007	Saradnik / Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
1998- 2000	Stručni saradnik / Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet

Obrazovanje:

2011	Dr sc. chem. Doktorska disertacija: „Proučavanje protolitičkih ravnoteža biološki aktivnih kompleksa Fe(III), Zn(II) i Ru(II)” Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet
2003	Mr sc. chem. Magistarska teza: „Određivanje pKa vrednosti nekih di- i tri karboksilnih nezasićenih i epoksi kiselina i njihova korelacija sa atomskim naelektrisanjima karboksilne grupe” Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet
1996	Dipl. chem. Hemijske nauke / Univerzitet u Beogradu – Hemijski fakultet

Usavršavanje:

2021	"VIRT2UE on Research Integrity" Pharmacy Department-University of Malta, HORIZON 2020 VIRT2UE projekat.
2019	"Digitalne kompetencije u inicijalnom obrazovanju nastavnika" Eurydice mreža, Fondacija Tempus.
2017	Seminar Green Chemistry - GEF-UNIDO projekat
2016/17	Program usavršavanja nastavničkih i mentorskih kompetencija: projekat "TRAIN " Univerzitet u Beogradu.
2016	"Testovi znanja u merenju obrazovnih ishoda" Učiteljski fakultet Univerzitet u Beogradu,
2015	"Learn Moodle completer 2015" WeB Learn Moodle MOOC
2010	Didaktčki seminar za nastavnike i saradnike Farmaceutskog fakulteta, Učiteljski fakultet Univerzitet u Beogradu.

Nastavni rad:

- Integrisane akademske studije: Opšta i neorganska hemija, Hemija bioelemeanta
- Diplomski radovi: Mentor 7 diplomskih/završnih radova
Član komisija za odbranu 210 diplomskih/završnih

Nastavna literatura:

Koautor je

- Slađana Tanasković, Branka Dražić. *Odabrana poglavlja hemije bioelemeanta*, Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet, Beograd, 2021.
- Mira Čakar, Gordana Popović, Slađana Tanasković, Branka Dražić, Tatijana Jovanović. *Praktikum iz opšte i neorganske hemije*, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Beograd, 2016.

Aktivnosti na Fakultetu:

- | | |
|-------------|---|
| 2021 | Član Radne grupe za racionalizaciju infrastrukture za praktičnu nastavu Farmaceutskog fakulteta |
| 2019 | Član Radne grupe za unapređenje rada Centralne hemijske laboratorije Farmaceutskog fakulteta |
| 2007 – 2016 | Član Veća I godine Farmaceutskog fakulteta |

Od 2016. učestvuje je u realizaciji pripremne nastave za prijemni ispit na Univerzitetu u Beogradu - Farmaceutskom fakultetu.

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

Član Srpskog hemijskog društva.

Odabrane publikacije:

- Mirjana Antonijević-Nikolić, Branka Dražić, Beata Cristóvão, Agata Bartyzelc, Barbara Mirosław, Slađana Tanasković „New azamacrocyclic binuclear Cu(II) aminocarboxylate complexes: Structural, magnetic, spectral and antiproliferative studies“ *Journal of Molecular Structure* (2022) 1252, 131969.
- **B. Dražić**, M. Antonijević Nikolić, Ž. Žižak, S. Tanasković, Synthesis and characterization of copper (II) octaazamacrocyclic complexes with glycine

- derivatives. In vitro antiproliferative and antimicrobial evaluation of Cu(II) and Co(II) analogous, Journal of the Serbian Chemical Society (2020) 85, 5, 637-649
- M. Antonijević-Nikolić, J. Antić-Stanković, **B. Dražić**, S. Tanasković, "New macrocyclic Cu(II) complex with bridge terephthalate: Synthesis, spectral properties, in vitro cytotoxic and antimicrobial activity. Comparison with related complexes", Journal of Molecular Structure (2019) 1184, 41-48.
 - M. Antonijević-Nikolić, **B. Dražić**, J. Antić-Stanković, S. Tanasković, New mixed-ligand Ni(II) and Zn(II) macrocyclic complexes with bridged bicyclo-[2,2,1]-hept-5-en-endo-2,3-cis-dicarboxylate: synthesis, characterization, antimicrobial and cytotoxic activity, Journal of the Serbian Chemical Society (2019) 84, 9, 961-973
 - S.B. Tanasković, M. Antonijević-Nikolić, B. Holló, **B. Dražić**, T. Stanojković, K. Mészáros Szécsényi, G. Vučković, Correlations between the in vitro antiproliferative activity, structure and thermal stability of some macrocyclic dinuclear Cu(II) complexes, Journal of the Serbian Chemical Society, (2014) 10, 1235-
 - **B. Dražić**, S. Grgurić-Šipka, I. Ivanović, Ž. Tešić, G. Popović Acid-base equilibria of the aqua adducts of Ru(II) arene complexes with functionalized pyridines, Journal of the Iranian Chemical Society (2012) 9, 7-12
 - **B. Dražić**, G. Popović, R. Jelić, D. Sladić, D. Mitić, K. Anđelković, Ž. Tešić, Acid-base equilibria of the Zn(II) and Fe(III) complexes with condensation products of 2-acetylpyridine and the dihydrazide of oxalic and malonic acid, Journal of the Serbian Chemical Society (2009) 74, 269-277
 - L. Pfendt, **B. Dražić**, G. Popović, B. Drakulić, Ž. Vitnik, I. Juranić, Determination of all pKa values of some di- and tricarboxylic unsaturated and epoxi acids and their polilinear correlation with the carboxylic group atomic charge, Journal of Chemical Research (S) (2003) 247-248; Journal of Chemical Research (M) (2003) 0501-0514.