

LIČNE INFORMACIJE



Jelena Aksić

 Bulevar dr Zorana Đinđića 99/7, 18000 Niš, Srbija

 ++381 65 5278680

 aksicjelena9@gmail.com

Datum rođenja 19.09.1994.

RADNO ISKUSTVO

Mart 2019 – u toku

Istraživač-pripravnik

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija

- Sinteza, spektralna karakterizacija i određivanje biloških aktivnosti prirodnih proizvoda
- Sinteza, spektralna karakterizacija i određivanje biološke aktivnosti potencijalno bioaktivnih jedinjenja sa ferocenom
- Demonstrator na laboratorijskim vežbama iz predmeta medicinska hemija na Master akademskim studijama na Departmanu za hemiju

OBRAZOVANJE

2018 - ongoing

Doktorske akademske studije – Organska hemija i biohemija

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu

Naslov predloga teme doktorske disertacije: „Novi hibridi ferocena sa različitim tijaz heterociklusima: sinteza, spektralna karakterizacija i biološka aktivnost”

2016 - 2018

Master akademske studije – Modul istraživanje i razvoj

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu

Naslov teme master rada „Hemijski sastav i biološka aktivnost etarskih ulja biljne vrste *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don (Asteraceae)”

2013 - 2016

Osnovne akademske studije

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Nišu

VEŠTINE

Laboratorijske veštine

- Sinteza, razdvajanje, izolovanje i prečišćavanje
- Utvrđivanje strukture upotrebom različitih metoda: UV-Vis, GC-MS, IR i NMR
- Određivanje antiinflamatorne aktivnosti

Kompjuterske veštine

- MS Office paket i softveri za hemiju: ChemBioOffice, MestReNova, WinDNMR, AMDIS/NIST
- Pretraga literature: SCI finder, Scopus
- Multivarijantna statistička analiza: XLSTAT

Jezici

- Srpski – maternji jezik
- Engleski – viši srednji nivo (B2)
- Nemački – početni nivo (A1)

Vozačka dozvola

- B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- **Angažovanje na nacionalnom istraživačkom projektu:** Kombinatorne biblioteke heterogenih katalizatora, prirodnih prizvoda, modifikovanih prirodnih proizvoda i njihovih analoga: put ka novim biloški aktivnim agensima (03.2019 – 12.2019)
- **Član organizacionog odbora 49. Internacionalne konferencije o etarskim uljima (ISEO2018)** (13-16.09.2008. godine)
- **Član organizacionog odbora 56. Savetovanja Srpskog hemijskog društva** (7. i 8. Jun 2019. godine)
- **Učešće na Festivalu „Nauk nije bauk 11“** u okviru štanda Departmana za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu u organizaciji gimnazije „Svetozar Marković“ iz Niša (24. i 25.05.2021. godine)
- **Student prodekan** na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerzitet u Nišu (2015/16 školska godina)
- **Tim lider** u studentskoj organizaciji organizaciji AIESEC u Nišu (09.2015-01.2017)

STIPENDIJE I NAGRADE

- Nagrada organizacionog odbora 50. Internacionalne konferencije o etarskim uljima (ISEO2019), 2019. godine (Beč, Austrija).
- Nagrada fonda „Nenad M. Kostić“ za najbolji master rad iz svih oblasti čiste i primenjene hemije za 2018/19 školsku godinu.
- Nagrada fonda “Ana Bjeletić i Ivan Marković” za najboljeg master studenta na Departmanu za miju u školskoj 2017/18. godini.
- Specijalno priznanje Srpskog hemijskog društva za izuzetan uspeh tokom studija za 2017. godinu.
- Stipendija „Dositeja” koju dodeljuje Fond za mlade talente Ministarstva omladine i sporta (školske 2015/16. godine).
- Stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja za izuzetno nadarene studente (školske 2017/18. i 2018/19. godine).
- Stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (školske 2014/15. i 2016/17. godine).