

OSOBNE INFORMACIJE

Arben Beriša

✉ aberisa@irb.hr

 ⓘ <https://www.irb.hr/O-IRB-u/Ljudi/Arben-Berisa> <https://www.linkedin.com/in/arben-beri%C5%A1a-4a5208176/>

♂ Muško | Datum rođenja 24. kolovoza 93. | Državljanstvo hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

travanj 2019.–danas

Asistent - Doktorand

 Institut Ruđer Bošković, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Laboratorij za biomimetičku kemiju
 Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

studeni 2019.–danas

Doktor znanosti, polje kemija

Poslijediplomski sveučilišni studij

 Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu
 Horvatovac 102a, 10000 Zagreb (Hrvatska)

listopad 2016.–rujan 2018.

Magistar primijenjene kemije

Diplomski studij

 Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilišta u Zagrebu
 Marulićev trg 19, 10000 Zagreb (Hrvatska)

listopad 2012.–rujan 2016.

Sveučilišni prvostupnik primijenjene kemije

Preddiplomski studij

 Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu
 Marulićev trg 19, 10000 Zagreb (Hrvatska)

rujan 2008.–lipanj 2012.

Srednja škola

 Prirodoslovna škola Vladimira Preloga
 Ulica grada Vukovara 269, 10000 Zagreb (Hrvatska)

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Strani jezici

| | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|----------|---------------|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| engleski | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

 Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
 Zajednički europski referentni okvir za jezike - Ljestvica za samoprocjenu

Poslovne vještine

 - **nastavne vještine** (kao demonstrator u studentskom praktikumu, stekao sam iskustva u radu sa studentima prve godine preddiplomskog studija, gdje sam sudjelovao u izvođenju laboratorijskih vježbi iz analitičke kemije)

 - **individualni i timski rad** (s obzirom na iskustva rada u različitim laboratorijima, sposoban sam sa samostalnim radom kao i za suradnju s većim brojem ljudi iz različitih područja znanosti)

Digitalne vještine

| SAMOPROCJENA | | | | |
|---------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Obrada informacija | Komunikacija | Stvaranje sadržaja | Sigurnost | Rješavanje problema |
| Samostalni korisnik | Iskusni korisnik | Samostalni korisnik | Samostalni korisnik | Samostalni korisnik |

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ChemDraw, MestReNova

DODATNE INFORMACIJE

Volonterstva

Volonter: *studetni 2018. - travanj 2019.* Institut Ruđer Bošković, Zavod za organsku kemiju i biokemiju, Laboratorij za biomimetičku kemiju; mentor: Dr. sc. Matija Gredičak, viši znanstveni suradnik

Demonstrator: *rujan 2014. - siječanj 2015.* Zavod za analitičku kemiju, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu; voditelj: Prof. dr. sc. Dragana Mutavdžić Pavlović, redoviti profesor

Priznanja i nagrade

Erasmus+ Internship: *ožujak 2018. - lipanj 2018.* Department of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Science, University of Lisbon, Portugal; supervisor: Dr. Nuno Manuel Xavier, researcher

Konferencije

E. C. de Sousa, M. P. Pereira, **A. Beriša**, R. G. Pereira, A. Loesche, R. Csuk, N. M. Xavier. *Synthesis of new nucleos(t)ide analogues and evaluation of their cholinesterase inhibitory activities // 29th International Carbohydrate Symposium, Lisbon, Portugal, 2018. str. 606 (poster, sažetak)*

Diplomski rad

Rujan 2018. Sinteza derivata harmina s potencijalnim antimalarijskim djelovanjem, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu; voditelj: Prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić, redoviti profesor

Specifični znanstveni interesi

- medicinska kemija
- asimetrična kataliza
- sintetska organska kemija
- enantioselektivna sinteza