



Lovro Mihajlović

📍 **Kućna** : Virska 3, 31000, Osijek, Hrvatska

✉ **E-adresa**: mihajlovic.lovro@gmail.com ☎ **Telefonski broj**: (+385) 994549490

Datum rođenja: 03/07/1998 **Državljanstvo**: hrvatsko

O MENI

Magistar edukacije Biologije i kemije

RADNO ISKUSTVO

[21/02/2023 – 07/12/2023]

Sveučilišni asistent

Medicinski fakultet Osijek

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

- Održavanje nastave
- Rad u laboratoriju

[2022 – 2023]

Profesor biologije, srednja škola

II. gimnazija Osijek

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

2-mjesečna zamjena profesorice biologije u gimnaziji na puno radno vrijeme.

[2022 – 2022]

Profesor kemije, srednja škola

Isusovačka klasična gimnazijas pravom javnosti u Osijeku

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

Dvotjedna zamjena profesorice kemije.

[03/03/2021 – 04/01/2022]

Predavač biologije i kemije (rad preko Studentskog servisa)

EDukOS - Centar znanja

Mjesto: Vukovarska 10, 31000 Osijek

Zemlja: Hrvatska

Držanje individualnih instrukcija iz biologije i kemije. Držanje priprema maturantima za državnu maturu iz biologije i za državnu maturu iz kemije.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

[2020 – 2022]

Magistar edukacije biologije i kemije (mag. educ. biol. et chem.)

Odjel za Biologiju <http://www.biologija.unios.hr>

Adresa: Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska

Područja obrazovanja: Prirodne znanosti, matematika i statistika: *Biologija, Kemija*

Konačna ocjena: 4,9

Diplomski rad: Promjene lipidome mijelina mozga B4galnt1 miša izazvane progresivnom demijelinizacijom (Changes in brain myelin lipidomics of B4galnt1 mouse caused by progressive demyelination)

[2017 – 2020] **Sveučilišni prvostupnik biologije (univ. bacc. biol.)**

Odjel za Biologiju <http://www.biologija.unios.hr>

Adresa: Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska

Područja obrazovanja: Prirodne znanosti, matematika i statistika: *Biologija*

Diplomski rad: Kumarin u nekim namirnicama koje sadrže cimet – ekstrakcija i određivanje HPLC metodom (Coumarin in cinnamon containing food – extraction and HPLC determination)

[2012 – 2016] **Srednja stručna sprema**

I. Gimnazija Osijek <http://www.gimnazija-prva-os.skole.hr>

Adresa: Županijska ul. 4, 31000, Osijek, Hrvatska

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA C1 GOVORNA INTERAKCIJA C1

njemački

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA C1 GOVORNA INTERAKCIJA C1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

DIGITALNE VJEŠTINE

MS Office (Word Excel PowerPoint) | Internet | Windows | Apple iWork (Pages Numbers Keynote) | Social Networks | Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer)

PUBLIKACIJE

[2023]

[Sucralose Targets the Insulin Signaling Pathway in the SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Line](#)

[2021]

[Coumarin in grounded cinnamon and teas containing cinnamon - extraction and determination by HPLC method](#)

DRUŠTVENE I POLITIČKE AKTIVNOSTI

[2023 – Trenutačno] **Član Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja** Hrvatska

[2018 – 2021]

Član Studentskog Zbora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Cara Hadrijana BB, Osijek

VOZAČKA DOZVOLA

Motocikli: AM

Automobili: B1

Automobili: B

KONFERENCIJE I SEMINARI

[17/11/2023 – 19/11/2023] **9th Croatian Neuroscience Congress** Osijek

Sudjelovanje s dva predavanja na engleskom jeziku

[20/04/2023 – 22/04/2023]

5th RECOOP International Student Conference and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conference

Budimpešta, Mađarska

Sudjelovanje s predavanjem "Changes in brain myelin metabolomics of *B4galnt1* mouse caused by progressive demyelination".

[13/03/2023 – 19/03/2023] **22. Tjedan mozga (22th Brain Awareness Week)** Osijek, Hrvatska

Sudjelovanje s predavanjem "Mikrobi u borbi protiv depresije".

[15/09/2020 – 17/09/2020] **International conference Ružička Days** Vukovar, Hrvatska

Izlaganje posterskog priopćenja na engleskom jeziku pod nazivom "DETERMINATION OF COUMARIN IN CINNAMON AND CINNAMON-CONTAINING PRODUCTS"

Poveznica: <http://www.ruzickadays.eu/posteri.html>

PROJEKTI

[02/04/2019] **Biolog-i-Ja**

POČASTI I NAGRADE

[30/06/2021] **Nagrada Najbolji Student III. Godine Ustanova koja je dodijelila kvalifikaciju:** Odjel za Biologiju

Student je u zakonskom roku položio sve ispite s prosjekom ocjena 4,923.

[19/02/2020] **Nagrada Najbolji Student II. Godine Ustanova koja je dodijelila kvalifikaciju:** Odjel za Biologiju

Student je u zakonskom roku položio sve ispite s prosjekom ocjena 5,00

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Organizacija dječjih i teenagerskih kampova

HOBIJI I INTERESI

Sviranje instrumenata (klavir, gitara)

Pjevanje

Studijsko snimanje glazbe

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Konsekutivni prijevod govornika

Konsekutivno prevođenje govornika stranaca s engleskog na hrvatski jezik pred slušateljima. Dobrovoljni rad u crkvi.