



Lovro Mihajlović

✉ E-adresa: lmihajlovic@biologija.unios.hr ☎ Telefonski broj: (+385) 994549490

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 |

RADNO ISKUSTVO

[01/12/2023 – Trenutačno]

Sveučilišni asistent

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

Mjesto: Osijek | **Zemlja:** Hrvatska

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, polje kemija);

Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe na prijediplomskom studiju: Opća (1) i anorganska (1) kemija, Organska kemija (1))

[21/02/2023 – 07/12/2023]

Sveučilišni asistent

Medicinski fakultet Osijek

Mjesto: Osijek | **Zemlja:** Hrvatska

Znanstveno-istraživački rad (područje Biomedicina i zdravstvo, polje Temeljne medicinske znanosti);

Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe i seminari na prijediplomskim studijima Medicina, Medicinsko laboratorijska dijagnostika, Medicina na njemačkom jeziku: Medicinska biologija, Biologija, Laboratorijske tehnike molekularne biologije i

genetike, Razvojna biologija, Molekularna biologija u kliničkoj praksi, Molekularna genetika, Humangenetik)

[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.

PUBLIKACIJE

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

[2023]

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

[2021]

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

KONFERENCIJE I SEMINARI

[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".

[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>

[17/11/2023 – 19/11/2023]

9th Croatian Neuroscience Congress Osijek

Sudjelovanje s dva predavanja na engleskom jeziku

DIGITALNE VJEŠTINE

Moje digitalne vještine

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

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