

Prezime i ime: **Viljetić Barbara, 268094**

Link to CROSBİ profil: <https://www.bib.irb.hr/pregled/znanstvenici/268094>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YobLr6IAAAAJ&hl=en>

OBRAZOVANJE

2011. - dr. sc. znanstveno područje Prirodne znanosti, polje Biologija, grana Biokemija i Molekularna biologija; Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Radno iskustvo (obrnuto kronološki)

2015. – danas: docent na Katedri za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju, Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku

2011.– 2015. viši asistent, Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku

2005. – 2011. asistent, Medicinski fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku

POSlijEDOKTORSKO USAVRŠAVANJE

2012. (6 mjeseci) i 2014. (5 mjeseci) – Laboratory for Neurobiology, RWJ Medical School, Rutgers University, Piscataway, New Jersey, SAD; financirano NIH/NINDS projektima (R00 i R01 grant)

STIPENDIJE I NAGRADE

2016. i 2017. - Erasmus+, Department of Medical Biology, Medical School, University of Pecs, Hungary

2011. - nagrada za Mlade istraživače, RECOOP Consortium and Cedar-Sinai Medical Centre, Los Angeles, California, SAD

2009.- stipendija MZOŠ, boravak na Department of Neurobiology, School of Medicine, Yale University

2007. - "Marie-Curie" stipendija, boravak na Centre de Recherches sur les Macromolécules, Francuska

SUDJELOVANJE I VOĐENJE PROJEKATA

8 domaćih znanstvenih projekata (voditelj na **2**); 2 su trenutno aktivna

suradnik na 2 NIH/NINDS financirana projekta i 1 bilateralnom projektu MZOŠ-DAAD

MENTORSTVA STUDENATA

2017. – danas: 5 obranjenih završnih radova, izrada 4 diplomskih rada u tijeku / Medicinski fakultet Osijek

NASTAVNE AKTIVNOSTI

2005 – danas: **Sveučilišni studij medicine:** Medicinska kemija i biokemija 1, Medicinska kemija i biokemija 2, Vitamini i minerali, Interakcija gena i hrane; **Prediplomski studij Medicinsko laboratorijske dijagnostike:** Kemija, Biokemija, Instrumentalne mjerne tehnike i fizikalne metode u biomedicinskoj analitici, Eksperimentalne metode u laboratorijskoj biomedicini 1; **Poslijediplomski studij Biomedicina i zdravstvo:** Imunokemijske i elektroforetske metode, Biokemijske metode, Molekularna biologija mijelina

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

2017 – 6th Croatian Neuroscience Congress / član organizacijskog odbora / znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem / Osijek, Hrvatska

2016 – „Summer School on Stress - From Hans Selye's original concept to recent advances“ / član organizacijskog odbora / međunarodna radionica / Osijek, Hrvatska

ČLANSTVA

član Hrvatskog društva za neuroznanost, član Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju, član Hrvatskog društva za humanu genetiku

ZNANSTVENA POSTIGNUĆA

Koautor 14 originalnih znanstvenih članaka, koautor 34 znanstvena sažetka, koautor 1 sveučilišnog udžbenika, te koautor 2 poglavlja u knjigama. Broj citata:178; h-indeks 7

PREKIDI U KARIJERI

28.08.2017. – 09.07.2018. – rodiljni i roditeljski dopust, 2.dijete (Franka Šakota, rođ.12.10.2017.)

06.10.2014. – 11.05.2015. – rodiljni dopust, 1.dijete (Nera Šakota, rođ.12.11.2014.)