



Nevena Zelenović

Istraživač-pripravnik

ResearcherID

Click here to see my profile

Profesionalno iskustvo Oblasti interesovanja Projekti Izabrane publikacije

Adresa: Njegoševa 12, 11000 Beograd 6, Srbija, PAK 125213, Laboratorija – Hemijski fakultet, Studentski trg 12-16, 11158 Beograd 118, PAK 105104, I sprat, lab. 412

Telefon:

Faks:

Mobilni telefon: 063/15-26-797

Elektronska pošta: zelenovic@ihm.bg.ac.rs

Obrazovanje: **2011** Diplomirani biohemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu
2012 Master biohemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Zvanja: **2013** Istraživač pripravnik

Članstva u društvima:

Profesionalno iskustvo: **2013** IHTM – Centar za elektrohemiju

Nagrade i priznanja:

Oblasti interesovanja: Prečišćavanje proteina. Dirigovana evolucija i proteinski inženjering. Biokataliza. Biosenzori i biogorivne ćelije.

Stručne veštine: PCR, HPLC, rad na bioreaktoru
Origin, Graphpad-Prism, VectorNTI
Pretraživanje biohemijskih baza podataka: PubMed, ExpASY, Swiss-Prot

Citiranost:

Znanje jezika: Engleski, francuski

Najznačajniji projekti: **2013**– Razvoj novih inkapsuliranih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološki aktivnih supstanci hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti, III 46010, Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije
2013– Nove tehnologije za monitoring i zaštitu životnog okruženja od štetnih hemijskih supstanci i radijacionog opterećenja, III 43009, Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije

Izabrane publikacije: **Saopštenja:**

1. Marija Blažić, Gordana Kovačević, **Nevena Zelenović**, Raluca Ostafe, Marija Gavrović-Jankulović, Rainer Fischer, Radivoje Prodanović. Prečišćavanje himere Aga2 proteina i glukoza oksidaze eksprimirane na površini ćelija kvasca. 50. Jubilarno savetovanje Srpskog hemijskog društva. Beograd, Jun, 2012.
2. Stančić A, Janković A, **Zelenović N**, Otašević V, Vučetić M, Buzadžić B, Korać A, Markelić M, Veličković K, Golić I, Korać B. Uloga glutationa u regulaciji molekulske osnove remodeliranja skeletnih mišića na hladnoći. Prvi kongres - Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini - perspektive. Beograd, septembar 2011.