

Marija Blažić

Istraživač saradnik

Adresa: IHTM, Centar za hemiju, Studentski trg 12-16, 11000 Beograd

Laboratorija 412

Telefon:

Faks:

Mobilni telefon: 063 73 29 599

Elektronska pošta: m.blazic@ihtm.bg.ac.rs

Obrazovanje: 2006-2010. Diplomirani biohemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

2010-2011. Mr biohemijskih nauka, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Zvanja: 2012-2013 Istraživač pripravnik

2014- Istraživač saradnik

Članstva u društvima: Srpsko hemijsko društvo,

Srpsko biohemijsko društvo

Profesionalno iskustvo: 2012-do sad – IHTM – Centar za hemiju,

Oblasti interesovanja: Dirigovana evolucija enzima, proteinska biohemija, inženjering tkiva i medicinska primena

Znanje jezika: Engleski

Najznačajniji projekti: Međunarodni:

2012– 2016. – OI 173017 Ispitivanja odnosa struktura-funkcija u ćelijskom zidu biljaka i izmene strukture zida enzimskim inženjeringom

Izabrane publikacije: 1 Blazic, M., Kovacevic, G., Prodanovic, O., Ostafe, R., Gavrovic-Jankulovic, M., Fischer, R. & Prodanovic, R. (2013). Yeast surface display for the expression, purification and characterization of wild-type and B11 mutant glucose oxidases. *Protein Expression and Purification* **89**, 175-180.
2 Kovacevic, G., Blazic, M., Draganic, B., Ostafe, R., Gavrovic-Jankulovic, M., Fischer, R. & Prodanovic, R. (2014). Cloning, heterologous expression, purification and characterization of M12 mutant of *Asperigillus niger* glucose oxidase in yeast *Pichia pastoris* KM71H. *Molecular biotechnology* **56**(4), 305-311.

