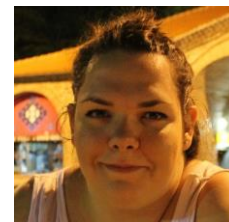


# Ana Marija Balaž

## Istraživač – pripravnik



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

Laboratorija 412, vanredni profesor Radivoje Prodanović

Telefon: /

Faks: /

Mobilni telefon: 063/7290124

Elektronska pošta: [ambalaz@gmail.com](mailto:ambalaz@gmail.com)

**Obrazovanje:** 2013. Diplomirani biohemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

2014. Master biohemičar, Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

**Zvanja:** 2015. Istraživač pripravnik

**Članstva u društvima:** Srpsko hemijsko društvo, Klub Mladih Hemičara

**Profesionalno iskustvo:** 2015. – IHTM – Centar za hemiju,

**Oblasti interesovanja:** Dirigovana evolucija proteina, High – throughput screening system

**Znanje jezika:** Engleski

**Najznačajniji projekti:** Međunarodni:

20... – 20... - .....

**Osnovna istraživanja:**

20... – 20... - .....

**Izabrane publikacije:** 1. *Journal papers*

Vojin M. Tadić, Ana Marija J. Balaž, Marija P. Petrić, Snežana M. Milošević, Nevena D. Zelenović, Martin Z. Raspor, Jovan M. Tadić, Radivoje M. Prodanović, „Cloning of the gene for a carbohydrate oxidase from *Lactuca sativa* in the yeasts *Saccharomyces cerevisiae* and *Pichiapastoris*“, *Chemical industry* (2014), accepted for publication.

2. *Conference proceedings*

Ana Marija Balaž, Radivoje Prodanović. Cloning and expression cellobioso dehydrogenase from *Phanerochaete chrysosporium* as chimera with enhanced green fluorescent protein from *Aequoera victoria*, 2<sup>nd</sup> Conference of the Young Chemists of Serbia, Niš 2014, Book of Abstracts **p.125** (2014).