

Биографски подаци кандидата

Иван Д. Брацановић је рођен 23.01.1993. године у Београду. Основну школу и гимназију завршио је у Београду. Основне академске студије на Хемијском факултету, Универзитета у Београду уписао је школске 2015/2016 године, студијски програм Хемија. Дипломски рад под насловом „Методe за енантiosелективно формирање кватернарног стереоцентра: синтетичка студија алстонларсина А“ је одбранио школске 2019/20 године на катедри за Органску хемију Хемијског факултета и стекао звање Дипломирани хемичар. Основне академске студије на Хемијском факултету, Универзитета у Београду је завршио са просечном оценом 9,17 (девет и 17/100) и оценом 9 на дипломском раду. Исте школске године је уписао мастер студије на студијском програму Хемија, на Хемијском факултету. Мастер рад под насловом „Моделовање интеракција малих молекула са RhIR рецептором *Pseudomonas aeruginosa*“ је одбранио школске 2020/2021 године на катедри за Органску хемију и стекао звање Мастер хемичар. Мастер академске студије на Хемијском факултету, Универзитета у Београду је завршио са просечном оценом 10 (десет) и оценом 10 на мастер раду. Докторске академске студије на студијском програму Хемија је уписао школске 2021/22 године и положио све испите предвиђене планом и програмом, са просечном оценом 10.

У периоду од 2016. године па све до данас кандидат се активно бави промоцијом науке у групи Отворене лабораторије, која има сарадњу са BASF компанијом. Од 01.03.2022. Иван Д. Брацановић запослен је као истраживач-приправник у Лабораторији за материјале Института за нуклеарне науке „Винча“ - Института од националног значаја за Републику Србију. Ангажован је на истраживачкој теми „Развој и примена угљеничних и керамичких функционалних материјала“ у оквиру програма 1 истраживања – Нови материјали и нанонауке Института за нуклеарне науке „Винча“. Кандидат Иван Д. Брацановић се бави научно-истраживачким радом из области органске хемије и науке о материјалима. Досадашњи рад кандидата се базирао на синтези, карактеризацији, модификацији и функционализацији угљеничних материјала са потенцијалном применом у медицину као носачи лекова.