

CV Dimitrije Mara

Dimitrije Mara je završio osnovne i master studije Hemijskom fakultet – Univerziteta u Beogradu. Doktorske studije na Departmanu za hemiju na Univerzitetu u Gentu upisuje 2016. godine i doktorirao je 2020. godine iz oblasti koordinacione hemije lantanoida i njihovih fotofizičkih svojstva. Dobija 2020. godine stipendiju Katoličkog Univerziteta u Luvenu za postdoktorske studije na Departmanu za hemiju gde počinje da radi na nelinearnoj optici i procavanju koordinacionih jedinjenja lantanoida u periodu 2020. – 2021. godina i volontira kao prekogranični istraživač do maja 2022. Nakon završetka postdoktorskih studija juna 2022. godine zapošljava se na Institutu za opštu i fizičku hemiju, u međuvremenu dobija poziv da na Francuskom nacionalnom centru za naučna istraživanja (CNRS) boravi u Centru za molekularnu biofiziku gde se usavršava u pravljenju proba za bio-oslikavanje u periodu od šest meseci (septembar 2022 – mart 2023). Njegov naučni rad je vezan za sintezu i karakterizaciju molekularnih i neorganskih materijala dopiranih sa jonima lantanoida, njihovom fotofizičkom karakterizacijom linearnom i nelinearnom optikom, biofotonikom i kristalografijom.