



Razpis za mesto mladega raziskovalca (m/ž) s področja kemijskega inženirstva

Laboratorij za okoljske vede in inženirstvo s Kemijskega inštituta vabi študente tehnike in naravoslovja (preferenčno s področij kemijskega inženirstva, anorganske kemije, fizikalne kemije in materialov), da kandidirajo za mesto mladega raziskovalca (m/ž), ki ga bo financirala Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS za obdobje 4 let. Področje raziskav bo sinteza in karakterizacija heterogenih katalizatorjev in razvoj ter načrtovanje katalitskih procesov v večfaznih in/ali večfunkcijskih reaktorskih sistemih.

V Laboratoriju za okoljske vede in inženirstvo izvajamo osnovne in uporabne raziskave na vrhunskem nivoju na naslednjih področjih: heterogena kataliza na področju varstva okolja (čiščenje odpadnih vod, pridobivanje energije iz biomase in odpadnih snovi), reakcijska kinetika in mehanizmi ter načrtovanje in dimenzioniranje procesov. Razvijamo prebojne tehnologije za reševanje aktualnih problemov na področju okolja in energetike, s poudarkom na heterogenih katalitskih procesih. Pri raziskavah sodelujemo s številnimi akademskimi in raziskovalnimi inštitucijami doma in na tujem.

Potreben pogoj je zaključen študij 2. bolonjske stopnje do septembra 2019 in vpis na doktorski študij na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani ali Mednarodni podiplomski šoli Jožefa Stefana v jeseni 2019. Od kandidatov pričakujemo dober študijski uspeh, visoko motiviranost, samoiniciativnost, delavnost, komunikativnost ter sposobnost za interdisciplinarno in timsko delo. Ponujamo delo v stimulaturnem in vrhunsko opremljenem delovnem okolju z možnostjo osebnega razvoja in napredovanja.

Kandidate vabimo, da prijave z življenjepisom, motivacijskim in priporočilnim pismom ter navedbo študijskega uspeha pošljejo na elektronski naslov: albin.pintar@ki.si. Razpis bo odprt do izbora kandidata/kandidatke.

dr. Albin Pintar, znanstveni svetnik
vodja Laboratorija za okoljske vede in inženirstvo

Informacije o raziskovalni skupini: <https://www.ki.si/odseki/d09-odsek-za-anorgansko-kemijo-in-tehnologijo/laboratorij-za-okoljske-vede-in-inzenirstvo/>

