

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS ÁLLÁS

A pozíció

A Szegedi Tudományegyetem Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszékén megalakulásra került MTA Lendület „Biokolloidok” Kutatócsoportba keresünk fiatal kutatót tudományos segédmunkatárs állásba. A pozíció határozott idejű 48 hónapos közalkalmazotti jogviszonnyal jár, ami 6 hónap próbaidővel kezdődik. Tervezett kezdés: 2018. szeptember 1.

Kutatási téma

A kutatási téma magába foglalja szervesetlen nanorészecskék előállítását, szerkezeti módosítását polimerekkel és stabilitásának vizsgálatát ionos folyadékokban. A projekt kísérleti módszereken (mikroszkópia, fényszórás és spektroszkópia) alapul és nemzetközi partnerek bevonásával valósul meg.

Elvárások

Mesterdiploma vagy PhD kémia, anyagtudomány vagy a témához kapcsolható egyéb szakon. Középfokú angol nyelvtudás. Előnyt jelent előzetes kutatási tapasztalat kolloid rendszerekkel, illetve jártasság dinamikus fényszórás, elektroforézis, transzmissziós elektronmikroszkópia, IR spektroszkópia vagy spektrofotometria mérési módszerekben.

Jelentkezés

A jelentkezési csomagot (szakmai önéletrajz, motivációs levél és legalább két ajánló elérhetősége) Dr. Szilágyi István kutatócsoport vezetőnek kell eljuttatni elektronikusan a szistvan@chem.u-szeged.hu címre. A jelentkezés határideje: 2018. március 31.