

Az ELI-ALPS Lézeres Kutatóintézet a nemzetközi kutatóközösség kezdeményezésére, az ELI projekt részeként, az Európai Strukturális Alapok elsődleges finanszírozásával, hazai társfinanszírozás mellett létrejött kutatási nagyberendezés. Élvonalbeli lézerrendszerei és az ezekkel meghajtott fény- és részecskeforrásai nagyintenzitású fény-anyag kölcsönhatási kísérleteket tesznek lehetővé. Az egyedülálló kutatási technológia korábban elérhetetlen kísérleti lehetőséget biztosít ultragyors folyamatok tanulmányozására, új területeket nyitva meg a fizikai, kémiai és anyagtudományi kutatásokban. Az itt folyó alapkutatás eredményei jelentős hatással lehetnek többek között az élettudományok számos területére, és lendületet adhatnak fontos fotonikai és műszaki fejlesztéseknek is.

Fenti célok elősegítése érdekében pályázatot írunk ki

Kémia laboratóriumi asszisztens (határozott idő, részmunkaidő napi 4 óra) pozíció betöltésére

Az Ultragyors Tudományok és Alkalmazások Osztály célkitűzése a legmodernebb kísérleti munkaállomások kifejlesztése és rendelkezésre bocsátása femtoszekundumos és attoszekundumos időfelbontású kísérletekhez szilárd, folyadék és gázfázisban. Kutatást végzünk a leggyorsabb folyamatok megismerésére különféle molekuláris és szilárdtest közegekben, és olyan háttérinfrastruktúrával szolgáljuk ki a létesítményt, mint például a magas szintű nanofabrikációs, kémiai és biológiai laboratóriumok. Kutatóink elméleti támogatást és numerikus szimulációkat is nyújtanak az ELI-ALPS-ban végzett kísérletekhez.

Új munkatársunk feladatai:

- Az osztályon folyó kémiai jellegű kutatási tevékenység technikai támogatása. Ez magában foglalja a kutatók munkájának támogatása mellett a különböző kísérletek előkészítését, közös megvalósítását, annak dokumentálását is.
- Feladatai tipikusan: oldatkészítés, egyszerű szintézisek végrehajtása, összetettebb kémiai kísérletek előkészítése.
- A kémiai laboratórium eszközeinek és vegyszereinek nyilvántartása, készletek követése, vegyszerek kiadása és bevételezése
- Az osztály fogyóanyag beszerzéseinek belső ügyintézése

Elvárások:

- Legalább jó minőségű vegyész BSc végzettség vagy szakirányú vegyésztechnikai végzettség
- Angol középfokú nyelvismeret
- Számítógépes felhasználói ismeretek
- Precíz, felelősségteljes munkavégzés, határidők pontos betartása
- Megbízhatóság, önálló és csapatmunkára való képesség

Előnyt jelent:

- Vegyész MSc végzettség, vagy folyamatban lévő MSc tanulmányok
- Kémia laborasszisztensi tapasztalat

**Amit kínálunk:**

- versenyképes fizetés és juttatási csomag
- kellemes munkakörnyezet, modern technológiával felszerelt laborokban
- változatos munkafeladatok egy Magyarországon egyedülálló kutatóintézetben

Munkavégzés helye: Szeged

Jelentkezés módja:

Amennyiben hirdetésünk felkeltette érdeklődését és megfelel az elvárásoknak, kérjük, önéletrajzát motivációs levelével egybefűzve töltsse fel karrierportálunkra:

<https://www.eli-alps.hu/hu/Karrier-1>.