

Biológiai laboratóriumi asszisztens

(határozott idő)

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.

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 biológiai jellegű kutatási tevékenység technikai támogatása. Ez magában foglalja a kutatók munkájának támogatása mellett a különböző kísérletek előkészítését, közös megvalósítását, annak dokumentálását is;
- Feladatai tipikusan: zebrahal labor fenntartása, biológiai minták előkészítése, Steril sejtlabor fenntartása, oldatok készítése; összetettebb biológiai kísérletek előkészítése;
- Laboratóriumi műszerek: autokláv és szárítószekrény, pH mérő kalibrálása és használata;
- A biológiai laboratórium eszközeinek és vegyszereinek nyilvántartása, készletek követése, vegyszerek kiadása és bevételezése;
- Az osztály fogyóanyag beszerzéseinek belső ügyintézése.

Elvárások:

- Legalább jó minőségű biológus BSc;
- Angol középfokú nyelvismeret szóban és írásban;
- Számítógépes felhasználói ismeretek;
- Precíz, felelősségteljes munkavégzés, határidők pontos betartása;
- Megbízhatóság, önálló és csapatmunkára való képesség.

Előnyt jelent:

- Biológus MSc végzettség, vagy folyamatban lévő MSc tanulmányok
- laborasszisztensi tapasztalat

**Amit kínálunk:**

- versenyképes fizetés és juttatási csomag
- határozott idejű munkaszerződés 2030. augusztus 31-ig.
- 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>.