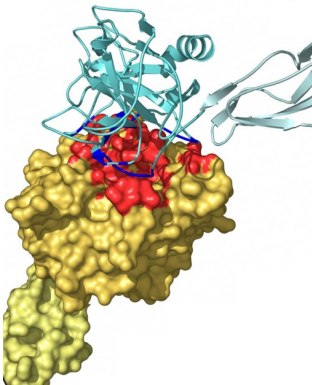
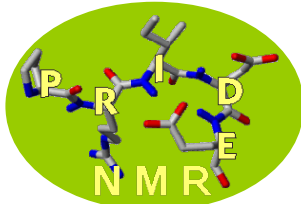
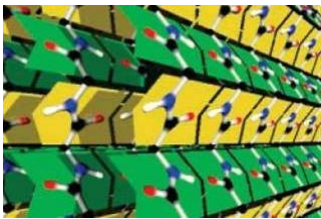
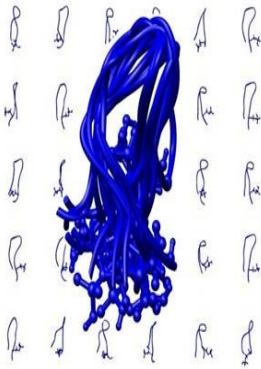


ÁLLÁSHIRDETÉS

Az MTA-ELTE Fehéjremodellező Kutatócsoport munkatársat keres tudományos kutatói munkakör betöltésére a **2012. január 1. - 2016. december 31.** időszakra

Kutatási feladat

Fehéjrek és peptidek előállítása szerkezet-funkció összefüggések feltárása céljából.



Kutatócsapatunk kísérleti és számítási módszerekkel vizsgálja a fehéjrek és alkotóelemeik térszerkezetét, dinamikáját, és szerveződését. Témáink között szerepel az amiloid plakkok képződésnek vizsgálata, a fehéjre-fehéjre és fehéjre-ligandum kölcsönhatások felderítése immun- és gyulladási folyamatok szabályozásában, az idegi ingerület átvitelében szerepet játszó fehéjrek esetén, valamint a cukorbetegség kezelésében.

A kutatási témákról részletesebb tájékoztatás található az alábbi honlapokon:

www.chem.elte.hu/departments/protnmr

www.chem.elte.hu/departments/protmod

Pályázati feltételek: Felsőfokú iskolai végzettség, angol nyelvismeret és érdeklődés molekuláris biológiai módszerek, fehéjrek és peptidek előállítási módszerei (expresszió, szintézis és tisztítás) és nagyműszeres szerkezetvizsgáló módszerek (NMR és CD spektroszkópia, röntgendiffrakció) irányában. Előnyt jelent a preparatív és/vagy molekuláris biológiai módszerekben való jártasság és a publikációs háttér.

A pályázatnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a képzettséget és nyelvtudást igazoló okiratok másolata
- motivációs levél
- szakmai önéletrajz (angol nyelven)
- publikációs lista
- szakmai ajánlás (opcionális)

Bérezés: a közalkalmazotti bértábla szerint, felsőfokú iskolai végzettség esetén tudományos segédmunkatársi, doktori fokozat esetén tudományos munkatársi munkakörben.

A pályázatokat egy példányban várjuk a kutatócsoport címére (Dr. Perczel András, ELTE Kémiai Intézet, 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.)

Beérkezési határidő: 2011. október 3.

A pályázatot munkakörrel kapcsolatban felvilágosítást ad:
Dr. Harmat Veronika adjunktus (e-mail: veronika@chem.elte.hu)