

ÁLLÁSHIRDETÉS

A Természettudományi Kutatóközpont

főigazgatója munkatársat keres

a TTK Szerves Kémiai Intézete

”Tudományos segédmunkatárs” (PhD hallgató) munkakörének betöltésére

Az Elméleti Kémiai Kutatócsoport olyan lelkes fiatalok jelentkezését várja, akik szeretik megérteni a dolgok működését és jó problémamegoldó készségekkel rendelkeznek. Felvétel esetén a kutatómunka a Természettudományi Kutatóközpontban történik, a doktori képzésre pedig az ELTE Kémia Doktori Iskolájában kerül sor.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

- Akadémiai és ipari szempontból fontos molekulák és folyadékok modellezése különböző elméleti szinteken
- Reakciók mechanizmusának vizsgálata kvantumkémiai számításokkal
- Molekuláris dinamika szimulációk végrehajtása
- Adatok elemzése statisztikai és machine learning módszerekkel
- Elméleti kémiai programok tesztelése, futtatása
- Saját programkódok módosítása, írása
- Eredmények dokumentálása és bemutatása

Elvárások:

- Kémia vagy fizika területen szerzett MSc diploma
- Középfokú angol nyelvtudás írásban és szóban

Előnyt jelent:

- linux ismerete
- programozási tapasztalat
- kutatási tapasztalat (TDK részvétel, tudományos közlemény)

Amit kínálunk:

- izgalmas, kihívásokkal teli kutatási projektek
- nemzetközi együttműködésekben való részvétel
- kiváló felszereltségű munkakörnyezet
- hozzáférés nagy teljesítményű számítógépekhez és speciális szoftverekhez
- szakmai és nyelvi képzések támogatása
- pályázatok beadásának támogatása
- saját ötletek, projektek támogatása
- rugalmas munkaidő, homeoffice
- bérezés megegyezés szerint, amely további pályázati forrásokkal és ösztöndíjakkal kiegészíthető

Munkavégzés helye:

- Természettudományi Kutatóközpont, Budapest, XI. ker. Magyar tudósok körútja 2., az ELTE és a BME szomszédságában

A jogviszony időtartama:

- Határozott idejű 1 éves munkaszerződéssel. Sikeres előrehaladás esetén további 3 évre meghosszabbítható.
- A jogállására, munkabérré és egyéb juttatásaira a Munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvényben előírt rendelkezések az irányadók.

Jelentkezés módja:

- Szakmai önéletrajz küldése a madarasz.adam@ttk.hu címre. Kérjük az e-mail tárgyában feltüntetni, hogy „PhD hallgató”.

•

További információk:

- Telefon: +36203237442, webhely: <http://www.ttk.hu/szki/elmeleti-kemiai-kutatocsoport>

Jelentkezés határideje: folyamatos

Elbírálás határideje: folyamatos

Budapest, 2023. 01. 16.

Dr. Buday László
főigazgató