



Posztdoktori állás Budapesten

Az ELKH TTK Agyi Képző Központja tehetséges, motivált posztdok kutatók jelentkezését várja. Az álláshely azonnal betölthető és budapesti szinten versenyképes, az eddigi képzettségnek és tapasztalatnak megfelelő fizetést biztosít.

A posztdoktori állás a TTK Agyi Képző Központjában folyó kutatási programokhoz kapcsolódik, melyek fő célkitűzése a multimodális agyi képző módszerek (MRI, EEG) és mesterséges intelligenciával támogatott adatfeldolgozó eljárások fejlesztése, valamint azok alkalmazása az emberi kognitív funkciók élethosszon át tartó változásának hátterét képező ép és kóros agyi folyamatok feltárásában. A kutatások kiemelten fontos területe az idegrendszeri plaszticitási és tanulási folyamatok életkorfüggő változásainak vizsgálata, sérülésük jellemzése a kognitív fejlődési zavarok és a kóros agyi öregedés során.

A sikeres jelentkezőnek lehetősége lesz a legkorszerűbb agyi képző módszerek – pl. precíziós agyi strukturális és funkcionális MRI – és gépi tanulás alapú orvosi biológiai adatelemzési eljárások elsajátítására.

A jelentkezés feltétele:

- PhD fokozat
- Magas szintű angol nyelvtudás
- Statisztikai és adatfeldolgozási módszerekben való jártasság
- Kutatási tapasztalat Matlab vagy Python programozási nyelvek használatával
- A téma iránti érdeklődés, motiváció

Ezeket felül előnyt jelent az idősorok elemzésében, valamint az MRI és/vagy EEG adatok feldolgozásában szerzett kutatási tapasztalat.

A jelentkezéshez kérjük küldje el önéletrajzát és egy rövid motivációs levelet, amely a korábbi kutatási tapasztalatait is tartalmazza a vidnyanszky.zoltan@ttk.hu címre.

Jelentkezési határidő: folyamatos az állás betöltéséig.