

A HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont

főigazgatója pályázatot hirdet

a HUN-REN TTK Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézete

”TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS” munkakörének betöltésére

Kutatási téma: A kutatás célja a talamokortikális hálózatban különböző altatószerek hatására kialakuló egyedi agyi aktivitás-mintázatok vizsgálata in vivo rágsáló modellben modern, sokcsatornás elektrofiziológiai módszerek segítségével. A projekt címe: „Talamokortikális dinamika altatásban: altatószerek hatására kialakuló agyi állapotok sejt- és hálózati szintű mechanizmusainak vizsgálata”. A kutatócsoportról az alábbi weboldalon lehet tájékozódni: <https://www.ulbertlab.com/>. A projekthez kapcsolódó korábbi tanulmányunk:

Horváth Cs, Ulbert I, Fiáth R. Propagating population activity patterns during spontaneous slow waves in the thalamus of rodents. NEUROIMAGE, 285, 120484, 2024.

A munkakörbe tartozó feladatok: A kutatási téma nemzetközi irodalmának nyomon követése, kísérletek tervezése és kivitelezése, adatelemzés, kéziratkészítés, az eredmények publikálása nemzetközi szaklapokban, valamint a kutatáshoz kapcsolódó szervezési és adminisztratív feladatok ellátása.

Pályázati feltételek:

- PhD fokozat, élettudományi (idegtudomány, biológia, állatorvos, orvos) vagy mérnöki területen.
- Legalább középszintű angol nyelvtudás

A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:

- Elektrofiziológiai tapasztalat (pl. mikroelektrodás mérések, EEG)
- Képkalkotó módszerekben való jártasság (pl. kalcium képkalkotás két-foton mikroszkópiával)
- Állatkísérletekben való jártasság
- Adatelemzési tapasztalat (pl. Python, Matlab programnyelveken)
- Kiváló publikációs teljesítmény

A jogviszony jellege, időtartama:

A jogállására, munkabérre és egyéb juttatásaira a Munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvényben előírt rendelkezések az irányadók. Határozott idejű munkaviszony 1 éves kinevezéssel,

3 hónapos próbaidő kikötésével. Sikeres előrehaladás esetén további évekre hosszabbítható. Foglalkoztatás jellege: teljes idejű foglalkoztatás (napi 8 óra).

Munkabér és egyéb juttatások: Hazai szinten versenyképes kutatói fizetés, Cafeteria.

A munkavégzés helye:

HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Kognitív Idegtudományi és Pszichológiai Intézet; 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

A pályázat részeként benyújtandó iratok:

- A pályázó szakmai életútját részletesen bemutató, szakmai önéletrajz, motivációs levél, valamint a végzettséget igazoló okiratok és nyelvvizsga bizonyítványok másolatai.
- nyilatkozat arról, hogy a pályázati anyagot az elbírálásban résztvevő személyek megismerhetik

A pályázat benyújtásának határideje: a munkakör betöltésig benyújtható.

A munkakör betölthető: elbírálást követően, várhatóan 2025.06.01-től.

A pályázatok benyújtásának helye és módja:

A pályázatot egy példányban, elektronikus úton, egyetlen pdf file formájában juttassa el a következő e-mail címre: fiath.richard@ttk.hu. Kérjük az e-mail tárgyában feltüntetni, hogy „Tudományos munkatárs pályázat – STARTING projekt”.

A pályázat elbírálásának rendje:

A pályázat elbírálása a beérkezés után azonnal történik. Visszajelzést csak az állásinterjúra behívott jelentkezők kapnak. A pályáztatott munkakörrel kapcsolatban további felvilágosítást a fenti email címen kérhet.

A TTK elkötelezett a munkahelyi esélyegyenlőség, a munkahelyi jóllét, a családbarát foglalkoztatás és a nemek közti egyenlőség támogatásában. Néhány kiemelt intézkedésünk:

- Munkakörhöz igazodva biztosítjuk az otthoni munkavégzés lehetőségét;
- Az értekezletek, előadások szervezése a gyermeket nevelő szülők napirendjéhez igazodva, fő szabály szerint 9:30-15:00 óra között történik;

- Minden intézetben egy-egy támogató munkatársat jelöltünk ki a GYED és a GYES után munkába álló szülő, illetve a hosszabb betegség után visszatérő dolgozó beilleszkedésének segítésére;
- Rendszeresen szervezünk esélyegyenlőségi fórumot és a munkahelyi kiégéssel, hatékonyságnöveléssel, vezetéssel kapcsolatos előadásokat, coaching programokat;
- Biztosítjuk a gyermekvállalás megjelenítését a teljesítményértékelési rendszerben.