

Semmelweis Egyetem

pályázatot hirdet

az

Általános Orvostudományi Kar, Transzlációs Medicina Intézet szervezeti egységbe**tudományos főmunkatárs**

munkakör betöltésére.

A jogviszony időtartama:

határozatlan idejű jogviszony

Foglalkoztatás jellege:

teljes munkaidős

A munkavégzés helye:

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47., továbbá a Semmelweis Egyetem budapesti működési területe.

A munkakörbe tartozó lényeges feladatok:

Részvétel a tudományos-kutatói és kutatói utánpótlás-nevelői munkában, ezen belül különösen:

- szaklaboratórium (BSc és MSc hallgatói szakdolgozati témavezetés),
- TDK nevelőmunka,
- PhD hallgatók fő vagy társtémavezetése,
- elektrofiziológiai kísérletek tervezése és kivitelezése,
- intra- és extracelluláris elektrofiziológiai technikák magas szintű alkalmazása (whole-cell patch clamp, voltage clamp, dinamikus clamp),
- multielektrodás mérések sejtenyészeteken és agyszelet preparátumokon,
- magasszintű jártasság elektrofiziológiai adatok kiértékelésében, fejlett programozási ismeretek (Matlab, Delphi és Python nyelvek rutinszerű alkalmazása),
- számítógépes matematikai modellek tervezése és alkalmazása idegi folyamatok vizsgálatában,
- virtuális elektrofiziológia és hibrid technológiák (dinamikus clamp, elektronikus neuron és szinapszis implementációk) alkalmazása,
- tudományos publikációk elkészítése, konferencia előadások tartása, egyetemi hallgatók és doktoranduszok témavezetése,
- tudományos kutatási pályázatok készítése és benyújtása.

Pályázati feltételek:

- mesterfokozat és szakképzettség, fizikus végzettség,
- tudományos fokozat megléte, ami lehet:
 - doktori fokozat,
 - a tudomány(ok) kandidátusa,
 - a tudomány(ok) doktora,
 - külföldön szerzett és honosított vagy elismert tudományos fokozat,
- legalább 6 éves kutatói gyakorlat,
- a tudományos főmunkatársi minősítő eljárást sikerrel teljesítette,
- legalább egy világnyelven előadás tartására képes,
- alkalmas a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők, a tanársegédek tanulmányi és tudományos munkájának vezetésére,
- elismert és dokumentált tudományos munkásságot képes felmutatni,

- példamutató, követendő magatartást tanúsít a hallgatók, a doktori képzésben részt vevők és valamennyi munkatársa számára.

A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:

- pályázó jelentkezése a pályázati kiírásban foglaltakra,
- 3 hónapnál nem régebbi, hatósági erkölcsi bizonyítvány,
- diploma másolata,
- tudományos fokozatot és nyelvvizsga-bizonyítvány másolata (amennyiben pályázati feltétel),
- nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy pályázatban szereplő adatokat a jogszabályokban és a Szervezeti és Működési Szabályzatában felhatalmazott személyek, testületek megismerhessék,
- az MTMT rendszeréből kinyomtatott publikációs listát és tudománymetriai táblázatot,
- (A tudománymetriai táblázatot és a tudományos munkák jegyzékét a Semmelweis Egyetem Központi Könyvtárában kell hitelesíttetni.)
- Az Egyetem Központi Könyvtára általi hitelesítés 10 munkanapot vesz igénybe. Kérem ezt a pályázatok beadási határidejének betartása érdekében vegyék figyelembe. (További információk a <https://lib.semmelweis.hu/publist-hitelesites> linken.)
- A pályázati feltételeknek való megfelelés igazolásához külföldön szerzett oklevél, illetve bizonyítvány esetén szükség van annak honosítására, elismerésére vagy egyenértékűsítésére.
- A külföldön szerzett bizonyítvány, oklevél elismerése, honosítása, egyenértékűsítése esetén az eredeti okirat mellett a honosított, elismert vagy egyenértékűsített okiratot is, vagy legalább az elismerési, honosítási vagy egyenértékűsítési eljárás megindításáról szóló igazolást a pályázati kiírásban megjelölt határidőben be kell nyújtani.
- Az elismert, honosított vagy egyenértékűsített okiratot az eljárás megindításának határidőben való igazolása esetén legkésőbb a pályázatban megjelölt benyújtási határidő lejártát követő 60 napon belül kell benyújtani.

A munkakör betölthetőségének időpontja:

A munkakör legkorábban a pályázatok elbírálását követően azonnal betölthető.

A pályázat benyújtásának határideje: **2025 MÁJ 14.**

A pályázatok benyújtásának módja:

Elektronikus úton Márczi János részére a marczi.janos@semmelweis-univ.hu E-mail címen keresztül

A pályázat elbírálásának határideje: 2025. június 30.

A pályázati kiírás további közzétételének helye, ideje:

2025 APR 30.

<http://semmelweis.hu/human/category/karrier/> -

A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:

A próbaidő mértéke 3 hónap. Kérjük, a pályázatban tüntesse fel a hivatkozási számot. Hivatkozási szám: 56619/KEEGF/2025.

A munkáltatóval kapcsolatban további információt a <http://semmelweis.hu/> honlapon szerezhet.

A munkáltató fenntartja magának a visszavonás, valamint a pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánításának jogát.

2025 ÁPR. 24

Budapest, 2025.....



