

Kutatói álláslehetőség az Epigenetikai Munkacsoportban!



Munkavégzés helye: Semmelweis Egyetem, Molekuláris Biológiai Tanszék, Budapest

Kezdés: 2026 (rugalmas)

Szerződés időtartama: 18 hónap, hosszabbítási lehetőséggel

Bérezés: Versenyképes fizetés

Kapcsolat: Arányi Tamás
(aranyi.tamas@ttk.mta.hu)

Csatlakozz kutatócsoportunkhoz!

A Semmelweis Egyetem Molekuláris Biológiai Tanszékének Epigenetikai Munkacsoportja motivált kutatót keres nemzetközi csapatába.

Kutatásaink célja a **DNS metiláció** élettani és kóros folyamatokban betöltött szerepének feltárása **in vivo modellek** segítségével. **Hepatocyta-specifikus** génkiütött egérmodelleket alkalmazva molekuláris biológiai, **epigenomikai, bioinformatikai és hisztológiai** módszerekkel vizsgáljuk, hogyan szabályozzák az epigenetikai mechanizmusok a máj működését és betegségeit.

Jelenlegi projektjeink többek között az alábbi területek epigenetikai mechanizmusaira fókuszálnak:

az **éhezés** és a **cukorbetegség** során zajló metabolikus alkalmazkodás, akut és krónikus **májkárosodás**, **hepatocelluláris karcinóma**.

Amit kínálunk

A sikeres pályázó Arányi Tamás vezetésével egy támogató, együttműködő és nemzetközileg aktív kutatócsoport tagja lesz.

A pozíció kiváló lehetőséget nyújt az alábbi területeken való elmélyülésre:

molekuláris biológia,
epigenetika és epigenomika,
bioinformatika
hisztológia,
állatmodellek alkalmazása humán betegségek vizsgálatában.

A kutatómunka során hozzáférést biztosítunk korszerű kutatási infrastruktúrához, valamint hazai és nemzetközi együttműködésekhez.

Kínálunk:

- inspiráló, magas színvonalú tudományos környezetet,
- szakmai fejlődési és továbbképzési lehetőségeket,
- nemzetközi tudományos kapcsolatrendszert,
- konferenciárészvételi és publikációs lehetőségeket vezető nemzetközi folyóiratokban,
- személyre szabott szakmai mentorálást,
- versenyképes bérezést és hosszabbítható szerződést.

Kit keresünk?

Várjuk olyan jelentkezők pályázatát, akik MSc- vagy PhD-fokozattal rendelkeznek (vagy tanulmányaikat hamarosan befejezik) molekuláris biológia, biokémia, genetika, bioinformatika, biomedicina vagy kapcsolódó területen.

Előnyt jelent tapasztalat az alábbi területek valamelyikén:

- epigenetika,
- bioinformatika
- állatkísérletes kutatás,
- hisztológia, különösen hepatológiai kutatások területén

A szakmai háttér mellett kiemelten fontos számunkra a kíváncsiság, az önálló gondolkodás, a motiváció és a csapatmunkára való nyitottság.

Jelentkezés

Kérjük, hogy az alábbi dokumentumokat egyetlen PDF-fájlban küldje el:

szakmai önéletrajz (publikációs listával, amennyiben releváns),
motivációs levél, amely bemutatja kutatási tapasztalatait, érdeklődését és szakmai céljait,
három ajánló személy neve és elérhetősége.

Jelentkezéseket és informális érdeklődéseket az alábbi e-mail-címre várjuk:

Arányi Tamás
aranvi.tamas@ttk.mta.hu