

## Semmelweis Egyetem

a Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 20/A. § alapján  
pályázatot hirdet

**Semmelweis Egyetem**  
**Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet**

### **Tudományos segédmunkatárs**

munkakör betöltésére.

#### **A közalkalmazotti jogviszony időtartama:**

határozatlan idejű közalkalmazotti jogviszony

#### **Foglalkoztatás jellege:**

Teljes munkaidő

#### **A munkavégzés helye:**

Budapest, 1094 , Tűzoltó utca 37-47.

#### **A munkakörbe tartozó, illetve a vezetői megbízással járó lényeges feladatok:**

Kutatásban: Az mTOR-AMPK-autofágia jelátviteli útvonalak modellezése rendszerbiológiai eszközökkel. A jelpályák különböző stresszfolyamatok hatására történő változásainak vizsgálata, a káros hatások kivédésére tett modellek kidolgozása, molekuláris mechanizmusainak terápiás célú kutatásai. Sejtenyészetek fenntartása és kezelése, RNS- és fehérje szintű vizsgálatok, adatelemzés, publikációk készítése. Az elméleti biológiai megközelítéshez különböző számítógépes szoftverekkel történő vizsgálata. Önálló tudományos támogatások pályázása, közlemények publikálása. Oktatásban: Orvos- és fogorvos hallgatók orvosi kémiai, biokémia és molekuláris sejtbiológia oktatásban való részvétel, gyakorlatok tartása. TDK és diplomázó hallgatók munkájának irányítása.

#### **Illetmény és juttatások:**

Az illetmény megállapítására és a juttatásokra a Közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény rendelkezései az irányadók.

## **Pályázati feltételek:**

- Egyetem, mesterfokozat és szakképzettség,
- Szakirányú felsőfokú végzettség
- Biomérnök MSc
- Ph.D. fokozat/folyamatban lévő Ph.D. fokozat minimum a komplex vizsgát lezárva, szakirány: Molekuláris Orvostudományok
- Endoplazmatikus retikulum stressz és az mTOR jelút molekuláris mechanizmusainak kutatásában való jártasság
- Oktatói tapasztalat orvosi kémia oktatásában, vizsgáztatásban való részvétel
- MS Office felhasználói szintű ismerete
- Winpp és XPP szoftverek felhasználói szintű ismerete
- Humán sejt kultúrák fenntartásában és kezelésében, minta előkészítésben, RNS- illetve fehérje analízisben való tapasztalat
- Molekuláris biológiai adatok feldolgozásának képessége
- Elméleti biológiai módszerek ismerete, számítógépes szimulációk végzésében lévő tapasztalat
- Tapasztalat orvos- és fogorvos tanuló hallgatók kémiai oktatásában, gyakorlatok tartása
- Büntetlen előélet és cselekvőképesség

## **A pályázat elbírálásánál előnyt jelent:**

- Állami, középfokú "C" típusú nyelvvizsga német nyelvből
- Orvosi szaknyelvi egyetemi záróvizsga angol nyelvből/orvosi szaknyelvi tudás angol nyelvből

## **Elvárt kompetenciák:**

- Csapatmunkában való részvétel,
- Jó kommunikációs és kapcsolatteremtő készség,
- Az oktatói gyakorlati és elméleti anyag magas szintű ismerete,
- Problémamegoldó készség,

## **A pályázat részeként benyújtandó iratok, igazolások:**

- Önéletrajz
- Végzettséget és/vagy képzettséget, nyelvtudást igazoló okiratok
- Nyilatkozat a pályázó hozzájárulásáról, hogy a pályázatban szereplő adatokat a jogszabályokban és Szervezeti és Működési Szabályzatban felhatalmazott személyek, testületek megismerhessék
- 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.
- Az MTMT rendszeréből kinyomtatott tudományos lista és tudománymetriai táblázat (az Egyetem Központi Könyvtára által hitelesítve)
- a Központi Könyvtárnak 10 munkanapra van szüksége a hitelesítés elvégzésére, mely időt kérünk figyelembe venni a felterjesztések Emberierőforrásgazdálkodási Főigazgatóságra történő megküldéskor
- Igazolás a Doktori Iskolából a képzés megkezdéséről
- Továbbá minden olyan irat, amelyet a pályázó a pályázat szempontjából fontosnak tart

### **A munkakör betölthetőségének időpontja:**

A munkakör legkorábban 2020. szeptember 1. napjától tölthető be.

**A pályázat benyújtásának határideje:** 2020. július 1.

### **A pályázatok benyújtásának módja:**

- Elektronikus úton az ügyintéző részére a [palyazat.human@semmelweis-univ.hu](mailto:palyazat.human@semmelweis-univ.hu) E-mail címen keresztül

**A pályázat elbírálásának határideje:** 2020. július 16.

### **A pályázati kiírás további közzétételének helye, ideje:**

- <http://semmelweis.hu/human/category/karrier/> - 2020. június 2.

### **A munkáltatóval kapcsolatos egyéb lényeges információ:**

A Semmelweis Egyetem valamennyi szervezeti egységében a próbaidő mértéke 4 hónap. Kérjük, a pályázatban tüntesse fel a hivatkozási számot. Hivatkozási szám: 60153/OETI/2020

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

**A KÖZIGÁLLÁS publikálási időpontja:** 2020. június 2.

A pályázati kiírás közzétevője a Belügyminisztérium (BM). A pályázati kiírás a munkáltató által az NKI részére megküldött adatokat tartalmazza, így annak tartalmáért a pályázatot kiíró szerv felel.