

**SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM**  
**TECHNIKUS**  
**MUNKAKÖRI PÁLYÁZAT**

**MUNKAKÖRRE, MUNKÁLTATÓRA VONATKOZÓ ADATOK**

**Munkakör megnevezése: Technikus**

**A szervezeti egység megnevezése:** Szegedi Tudományegyetem Interdiszciplináris Kutatásfejlesztési és Innovációs Kiválósági Központ

**Munkáltatói jogkör gyakorlója:** Prof. Dr. Kónya Zoltán tudományos és innovációs rektorhelyettes

**Munkavégzés helye:** 6725 Szeged, Állomás utca 1.

**Munkakör betölthetőségének tervezett időpontja:** A pályázat az elbírálást követően azonnal betölthető.

**Jogviszony időtartama:** határozott idejű, egy éves munkaviszony

**Foglalkoztatás jellege:** teljes munkaidő

**A munkakörbe tartozó lényeges feladatok felsorolása:**

- Kutatási feladatok támogatása és végrehajtása a laboratóriumban adott protokollok szerint
- A kutatómunkához használt humán sejtvonalak fenntartása, kezelése, feldolgozása, valamint stabil sejtvonalak létrehozása
- Naprakész dokumentáció vezetése a sejtvonalakkal, sejt- és szövettani laboratóriumban végzett munkákkal kapcsolatban
- Humán vér- és szövetminták feldolgozása (miRNS izolálás, reverz transzkripció, qPCR)
- Molekuláris biológiai (baktériumtenyésztés, plazmid preparálás (miniprep, midiprep), DNS-RNS-fehérje koncentráció mérés, gDNS izolálás, RNS izolálás, PCR, reverz transzkripció, qPCR, agaróz és PAGE gélelektroforézis, Western-blot, immuncitokémia, immunhisztokémia, kromatin immunprecipitáció, ko-immunprecipitáció, tandem ubiquitin binding assay entities) vizsgálatokban való részvétel
- Fluoreszcens és konfokális mikroszkópia
- Kutatómunkához szükséges oldatok és reagensek elkészítése és sterilizálása, eszközök előkészítése
- A laboratóriumi rend fenntartása

**ELVÁRÁSOK**

**Minimum elvárt végzettség szintje:** egyetemi végzettség biológus, biomérnök vagy bionika területen

**Elvárt nyelvtudás szintje, nyelvvizsga típusa:** Középfokú angol nyelvtudás, melyet nyelvvizsgabizonyítvánnyal kell igazolni.

**Számítógépes ismeret - Informatikai rendszerismeret:** számítógép kezelési ismeretek (Office programok, különösen Excel)

### **Elvárt kompetenciák:**

- Hígítási és oldatkészítési alapismeretek, alapvető számolási feladatok önálló elvégzése
- A diploma megszerzését követően minimum 2 év laboratóriumi tapasztalat, beleértve: plazmid preparálás baktériumokból, agaróz és PAGE elektroforézis, sejttenyésztés, PCR, qPCR, Western blot
- Precíz munkavégzés és megbízhatóság
- Tanulási és fejlődési hajlandóság
- Csapatszellem és rugalmasság
- Jó szervező készség
- Jó kapcsolatteremtő és kommunikációs készség
- Határozottság
- Precizitás
- Önálló munkavégzés

### **ELBÍRÁLÁS SORÁN ELŐNYÖK**

- Stabil sejtvonal létrehozásában, immunprecipitációs technikákban (ChIP, co-IP), valamint immunfluoreszcens módszerekben szerzett tapasztalat
- 2 évnél több (a diploma megszerzésétől számítva) laboratóriumi tapasztalat molekuláris biológiai munkák terén

### **JELENTKEZÉS ADATAI**

A pályázó által a pályázathoz csatolandó iratok, igazolások felsorolása:

- Motivációs levél
- Fényképes szakmai önéletrajz
- Végzettséget és/vagy képzettséget, szakképzettséget, nyelvtudást igazoló okiratok
- Három hónapnál nem régebbi hatósági erkölcsi bizonyítványt, vagy nyilatkozatot arról, hogy a jogviszony létesítésének feltétele a hatósági bizonyítvány benyújtása
- Bérigény megjelölése
- Hozzájáruló nyilatkozatot arról, hogy a pályázó a pályázati anyagban foglalt személyes adatainak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárul, anyagát a vonatkozó jogszabályok és az SZMSZ szerint erre jogosult személyek, bizottságok és testületek megismerhetik.
- Továbbá minden olyan irat, amelyet a pályázó a pályázat szempontjából fontosnak tart.

**A pályázat benyújtásának végső határideje:** 2025. május 01., az elbírás folyamatos

**Pályázat benyújtásának módja:** Kizárólag elektronikus úton [pankotai.tibor@szte.hu](mailto:pankotai.tibor@szte.hu) e-mail címre kérjük benyújtani. A pályázaton kérjük feltüntetni a pályázati adatbázisban szereplő azonosítószámot: **4-105/2025.**

**Kapcsolattartó:** habil Dr. Pankotai Tibor, [pankotai.tibor@szte.hu](mailto:pankotai.tibor@szte.hu)

**A pályázat elbírálásának módja, rendje:** A kiválasztás személyes meghallgatást követően történik.

**A pályázat elbírálásának tervezett végső határideje:** 2025. május 19.

**Közzététel helye és ideje:** 2025. február 04.

<https://u-szeged.hu/egyetemi-faliujsag/palyazatok-egyetemi>

**A munkáltató honlapjának címe:** <https://u-szeged.hu/>

<https://u-szeged.hu/klinikaikutatas>

Prof. Dr. Kónya Zoltán s.k.  
rektorhelyettes