

# TDK hallgatói kiírás 2024

VRG Therapeutics, Preklinikai R&D · Budapest

A VRG Therapeutics (VRG Tx) célja olyan innovatív terápiák fejlesztése, melyek segítségével számos, hagyományos terápiás megközelítéssel rendkívül nehezen kezelhető betegség gyógyítása válik lehetővé. R&D projektjeink elsősorban az általunk kiépített miniprotein technológiai platformon, illetve sejt- és génterápiás fejlesztésen alapulnak. (<https://vrgtherapeutics.com>, [LinkedIn](#))

A VRG Tx nagy hangsúlyt fektet arra, hogy használható tudást és tapasztalatot adjon át a kutatók következő generációjának. Fontosnak tartjuk azt is, hogy fiatal kollégáink eredményeiket hatékonyan kommunikálják; ezt számos előkelő helyezés bizonyítja mind egyetemi mind pedig országos TDK konferencián.

Két izgalmas projekthez keresünk olyan motivált TDK hallgatót, aki ipari környezetben szeretne kutatómunkát folytatni:

- Állati eredetű peptid-toxinok irányított evolúción alapuló fejlesztése autoimmun betegségek célzott gyógyítására
- Kemogenetikai platformon alapuló receptor fejlesztése nehezen kezelhető idegrendszeri betegségek specifikus kezelésére.

Laborunkban lehetőség nyílik arra, hogy rendkívül változatos technikai és gyakorlati tudást sajátíts el, mint például: klónozás, fehérje expresszió és tisztítás, irányított fehérjeevolúció, fág bemutatás, ELISA, sejtbiológiai és mikroszkópos technikák, lentivirális transzdukciós rendszerek és áramlási citometria

## **Elvárások:**

- Sejtbiológia és/vagy molekuláris biológiai ismeretek
- Angol nyelvtudás
- Egyetemi hallgatói jogviszony természettudományos területen
- Legalább két félévnyi idő a TDK pályamunka vagy diploma leadásáig
- Előny: tanterven kívüli tudományos tevékenység

## **Az ideális jelölt:**

- Rendkívül motivált
- Jó kommunikációs készséggel rendelkezik
- Kiemelkedő tanulmányi eredményei vannak
- Igazi csapatjátékos

Ha úgy érzed, hogy kvalitásaid passzolnak az elvárásokhoz és a projektek valamelyike felkeltette az érdeklődésed, akkor várjuk szakmai önéletrajzod, illetve motivációs leveledet az alábbi elérhetőségen:

[gabor.oroszlan@vrgtherapeutics.com](mailto:gabor.oroszlan@vrgtherapeutics.com)