

# Meghívó

## Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium és Az agy működésének és betegségeinek vizsgálata projektek bemutatása

2022-ben a Pécsi Tudományegyetem, mint konzorciumvezető és hat konzorciumi partnere (HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Szegedi Tudományegyetem, Semmelweis Egyetem, Természettudományi Kutatóközpont, HUN-REN Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet, Richter Gedeon Nyrt) 5,300 milliárd forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében meghirdetett, RRF-2.3.1-21 számú „Nemzeti Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése” felhíváson.

Az RRF-2.3.1-21-2022-00011 azonosítószámú, „Transzlációs Idegtudományi Nemzeti Laboratórium” (TINL) című projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg, és két fő tématerülettel foglalkozik: az idegrendszeri fejlődési zavarokkal (IFZ) és a felnőttkori idegrendszeri zavarokkal.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM 2021 Egészség alprogramjának keretében „Az agy működésének és betegségeinek vizsgálata multidiszciplináris megközelítéssel” című projekt további 4 évre kapott támogatást, összesen 1,493 Mrd forint értékben.

A kutatási kilenc fő célpontja az idegrendszeri betegségek nagyon széles, látszólag egymástól független spektrumát fogják össze, köztük a kapcsolatot a neurodegeneráció és a plaszticitás/neuro-protekciónál hasonló mechanizmusai biztosítanak: Plaszticitás, neuro-protekciónál; Klinikai Humán Agytérképezés; Gyógyszer célpont kutatás; Látásmechanizmus-diagnosztika-terápia; Pszichiátriai kórképek; Neurodegeneratív kórképek; Baleseti agysérülések; Hallás és mozgás javító implantátumok fejlesztése; A valós-életbeli klinikai vizsgálatok metodikai fejlesztése.

A projektek keretében sajtónyilvános szakmai rendezvényt tartunk, személyes és online rendezésben:

**2024. február 21. napján (szerdán).**

Az ünnepség helyszíne:  
MTA PAB székház (7624, Pécs, Jurisics M. u. 44.)

Online csatlakozás az alábbi linken:  
[TINL](#)

### PROGRAM:

10:00 – 10:15 – Érkezés, regisztráció

10:15 – 10:20 – Megnyitó, köszöntő

10:20 – 11:00 – Sajtónyilvános rendezvény

Prof. Dr. Dóczy Tamás a „Felnőttkori idegrendszeri zavarok” program és „Az agy működésének és betegségeinek vizsgálata multidiszciplináris megközelítéssel” projekt bemutatása

Prof. Dr. Nusser Zoltán az „Az idegrendszeri fejlődési zavarok (IFZ)” program bemutatása

11:00 – 12:00 – előadások

Dr. Vidnyánszky Zoltán - Az agy biológiai életkorának meghatározása MRI alapján

Prof. Dr. Szabó Miklós – Perinatális idegrendszeri inzultusok patomechanizmusa és neuroprotekciónál - klinikai kutatások

Dr. Mikics Éva – A perinatális aszfixia hosszú távú magatartási következményeit közvetítő álló mechanizmusok vizsgálata preklinikai modellben

kérdések, válaszok

12:15 – 13:00 – ebéd

13:00 – 16:00 - szakmai workshop és PIB ülés