



**A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE ...
RENDEZVÉNYÉRE**

Az előadás ideje és helye:

2022. november 07., 14.30 óra

MTA SZAB székház 6720 Szeged, Somogyi u. 7.

PROGRAM

A SZAB Immunológiai Munkabizottsága és a Gyermekgyógyászati és Humángenetikai Munkabizottsága a 2022-es akadémiai évben, a tavaszi időszakban, kapcsolódva az Immunológia Napja, Diákok az Akadémián rendezvénysorozathoz, a COVID-19 pandémia tematikájával szeretne jelentkezni az érdeklődők számára. A Szegedi Tudományegyetemen több olyan kutatási pályázat is folyik, illetve kezdődik a közeljövőben, amelyek MTA támogatásban is részesülnek. Ezek bemutatását célozza az a miniszimpozium, amely megrendezéséhez, a konferencia- és rendezvényszervezés kiadásainak fedezésére kérünk pénzügyi támogatást.

COVID-19 kutatások Szegeden

A szimpózium három, Szegeden zajló kutatás bemutatására fókuszál.

COVID-19-HUNGEN-Prof. Dr. Széll Márta

A kutatás olyan genetikai hajlamosító faktorok feltárását célozza, amelyek az idős korban, a multimorbid kór állapot(ok)on és az immunkomprimált státuszon kívül szintén állhatnak a betegség lefolyását, súlyosságát, kimenetelét meghatározó tényezők mögött.

POST-COVID-19-HUNGEN-Dr. Buzás Krisztina

A hamarosan klinikai fázisba lépő kutatás célja egy prediktív **platform** létrehozása az akut vírusfertőzés időszakában mérhető biomarkerek segítségével a potenciálisan kialakuló, post-COVID szindróma előre jelzésére.

MITOCOVID-Prof. Dr. Tiszlavicz László-A SARS-CoV-2 (COVID-19) infectio és a mitochondriális dysfunctio. Lehetséges összefüggések.

A projekt fő célja a SARS-CoV-2 által indukált, a mitokondrium fiziológias működését megváltoztató mechanizmus feltárása a mitokondriális légzési láncban résztvevő fehérjék expressziójában és funkciójában jelentkező rendellenes eltérések azonosításával.