

MEGHÍVOTT ÜNNEPI PLENÁRIS ELŐADÓ A MTNE 22. FÓRUMÁN



ZÁBORSZKY LÁSZLÓ a Rutgers Egyetem Molekuláris- és Viselkedés-Idegtudományi Központjának professzora, laborvezető. 1969-ben szerzett orvosi diplomát a Semmelweis Egyetemen, ahol 2022-ben díszdoktori címet nyert. Több mint tíz évig dolgozott az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetben. 1981–1993 között a Virginiai Orvosi Egyetemen a molekuláris neuroanatómia-labor vezetője. Záborszky professzor számos kutatási együttműködés létrehozásával támogatta a magyar idegtudomány fejlődését. Kulcsszerepet játszott a New York-i Magyar Tudományos Társaság megalapításában, amelynek előbb alelnöke, majd elnöke volt. 2013-ban a Magyar Érdemrend Lovagkeresztjével és Arany János-éremmel tüntették ki. Az MTA külső tagja (2007). A *Brain Structure and Function*

nemzetközi folyóirat alapító főszerkesztője (2007–2021). Munkássága, amely a szelektív idegi fókuszról az Alzheimer- és Parkinson-kór diagnózisáig terjed, hozzájárult az agyműködés titkainak megértéséhez.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 22. fórumán elhangzó plenáris előadása:

Záborszky László (neurobiológus, egyetemi professzor, Rutgers University, New Jersey, a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja): *Az előagyi kolinerg rendszer: Anatómia, funkció és szerepe az Alzheimer-kórban*

Előadásában az előagyi kolinerg rendszer szerkezetével, működésével, evolúciójával és az Alzheimer-kórban bekövetkezett pusztulásával, illetve a betegség tüneteiben betöltött szerepéről fog beszélni.