

Laudáció - Dr. Al-Khrasani Mahmoud

Dr. Al-Khrasani Mahmoud a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének kiemelkedő oktatója és kutatója, a Viselkedés-farmakológiai és Fájdalom Kutatócsoport vezetője. Pályafutása a tudományos igényesség, az elhivatott oktatás és a nemzetközi együttműködések példászerű egységét testesíti meg.

Gyógyszerészi diplomáját a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Gyógyszerésztudományi Karán szerezte, majd szakvizsgát tett Gyógyszerellátás és gyógyszerügyi szervezésből. 1999 óta a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének munkatársa, ahol 2004-ben védte meg doktori értekezését, habilitációs fokozatát pedig 2019-ben szerezte meg. Tudományos érdeklődésének középpontjában a központi és perifériás fájdalomcsillapítás mechanizmusainak vizsgálata áll, mind in vitro, mind in vivo modellekben. Kutatásai során Dr. Al-Khrasani Mahmoud jelentős mértékben hozzájárult az opioid receptorok és endogén fájdalomcsillapító rendszerek működésének jobb megértéséhez.

Kutatásainak egyik fő fókuszja az opioid analgetikumok biztonságosabbá tétele, és az opioid analgetikumok terápiás profiljának javítása. Ennek érdekében Dr. Al-Khrasani és munkacsoportja először mutatták meg, hogy a glicinerg és opioid rendszerek együttműködése előnyös az opioid analgetikus tolerancia csökkentésében. Jelentős figyelmet szentel a neuropátiás fájdalom kezelését célzó új gyógyszermolekulák és kezelési megközelítések kutatásának. Munkái a kísérletes farmakológia és a transzlációs orvoslás határterületén születtek, eredményei nemzetközi viszonylatban is elismertek. Kiterjedt publikációs tevékenysége és magas tudánymetriai mutatói jelzik, hogy kutatásai nemcsak tudományos értékűk, hanem klinikai relevanciájuk miatt is figyelmet érdemelnek. Nemzetközi tapasztalatait több rangos külföldi intézményben szerezte: kutatót Lipcsében a Rudolf-Boehm Farmakológiai és Toxikológiai Intézetben, valamint a Berlieni Charité Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáin. E külföldi együttműködések tovább erősítették szakmai kapcsolatainak hálózatát, és hozzájárultak ahhoz, hogy a magyar fájdalomkutatás nemzetközi elismertséget nyerjen.

Dr. Al-Khrasani Mahmoud elkötelezett oktatóként is maradandót alkotott. 2002 óta részt vesz a magyar és angol nyelvű graduális farmakológia-oktatásban, mind az általános orvosi, mind a fogorvosi karon. Oktatói munkáját a hallgatók iránti figyelem, a tudás átadásának igénye és a tudományos utánpótlás nevelésének elhivatottsága jellemzi. E tevékenységéért a „Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett” és a „Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője” díjakkal ismerték el.

Dr. Al-Khrasani Mahmoud tudományos pályája, kutatási eredményei és az orvos-, fogorvos-, valamint gyógyszerészképzés iránti elkötelezettsége példaértékű. Munkássága hozzájárult ahhoz, hogy a hazai farmakológiai kutatás nemzetközi szinten is meghatározó szereplővé váljon. Emberi és szakmai kvalitásai egyaránt méltóvá teszik arra, hogy a Richter Gedeon Jutalomdíj kitüntetettjei között köszöntsük. Engedje meg, hogy szívből gratuláljunk ehhez a méltó elismeréshez, és további sikereket kívánjunk!