

## **LAUDÁCIÓ - DR. CHINOPOULOS CHRISTOS**

Dr. Chinopoulos Christos Athénban, Görögországban született, egyetemi tanulmányait a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán végezte és diplomáját is itt szerezte 1998-ban. PhD-fokozatát a Semmelweis Egyetem Orvosi Biokémiai Intézetében végzett kutatómunkája alapján készült értekezése érdeméért kapta meg 2002-ben. Témavezetői Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár és Dr. Tretter László egyetemi tanár voltak. 2002 és 2004 között két évet töltött posztdoktori pozícióban Professzor Gary Fiskum mellett az amerikai egyesült államokbeli Maryland Egyetem Aneszteziológiai Intézetében Baltimore-ban. 2005-ben az Orvosi Biokémiai Intézetben felkínált adjunktusi állásajánlatot elfogadva tért vissza a Semmelweis Egyetemre. Azóta is folyamatosan az intézetben dolgozik, 2012 óta egyetemi docensként. Tudományos munkássága kezdetektől a mitokondriális bioenergetika kérdéskörére irányul, azt különböző szempontokból megközelítve. Kezdetben a mitokondriumok szerepét vizsgálta a neurodegeneráció mechanizmusában. Hozzávetőleg 17 év kutatómunkája azonban arra a felismerésre vezette, hogy pontosan ugyanazok a folyamatok, amelyek a degeneráció folyamatában meghibásodnak, fognak egy daganat kialakulásakor túlműködni. Ettől a pillanattól kezdve érdeklődése a daganatokra jellemző bioenergetikai folyamatok azonosítására összpontosult, hiszen ezen specifikus tényezők felfedezése új daganatterápiás célpontok kiválasztásához vezethet, ezzel utat nyitva a még hatékonyabb, célzottabb kezelési módok kidolgozásához.

Számos kutatási pályázatot nyert el, többek között 4 OTKA pályázatot 2007-2012 között. Az utóbbi évek két legjelentősebb pályázata közül az egyik 2012-2017 között az MTA-Lendület Pályázat a Neurobiokémia Kutatócsoport vezetőjeként, mely a mitokondriális membrán permeabilitásának csökkenéséért felelős komponensek azonosítását tűzte ki célul, és melyet az egyetem a futamidő lejárta követően is tovább támogat a kiválósági program keretében. A másik 2017-től 2020-ig működő VEKOP Pályázat, melynek célja RPPA platform kialakítása egészséges és tumor biopsziákból származó mitokondriális fehérjék kvantitatív vizsgálatára. Fontosabb díjak: a Semmelweis Egyetemen 2014, 2015, 2016-ban is Merit díjban, 2010-ben Kiváló 'TDK' Tanár elismerésben részesült. 2005-ben ISN-ESN Fiatal Kutatói Díjjal tüntették ki, 2000-ben a Richter Gedeon Kutatási Ösztöndíját nyerte el.

Tudományos közleményeinek száma 57, ezek összes idézettsége 2731, független idézettsége 2294. Első/utolsó szerzős közleményeinek száma 42, ezek összes idézettsége 1561, Hirsch-indexe 27. Q1/D1 cikkeinek száma az utóbbi 5 évben 19. Szerkesztőbizottsági tagja a 'PeerJ', és a Journal of Membrane Science & Technology nemzetközi tudományos folyóiratoknak, 2017-től a Journal of Bioenergetics and Biomembranes társszerkesztője. Nemzetközi bizottságokban folytat tudományos közéleti tevékenységet.