

Prof. Derek John HAUSENLOY orvosi diplomáját a Manchesteri Egyetemen szerezte 1996-ban, PhD diplomáját a University College London egyetemen 2004-ben, kardiológiai szakvizsgát pedig 2008-ben szerzett.

Jelenleg Professzor a Cardiovascular and Metabolic Disorders Program, Duke National University of Singapore, Szingapúrban, és Senior Consultant Cardiologist és Clinician Scientist a National Heart Research Institute Singapurban, továbbá Professor of Cardiovascular Medicine, The Hatter Cardiovascular Institute, University College London, Egyesült Királyságban, és Honorary Consultant Cardiologist, Barts Heart Centre, St Bartholomew Hospitalban, Londonban.

Kutatási területe elsősorban a kardioprotekció, mely területen számos eredményt ért el, elsősorban a kardioprotektív szignalizációban a mitokondriumok központi szerepét mutatta ki. Úttörő klinikai vizsgálatokat tervezett és vezetett a távoli iszkémiás kondíció klinikai hatékonyságának feltérképezését illetően akut szívinfarktusbán.

A jelölt több mint 260 lektorált tudományos közlemény szerzője rangos nemzetközi folyóiratokban, **citációi meghaladják a 28 ezret, Hirsh indexe 83** a Google Tudós adatai szerint. Felkerült az ún. „highly cited researcher 2018” listára a felső 1%-ba tartozó idézettsége nyomán.

A jelölt 2010-óta aktív tudományos kapcsolatot ápol kutatócsoportommal a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének Kardiovaszkuláris és metabolizmus kutatócsoportjával. A szoros kollaborációt ezidáig **23 közös nemzetközi közlemény és egy közösen elnyert nemzetközi kutatási pályázat** fémjelzi. A közös közlemények közül több kimagasló idézettséget ért el, ún. „highly cited” közlemény lett.

Egyetemünkkel folytatott igen intenzív, több szálon futó kapcsolatai alapján nagy megtiszteltetés a Semmelweis Egyetemnek, hogy az egyetem diszdoktori címet adományozhatja Prof. Dr. Derek John HAUSENLOY számára, ezzel is elősegítve a folyamatos közös kutató és oktató munka további elmélyítését.

Prof. Dr. Rosalinda Madonna - DHC laudáció

Prof. Rosalinda Madonna orvosi diplomáját 1996-ben szerezte a G. d'Annunzio Chieti Egyetemen, Olaszországban, és ugyanitt 2003-ban PhD fokozatot szerzett. Kardiológiai szakvizsgát 2007-ben tett. Minden fokozatát kiemelkedő eredménnyel, maximális pontszámmal szerezte meg. A jelölt 2009 óta Assistant Professor pozíciót tölti be az Amerikai Egyesült Államokban, az Internal Medicine, Cardiology Division, University of Texas Medical School-ben, Houston-ban. Továbbá 2011 óta docensként dolgozik a University Cardiology Division "G. d'Annunzio" Chieti Egyetemen Olaszországban, és az idei évben a Pisai Egyetem kutatója is lett. A jelölt a Európai Kardiológus Társaság, Cell Biology of the Heart munkacsoportjának az elnöke. A jelölt rendszeres klinikai gyógyító munkája melletti tudományos teljesítménye ezidáig több mint 150 publikáció, több mint 4 ezer citáció és 35-ös H-index, melyek meredeken emelkedő tendenciát mutatnak. Kutatómunkája elsősorban a szív regenerációja, sejt és gén terápiaja fókuszál. A különböző pluripotens sejtek szív regenerációjára és angiogenesisre kifejtett hatásának mechanizmusát derítette fel.

Dr. Madonna kutatócsoportja 2012 óta működik együtt Ferdinandy Péter kutatócsoportjával. A szoros kollaborációt ezidáig **26 közös nemzetközi közlemény** fémjelzi, melyből több kimagasló idézettséget ért el, ún. „highcited” közlemény lett. Több tudományos előadást tartott Egyetemünkön, és bekapcsolódott PhD hallgatóink gyakorlati képzésébe is, fogadva PhD hallgatóinkat rövid tanulmányutakra Chietiben.

Egyetemünkkel folytatott igen intenzív tudományos kapcsolatai alapján nagy megtiszteltetés a Semmelweis Egyetemnek, hogy az egyetem díszdoktori címet adományozhatja Prof. Dr. Rosalina Madonnának ezzel is megerősítve a további közös kutatómunka további elmélyítését, és elősegítve a nők karrierjét a tudományban.