

Dr. Hunyady László laudációja

Dr. Hunyady László Szombathelyen született, és 1986-ban kötött házasságot Dr. Bor Mártával Szombathelyen. Házasságukból három gyermekük született, és azóta két unokájuk is van.

Hunyady László 1983-ban szerzett általános orvosi diplomát a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen "summa cum laude" minősítéssel. 1983-tól kezdett dolgozni a SE Élettani Intézetében, mint tudományos továbbképző ösztöndíjas. 1992-ben nyerte el az orvostudomány kandidátusa fokozatot, melyet a SOTE Doktori Iskola PhD fokozatként is bejegyzett, 1993-ban fiziológia területén nyert szakképesítést. 1997-ben habilitált a Semmelweis Egyetemen, élettan szakterületen. 2000-ben lett a Magyar Tudományos Akadémia doktora, majd 2004-ben nevezték ki egyetemi tanárnak. 2005 és 2022 között a SE Élettani Intézet igazgatója volt. 2022. január 1. óta az Eötvös Lóránd Kutatási Hálózat keretei között működő Természettudományi Központ Enzimológiai Intézetének kutató professzora és igazgatója.

Oktatói tevékenység

Dr. Hunyady László 1981 óta egyetemi oktató, 1986 óta tart tantermi előadásokat a Semmelweis Egyetemen. 2012 között az Általános Orvostudományi Kar dékánhelyettese, majd 2012/13 tanévben az egyetem általános rektorhelyettese volt. 2013-ban nevezték ki a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar dékánjának, mely tisztséget két cikluson keresztül, 2019-ig töltötte be.

2002 óta 11, általa vezetett hallgató nyerte el a PhD fokozatot. Emellett 1997 óta, mint előadó és témavezető vesz részt a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola "Molekuláris és celluláris élettan" programjának munkájában, ahol 2021 óta a programvezetői feladatokat is ellátja. Tudományos diákkörös hallgatók munkájának irányításában 1983 óta vesz részt folyamatosan. Az általa vezetett diákkörösök számos alkalommal nyertek első díjat egyetemi TDK konferencián és OTDK-n. E díjak közül kiemelkedik, hogy két hallgatója elnyerte a tudományos diákköri munkáért kapható legnagyobb elismerést, az Országos Tudományos Diákköri Tanács Pro Scientia aranyérmét. A tudományos utánpótlás nevelésében végzett munkájáért Hunyady professzor 2004-ben kiváló TDK nevelő elismerésben, majd 2005-ben OTDT Mestertanárrá kitüntetésében részesült.

2018 és 2021 között a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság alelnöke volt, ahol az Egyetemi Tanári Kollégium és az Orvos- és egészségtudományi szakbizottság elnöki teendőit látta el.

Tudományos tevékenység

Tudományos munkáját 1979-ben a SOTE Élettani Intézetének tudományos diákkörében kezdte meg. A hallgatóként megkezdett munkát 1983 és 1986 között tudományos továbbképző ösztöndíjasként folytatta. Kutatási területe a mellékvesekéreg aldoszteron termelésének hormonális szabályozása volt. Több alkalommal vett részt hosszabb tanulmányúton az Amerikai Egyesült Államokban. 1987 és 1989 között Fogarty ösztöndíjasként, 1992 és 1995 között, majd 2000-2001-ben vendégkutatóként dolgozott Dr. Kevin J. Catt laboratóriumában a Washington mellett működő National Institutes of Health kutatási központban. Kísérleti munkát 1995-ben történt hazatérése óta PhD és diákkörös hallgatók, illetve fiatal kutatók bevonásával önállóan folytat az Élettani Intézetben, illetve 2022 óta az Enzimológiai Intézetben. Munkájához több neves külföldi és hazai szervezet támogatását nyerte el.

146 tudományos közleménye jelent meg nemzetközi folyóiratokban. Emellett három hazai lapban megjelent közlemény és négy könyvfejezet társszerzője. Közleményeinek független idézettsége meghaladja a 7000-et. Hirsch-indexe 50. Több mint 300 előadással szerepelt hazai és nemzetközi

kongresszusokon, számos nemzetközi értekezlet meghívott előadója volt. Több vezető nemzetközi tudományos szaklap szerkesztőbizottságának tagja.

1982 óta tagja, 1998-tól vezetőségi tagja a Magyar Élettani Társaságnak. 2006 és 2010 között a MÉT főtárgya, 2010 és 2014 között pedig az elnöke volt. Dolgozott az OTKA és az ETT tudományos bíráló bizottságainak munkájában. 2018 és 2019 között az MTA elnökének megbízásából az MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (KOKI) Külső Tanácsadó Testületének (KTT) elnöke volt. 2020-óta tagja az Eötvös Lóránd Kutatási Hálózat Irányító Testületének. 2021-ben az MTA Kutatóhelyeket Minősítő Tanács elnökének választották meg.

2010-ben választották a Magyar Tudományos Akadémia levelező, majd 2016-ban rendes tagjának. 2012-ben az Academia Europaea tagja lett.

Kitüntetések

1997-től Széchenyi Professzori Ösztöndíjban, 2001-től Széchenyi István Ösztöndíjban részesült. A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen végzett kutatómunkája elismeréseként 1998-ban elnyerte a Richter Gedeon kutatási jutalmat, 2000-ben a Huzella Tivadar jutalomdíjat és emlékérmét, majd 2007-ben az MTA Akadémiai díját. 2011-ben a szombathelyi Markusovszky Kórház Pető Ernő Emlékplakettjét, 2017-ben pedig a dr. Genersich Antal Alapítvány Genersich Antal-díját kapta meg. Tudományos és oktató munkásságának elismeréseként 2018-ban Széchenyi-díjban részesült.

2021-ben az Élettani Társaságok Világszövetsége (International Union of Physiological Sciences) létrehozta az Élettani Akadémiát (IUPS Academy of Physiology-t), melynek alapításakor az Akadémia első 30 tagja közé választották.

Budapest, 2023.03.02.

Dr. Kerpel-Fronius Sándor s.k.
egyetemi tanár
SZITA Élettudományi Osztályának elnöke