

Dr. Wittmann István
intézetvezető egyetemi tanár
laudációja

Tanulmányi előmenetel: Általános iskolai és gimnáziumi tanulmányait Dunaújvárosban végezte. 1984-ben a POTE Általános Orvosi Karán "summa cum laude" eredménnyel végzett. Hallgatóként Köztársasági Ösztöndíj-ban részesült, 1992-ben belgyógyászatból, 2002-ben nephrologiából szakvizsgázott, diabetológia és hypertoniologia licencvizsgálója van. 1984-2006 között a POTE I. és II. sz. Belgyógyászati Klinikáin dolgozott, majd 2006-tól a II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum intézetvezető egyetemi tanára.

Társasági vezető pozíciók: 2008-2010. Belgyógyászati Szakmai Kollégium Nephrológiai Csoportjának vezetője, 2010-től a Nephrológia és Dialízis Tagozat elnöke, 2015 decemberétől a Magyar Orvosi Kamara Etikai Kollégiumának elnöke, 2016 áprilisától a Magyar Diabetes Társaság elnökhelyettese és megválasztott leendő elnöke. 2015-ben a PTE Klinikai Központ Szakmai Vezető Testület elnöke.

Kitüntetések: 2003-ban Széchenyi István Ösztöndíjban részesült. 2008-ban a Magyar Diabetes Társaság Hetényi Géza Díját, 2009-ben Magyar Belgyógyász Társaság Dunántúli Szekciójának Díját, 2014-ben a Magyar Diabetes Társaság Magyar Imre Díját és Emlékérmét, 2014-ben a Magyar Nephrológiai Társaság Korányi Sándor Díját, 2016-ban a PTE ÁOK Romhányi György- emlékérmét nyerte el.

Oktatási tevékenység: 1996-2002. a POTE Általános Orvoskar Oktatási Bizottságának titkáráként tevékenykedett, 2002-2003. között a Tanulmányi Bizottság elnöke, a Kredit és a Klinikai Oktatásfejlesztési Bizottság tagja valamint 1999-2003. között az Angol Bizottság tagja volt. 2003-2006. között a PTE ÁOK oktatási dékán-helyettese, ill. ugyanezen időszakban a Kredit majd Kurrikulum Bizottság elnöke volt. 2007-től 2009-ig a PTE ÁOK Tanári Testület titkári teendőit látta el.

Tudományos tevékenység: Kutatási területének központjában a szabad gyökök biológiai és klinikai jelentősége áll. Kutatási eredményeiből európai és ausztráliai szabadalmat jelentett be, amit elfogadtak. Új irányt jelölt ki a szabadgyök-kutatás területén. Leírta, hogy a szabadgyökök által módosított aminosavak beépülnek a fehérjékbe, ennek kapcsán sérül a hormonok sejten belüli jelátvittele, ami a hormonhatások károsodása révén szerepet játszik a cukorbetegség, a szív-érrendszeri- és vesekárosodás kialakulásában.

1998-ban védte meg Ph.D. tézisét, 2001-ben a PTE Általános Orvostudományi Karán habilitált, az MTA doktora címet 2014-ben nyerte el az „Oxidatív- és karbonil stressz diabetes mellitusban és vesebetegségben” című disszertációja alapján.

Közleményei száma: 244, teljes közleményei impact factora: 167,2, független citációi száma: 1398, Hirsch index: 21.

Budapest, 2018.04.09.

Dr. Kerpel-Fronius Sándor
Szent István Tudományos Akadémia
Természettudományi Osztályának Elnöke