

334. Monos Emil iratai

1999-2016

4 doboz = 0,48 ifm.

Csabdiban született 1935-ben és Budapesten hunyt el 2018 novemberében. Középiskolai tanulmányait Budapesten, az Eötvös József Gimnáziumban végezte. 1959-ben szerzett általános orvosi diplomát a Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Kutatóorvosi pályáját Kovách Arisztid irányítása mellett kezdte az egyetem ez évben alakult Külső Műtéti Klinikák Kísérleti Kutató Laboratóriumában. Ugyanitt, a későbbiekben Klinikai Kísérleti Kutató és II. sz. Élettani Intézet, majd Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet néven, kapott egyetemi tanári (1983), majd igazgatói kinevezést (1990–2000), 2005-től emeritus professor. Az egyetem oktatási rektorhelyettese volt 1995-től 1999-ig. Az orvostudomány doktora (1982). Az NSzK-ban (1964), a SzU-ban (1965) és az USA-ban (1972–1973, 1985–1987) járt hosszabb tanulmányúton, a Wisconsini Orvosegyetem (MCW) adjunct professora 1988-tól. A neuroendokrin- és a vérkeringési rendszer irányítási folyamataival és kölcsönhatásaival, az érrendszer biomechanikájával, ill. a hypothalamusnak a reprodukció irányításában betöltött szerepével kapcsolatos kutatásokat végzett. Nemzetközileg is jelentős eredményeket ért el a vénás kapacitás-autoreguláció élettani mechanizmusainak és kóros elváltozásainak, ill. az ortosztatikus toleranciát támogató vascularis funkcióknak a feltárásával. Tagja volt az MTA Tudományetikai Bizottságának (2004-2005), az Orvosi Informatikai Munkabizottságnak pedig elnöke (2000-2011). Az *Acta Physiologica Hungarica* főszerkesztője (1998-2015). A Magyar Élettani Társaság főtitkára (1982–1990), majd elnöke, (1990–1998). A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Orvosbiológiai Szakosztályának alapító vezetőségi tagja (1973–1998). Az International Society for Pathophysiology elnöke (2002-2006), a IV. Kórélettani Világkongresszus (ISP-2002, Budapest) szervező elnöke. A Magyar Orvostörténeti Társaság vezetőségi tagja (1995–2014). A Magyar Ösztöndíj Bizottság Egészségtudományi Szakkollégiumának elnöke (1990-2008). Három Európa-akadémia választott tagja. A budapesti Eötvös József Gimnázium Baráti Egyesülete elnöke 1988-tól, örökös tiszteletbeli elnöke 1999-től. A Semmelweis-év Emlékbizottság elnöke (2015). A Semmelweis Egyetem Baráti Köre 2002-ben választotta elnökéül, majd 2005-ben, 2008-ban, 2011-ben és 2014-ben újraválasztotta. Főbb kitüntetései: Jendrassik Ernő-émlékérem (1978), Szent-Györgyi Albert-díj (1995), Batthyány-Strattmann László-díj (2000), Rácz Sámuel-émlékérem (2003), Akadémiai Nívódíj (2006 és 2011), Életmű-díj (2010, Szerb Élettani Társaság), Wessprémi-díj (2010), Pro Universitate-díj (2013, 2016), K. Mátyus István-émlékérem (2014), Magyar Érdemrend Középkereszt (2015). Főbb művei: Az érfal biomechanikája (Bp., 1986); Local control of veins: biomechanical, metabolic, and humoral aspects (*Physiological Reviews*, 1995, Bérczi Viktorral és Nádasy Györggyel); A motiváció, az érzelem és a magatartás pszichofiziológiai alapjai (Bp., 2014, 3. kiadás). A vénás rendszer élettana (Bp., 2010, 4. kiadás, 2010-ben angol nyelven is); Hemodinamika – A vérkeringés biomechanikája (Bp., 2012, 3. kiadás, 2011-ben angol nyelven is). Összes publikációjának száma absztraktokkal együtt: 460.

1. doboz International Society for Pathophysiology IV. kongresszusa, 2002
Repro fotók (Magyar Élettani Társaság 1. jegyzőkönyve és fiziológus portrék)
2. doboz Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXIV. vándorgyűlése, 1999
MÉT, FEPS, IUPS levelezés 2000-2002
Acta Physiologica Hungarica főszerkesztői ügyek 2002-2015
MTA Orvosi Informatikai Munkabizottság 2005-2011

Létrehozás dátuma: 2016.10.10.

- 3. doboz Egyetemi levelezés 2000-2001
- 4. doboz Egyetemi levelezés 2002-2003
Semmelweis-emlékbizottság 2014-2016