

ÖNÉLETRAJZ

SZEMÉLYI ADATOK

Név: Dr. Lakatos Péter
Születési hely, idő: Budapest, 1956.08.20.
Jelenlegi mh. címe: Semmelweis Egyetem ÁOK I. Belgyógyászati Klinika
1083. Budapest, Korányi S. u. 2/a
Nyelvtudás: angol, német

KÉPZETTSÉG

1970-1974. Leövey Klára Gimnázium, Budapest - angol tagozat.
1974-1975. Budapesti Műszaki Egyetem, Vegyészmérnöki Kar, biológus-mérnök szak.
1975. Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, biológus szak.
1975-1981. Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar.
1981-1986. Szakorvosi vizsgához szükséges tanfolyamok (EKG, fertőző betegségek, transzfúziós, stb.).
1983. 12 hetes izotóptechnikai tanfolyam.
1986. Belgyógyászati szakvizsga.
1986. Számítástechnikai tanfolyam.
1994. Kandidátusi értekezés megvédése.
1996. Izotópdiagnosztikai szakvizsga.
2000. MTA doktori értekezés megvédése.
2000. Habilitáció a Semmelweis Egyetemen.
2008. Endokrinológiai szakvizsga.

EDDIGI MUNKAHELYEK

1980-1981. Országos Mentőszolgálat (részállás).
1981-től Semmelweis Orvostudományi Egyetem, I. Belklinika, előbb gyakornok, majd egyetemi tanársegéd.
1988 tél Barmherzige Brüder Krankenhaus, Graz, Ausztria, vendégkutató.
1989 tavasz Karolinska Institute, Department of Endocrinology, vendégkutató.
1998-1990. Northwestern University Medical School, Department of Pharmacology, Chicago, IL, USA, Postdoctoral Fellow.
1991. Northwestern University Medical School, Department of Pharmacology, Chicago, IL, USA, Research Associate.
1991-1998. Northwestern University Medical School, Department of Pharmacology, Chicago, IL, USA, Assistant Professor.
1993-1995. Osztályvezető egyetemi tanársegéd.
1993-től A Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika Klinikai Kutatólaboratóriumának vezetője.
1995-1999. Osztályvezető egyetemi adjunktus.
1997-től A Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika Pajzsmirigy Szakrendelésének, Izotópterápiás Osztályának, valamint Klinikai Kutató és Izotópdiagnosztikai Laboratóriumának vezetője.
1999-2005. Osztályvezető egyetemi docens.
2003-tól Részlegvezető egyetemi docens.
2003-tól A Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika Endokrin Munkacsoportjának vezetője
2005-2011. Részlegvezető egyetemi tanár
2006-2007. Igazgatóhelyettes, Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika
2018- Részlegvezető egyetemi tanár
2018- Igazgatóhelyettes, Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika
2018- Mb. igazgató, Semmelweis Egyetem Népegészségügyi Intézet

KITÜNTETÉSEK, ELNYERT DÍJAK

1980. Madzsar Díj (biokémiai)
1989. Young Investigator's Award, XXI. European Symposium on Calcified Tissues, Jerusalem, Izrael.
1992. National Institutes of Health Grant Award, USA.
1993. NIH Fogarty International Center Grant Award, USA.
1994. Sandoz Tudományos Díj
1995. ICCRH Award

1997.	Széchenyi professzori ösztöndíj
1998.	Henning díj
1998.	Teva-Biogál díj
1998.	Jendrassik díj
1998.	Terry Fox Alapítvány díj
2001.	Széchenyi Nemzeti Kutatási és Fejlesztési Pályázat nyertese
2004.	NKFP díj
2005.	LAM díj
2011.	Holló István díj
2012.	Merit díj
2013.	Pro Universitate Díj, Semmelweis Egyetem
2016.	Merit Díj

TÁRSASÁGI TAGSÁGOK

Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság (1993-tól vezetőségi tag, 1996-1999. a Társaság főtitkára, 1999-2005. a Társaság elnöke, 2005-től a Társaság alelnöke)
European Calcified Tissue Society (vezetőségi tag 1997-2008)
Hungarian Aging Male Társaság (alelnök 2001-től)
Magyar Belgyógyász Társaság
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság (vezetőségi tag 2003-tól)
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság Pajzsmirigy Szekció (vezetőségi tag 2009-től)
American Society for Bone and Mineral Research
Magyar Orvosi Nukleármédecinai Társaság
European Association of Nuclear Medicine Societies
Magyar Reumatológiai Egyesület (vezetőségi tag 2004-2012)
Slovak Society for Osteoporosis and Metabolic Bone Diseases (tiszteleti tag 2011-től)

BIZOTTSÁGI, TÁRSASÁGI TAGSÁGOK

1990-2005.	Konzultáns a "Drug Evaluations" c. rendszeres kiadványhoz, amelyet az American Medical Association (AMA) Department of Drug and Toxicology ad ki.
1991-1993.	Northwestern University Medical School, Department of Pharmacology, Computer Committee tagja.
1993-1995.	Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinikája Járóbeteg Iroda vezetője.
1993-től	Semmelweis Orvostudományi Egyetem I. Belklinika informatikai hálózatának vezetője.
1993-től	Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság vezetőségi tagja.
1996-től	OSSEUS Alapítvány Kuratóriumának az elnöke.
1996-1999.	Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság főtitkára.
1997-2007.	European Calcified Tissue Society vezetőségi tagja.
1997-2011.	Ca és Csont szerkesztőbizottsági tagja
1998-2002.	Task Force on Information Dissemination and Communication, World Federation on Osteoporosis tagja.
1999-2005.	Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság elnöke.
2001-2011.	Hungarian Aging Male Társaság alelnöke
2002-2012.	„Egészség Évtizedének Johan Béla Nemzeti Program” Mozgásszervi Alprogram Irányító Testületének tagja
2003-tól	Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság vezetőségi tagja
2004-től	ETT Mozgásszervi, Osteoporosis és Sporttudományi Bizottság tagja
2004-2011.	Magyar Reumatológiai Egyesület vezetőségi tagja
2005-től	Semmelweis Egyetem Endokrinológiai Szakmai Grémiumának tagja
2005-2011.	Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium Osteológiai szakcsoport tagja
2005-től	Doktori iskola (PhD) programvezető
2005-2007.	OEP-Forsteo Bizottság tagja
2006-től	MTA támogatott kutatócsoportok pályázati bíráló bizottság tagja
2006-től	European Science Foundation Pályázati Bírálóbizottságának tagja
2008-től	Magyar Ösztöndíj Bizottság Orvos- és Egészségtudományi Szakkollégium tagja
2008-től	MTA Klinikai I. Tudományos Bizottság tagja
2011-től	Az Egészségügyi Szakmai Kollégium Belgyógyászat, Diabetes, Endokrin és Anyagcsere Tanácsának tagja, ezen belül az Anyagcsere Szakcsoport vezetője
2011-2014.	MediArt szerkesztőbizottsági tagja

2011-2015.	LAM-KID főszerkesztője
2012-2015.	Magyar Orvos főszerkesztője
2012-től	Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism, Associate Editor
2013-től	MTA köztestületi képviselő, Klinikai Tudományos Bizottság
2013-től	Bolyai János Kutatási Ösztöndíj szakértői kollégiumi tag
2014-2017.	International Journal of Orthopedics, Honorary Editor-in-Chief
2014-től	Academia Europaea tagja
2015-től	Orvostovábbképző Szemle szerkesztőbizottság elnöke
2017-től	Országos Klinikofarmakológiai Etikai Bizottság tagja
2018-től	Clinical Osteology, Editorial Board Member
2018-től	Semmelweis Egyetem Külső Kutatási Munkákat Véleményező Bizottság tagja

KIEMELKEDŐ SZAKMAI PRODUKTUMOK

1. A humán szérumban található csontreszorpciós aktivitás felfedezése.
2. A pajzsmirigy hormonok citokineken keresztül kifejtett csontszöveti hatásának leírása elsőként.
3. Az endothelin kalcium-anyagcserére kifejtett hatásának első közötti közlése.
4. A világon harmadikként kereskedelmi forgalomba került osteocalcin radioimmunoassay kit előállítás.
5. A pajzsmirigy hormonok - szérumban fehérjékkel kötődését vizsgáló módszer továbbfejlesztése és hazai bevezetése
6. A kalcium- és csontanyagcsere molekuláris biológiai vizsgálati lehetőségének hazai megteremtése.
7. A csontanyagcsere genetikai hátterében több gén szerepének felvetése.
8. A colon, máj, pajzsmirigy tumorok és a D vitamin anyagcsere kapcsolatában a CYP24 szerepének a felfedezése.
9. A pajzsmirigy tumorok genetikai hátterében álló tényezők felismerése.
10. Next generation sequencing alapú genetikai diagnosztika nemzetközi szintű széleskörű alkalmazója.

EGYÉB

1. A Klinikai Kutató és Izotóp Laboratórium létrehozása, amelyen belül az ország egyik legnagyobb molekuláris biológiai és genetikai laboratóriumának létrehozása. A labor a kutatáson kívül rutinszerűen szolgáltatja a klinikusok által igényelt genetikai tesztek.
2. A Semmelweis Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikája keleti felének a felújítása.
3. 1993-tól a klinika korszerű Klinikofarmakológiai Részlegének létrehozása, ahol eddig kb. 60 nemzetközi Fázis I., II. III. és IV. vizsgálat lebonyolítása GCP elvek szerint.

Tudományos közleményeinek száma összesen **435**, összesített impakt faktor: **640**, összesített idézettség: **>7000**
Hirsch index: **34**.