

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: Prof. Dr. Patócs Attila

Születési év és hely: 1973.09.23; Nagyszalonta

- Végzettség:**
1. Általános orvos (1998, Semmelweis Egyetem)
 2. Orvosbiológiai mérnök (2000, Budapesti Műszaki Egyetem)
 3. **PhD** (2005, endokrinológia, genetika, Semmelweis Egyetem)
 4. **Laboratóriumi diagnosztika-i szakorvos** (2008)
 5. **Molekuláris genetika diagnosztikai szakorvos** (2010)
 6. **Habilitáció, Semmelweis Egyetem** 2018
 7. **MTA Doktor**, 2018
 8. **egyetemi tanár**, Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet, 2019
 9. **Klinikai laboratóriumi genetika szakorvos** (2023)

Tanulmányok:

- 1988-1992: Nagyvárad-i Ady Endre Gimnázium, Matematika-fizika szak
1992-1994. Marosvásárhelyi Orvos és Gyógyszerésztudományi szak, általános orvosi kar
1994-1998 Semmelweis Egyetem ÁOK, **általános orvosi** kar, diploma: 149/1998
1996-2000 **Orvosbiológiai mérnök** képzés Budapesti Műszaki és gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki Kar, diploma száma: 73/2000
1998-2004 **PhD képzés**, Semmelweis Egyetem, summa cum laude minősítés, diploma száma: 803/2005
2003-2008 **Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakképzés**, szakvizsga: kiválóan megfelelt minősítés, diploma száma: 797/2008.
2008-2010 **Molekuláris genetika diagnosztika szakképzés**, szakvizsga: kiválóan megfelelt minősítés, diploma száma: 216/2010.
2021-2023 **Klinikai laboratórium genetikai diagnosztikai szakképzés** kiválóan megfelelt minősítés, diploma száma: 19/2023.

Munkahely:

- 1998.09-2005.02.28 Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, II. Belgyógyászati Klinika, tudományos segédmunkatárs;
2007.03.01-2010.12.31 MTA Molekuláris Medicina Kutatócsoport tudományos munkatárs;
2011.01.01-2013.06.30 MTA Molekuláris Medicina Kutatócsoport tudományos főmunkatárs;
2008.01.01-2012.06.30 Semmelweis Egyetem Központi Izotóplaboratórium, laboratóriumvezető
2012.07.01-jelenleg egyetemi docens, Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet
2007.03.01-jelenleg Endokrinológiai Genetika Laboratórium, Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika majd 2016-tól Laboratóriumi Medicina Intézet, laboratóriumvezető
2013.07.01-2018.06.30 MTA-SE "Lendület" Örökletes Endokrin Daganatok kutatócsoport, kutatócsoportvezető
2019 január Országos Onkológiai Intézet, Molekuláris Genetikai Osztály, osztályvezető
2019.07.01.-től ELKH Örökletes Daganatok Kutatócsoport, kutatócsoportvezető

2019.07.01-től

Országos Onkológiai Intézet, Klinikai Központi Laboratórium,
osztályvezető

2023.03.01-től

Országos Onkológiai Intézet, orvosigazgató

Szakvizsgák:

1. Orvosi laboratóriumi diagnosztika (2008, kiválóan megfelelt)
2. Molekuláris genetika diagnosztika (2010, kiválóan megfelelt)
3. Klinikai laboratórium genetikai diagnosztikai (2023, kiválóan megfelelt)

Publikációs tevékenység:

Impakt faktor: kb. 905

Összes idézettség: kb. 5900

Könyvszerkesztés: 2 (angol nyelven)

Könyvfejezet: 8 (4 angol, 4 magyar nyelven)

Közlemények száma: 237

angol nyelven: 184

magyar nyelven: 53

lásd:

<https://vm.mtmt.hu//search/slist.php?lang=0&top10=0&AuthorID=10001006>

Pályázati díjak:

2004: az Amerika-i Endokrin Társaság International Scholarship program keretében kétéves kutatói ösztöndíj az Ohio State University Comprehensive Cancer Centrum és a Cleveland Clinic, Lerner Research Institute Genomic Medicine Institute-ban posztdoktor kutató munka

2006: Markusovszky Lajos díj (Orvosi Hetilapban megjelent cikk).

2008: Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (2008-2011)

2009: MTA Nemzetközi Ifjúsági Konferencia pályázat, utazási támogatás

2012: Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (2012-2015)

2013: Merit díj Semmelweis Egyetem

2013: KTIA_AIK-2-2012-0010 konzorciumvezető MTA-SE Molekuláris Medicina Kutatócsoport

2013: “Lendület” program, Lendület I kategória, önálló kutatócsoport indítása

2014: Bionika Innovációs Központ, Orvoshionikai projekt vezetője

2015: Jendrassik Ernő díj (Semmelweis Egyetem)

2015: Markusovszky Lajos díj (Orvosi Hetilapban megjelent cikk).

2017: Merit díj Semmelweis Egyetem

2019: MTA Kutatócsoport alapítás

Tudományos vizsgálatok, amelyben vizsgálatvezető:

1. **OTKA NNF77756** pályázat: A glükokortikoid receptor szerepe mellékvesekéreg daganatokban; 2009-2011 (16.400.000 Ft)
2. **ETT 040/2009** Hypophysis daganatok genetikai és epigenetikai okai (4.500.000 Ft)
3. **OTKA PD100648** „Genetikai és epigenetikai eltérések vizsgálata az endokrin rendszer daganataiban” (11 931 000 Ft)
4. **KTIA_AIK-2012-0010** “Hormonális rendszer vizsgálata complex bioinformatikai és in vivo rendszerekkel”, közreműködő az MTA-SE Molekuláris Medicina Kutatócsoporttal (2013-2015, 228 millió Ft)
5. **MTA “Lendület” program**, Lendület I kategória, önálló kutatócsoport indítása (2013-2018, 249 millió Ft)
6. **Nemzeti Bionikai program, Orvoshionikai altéma vezetője** (2014-2021, 140 millió Ft)

7. **NKFIH K125231** Biomarkerek a mellékvesedaganatokban című témapályázat (2017-2021, 44 millió Ft)
8. **MTA-SE Kutatócsoporti pályázat, ELKH Örökletes Daganatok Kutatócsoport** (2019-2024, kb. 120 millió Ft).
9. **FIKP részprogram-vezető** (Simmelweis Egyetem, Molekuláris Medicina alprogram; 2019-2020, kb. 36 millió Ft)
10. **Befektetés a jövőbe pályázat**, társpályázó (Országos Onkológia Intézet, 2021-2023, kb. 300 millió Ft.)
11. **Nemzeti Tumorbiológiai Laboratórium** (Országos Onkológiai Intézet, társpályázó, 2021-2027)
12. **Beyond 1 Million Genom (B1MG)**, nemzeti képviselő (2019-2023)
13. **Personalised Cancer Medicine for all EU citizens (PCM4EU)**, hazai résztvevő (2023-2025).

Tanulmányutak:

1. **2005. márc. 1-től 2005. okt. 31-ig: Ohio State University Comprehensive Cancer Centrum, USA.** kutatási téma: tumor mikrokörnyezet genetikai eltéréseinek vizsgálata
2. **2005. nov. 1 – 2007. feb. 26.: Cleveland Clinic, Lerner Research Institute Genomic Medicine Institute, USA.** Kutatási téma: daganat mikrokörnyezet genetikai eltéréseinek vizsgálata, örökklődő pheochromocytoma/paraganglióma szindróma genetikai vizsgálata, SDH mutációkhoz társult pathomechanizmusok vizsgálata és modellezése sejt kultúrákon

Tagság Tudományos Társaságokban:

- Endocrine Society**, Training and Carrier Development Core committee, member (2010-2014)
- Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság** ; elnökségi tag (2011-)
- Magyar Humángenetikai Társaság**, vezetőségi tag (2011-2016, 2020- ; **2023-től elnök**)
- Magyar Laboratóriumi és Diagnosztikai Társaság**, vezetőségi tag (2011-2015)
- Magyar VHL Társaság** ; titkár (2009-2023)
- Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa (AKVT), élettudományokban**
Lendület csoport képviselő (2015-2017)
- European Society of Endocrinology Focus Area lead** Adrenal and Neuroendocrine tumours (2017-2019)
- ENDO-ERN Genetics Tumours Syndrome** main thematic group vezető (2016-2023)
- Klinikai Genetikai Szakmai Kollégium, Tanácsstag**, (2018-től titkár)
- Géntechnológiai és Véleményezési Bizottság, orvosi albizottság, elnök** (2022-től)
- Magyar Onkológusok Társasága**, vezetőségi tag (2020-tól), **2021-től főtitkár**
- MTA Köztisztviselői tag nem akadémikus képviselő** (2022-től)
- MTA Klinikai Tudományos Bizottság titkár** (2023-től)
- Humán Reprodukciós Bizottság** tag (2023-től)

Konferencia szervezés:

- 2010-ben **első hazai von Hippel-Lindau konferencia társszervezője**
- 2010-ben **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIII. Kongresszusának társszervezője**
- 2012-ben **European Society of Clinical Investigators (ESCI) 2012. évi kongresszusának az „Endocrine and Metabolism” Workshop társszervezője**

- 2012-ben **Magyar Laboratóriumi és Diagnosztikai Társaság (MLDT) kongresszusának tudományos bizottsági tagja**
- 2012-ben **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIV. Kongresszusának tudományos bizottsági tagja**
- 2013-ban **ENSAT2013 (European Network for the Study of Adrenal Tumours) konferencia társszervező**
- 2014-ben **Magyar Humán Genetikai Társaság Kongresszusa, Tudományos Bizottsági tag**
- 2016-ban **Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXVI. Kongresszusának tudományos bizottsági tagja**
- 2017-ben **European Society of Endocrinology Basic Science course főszervező**
- 2022-ben **Fiatalkorú Onkológusok Társaságának kongresszusa, tudományos szervező bizottsági tag**
- 2023-ban **Magyar Humán Genetikai és Genomikai Társaság kongresszusának társszervezője**
- 2023-ban **Magyar Onkológusok Társasága Kongresszusának tudományos szervezőbizottság vezetője**

Szerkesztőbizottsági tag:

Orvosi Hetilap
 Journal of Endocrinological Investigation
 Pathology and Oncology Reports
 Frontiers in Endocrinology
 Frontiers in Genetics
 Magyar Onkológia

Bírálati tevékenység

Folyóiratokban:

Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Clinical Endocrinology, BMC Cancer, Molecular Medicine, Endocrine-Related Cancer, Journal of Endocrinological Investigation, Molecular Vision, Endocrine, Clinica Chimica Acta, Clinics, Plos One, Tumor Biology, Orvosi Hetilap, Lege artis medicinae, Endocrine, Oncotarget, Cancers, International Journal of Molecular Sciences, Antioxidants, Pathology and Oncology Reports, Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Genetics, Frontiers in Oncology, Molecular Oncology,

Pályázat bíráló:

2010-től külső szakértő Le Fonds de la Recherche Scientifique FNRS
 2011-től OTKA bíráló
 2013-2014: OTKA Klinikai Zsűri, titkár
 2014-ben és 2016-ban OTKA a posztdoktori zsűri elnöke
 2015 –től : NKFIH bíráló
 2017-től Expert HCERES
 2018-2021 : OTKA Immun-, tumor-és mikrobiológiai zsűritag
 2018-2021 : Lendület pályázatok, zsűritag
 2021-től NKFIH Élettan zsűri elnök

Budapest, 2024-03-18.

Patócs Attila