Az oktató személyi-szakmai adatai[1]

Név: dr. Hauser Péter	Születési év: **1971**

Munkakör, beosztás: **egyetemi docens, oktató**

Kar: **Egészségtudományi Kar**

Intézet: **Klinikai Módszertani Intézet**

Tanszék: **Klinikai Gyakorlati Intézeti Tanszék**

Felsőfokú végzettsége és szakképzettsége, az oklevél kiállítója, éve:

- 1995. **Általános orvos, Semmelweis Egyetem**
- 2000. **Csecsemő és gyermekgyógyász szakorvos, Nemzeti Vizsgabizottság**
- 2006. **Klinikai onkológia szakorvosa, Nemzeti Vizsgabizottság**
- 2009. **Klinikai hematológia szakorvosa, Nemzeti Vizsgabizottság**
- 2016. **Gyermek hemato-onkológia szakorvosa, Nemzeti Vizsgabizottság**

Jelenlegi és korábbi munkahely(ek), beosztás, munkatapasztalat:

- **Dél-Pesti Centrumkórház – Orsz. Hematológiai és Infektológiai Intézet**,
  2023- főorvos
- **Miskolci Egyetem, Egészségtudományi Kar,** Egészségtudományi Kar
  Alkalmazott Egészségtudományok Intézete
  2022- egyetemi docens
- **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Központi Kórház és Egyetemi Oktató Kórház,**
  2022-2023 oktatási, kutatási és tudományos igazgatóorvosigazgató-helyettes
  2020-2023 Velkey László Gyermekegészségügyi Központ**,** vezető főorvos;
  2020-2023 Gyermek Onko-haematológiai és Csontvelő Transzplantációs Osztály, osztályvezető főorvos
- **Semmelweis Egyetem, II.sz Gyermekgyógyászati Klinika**
  2009-2020 osztályvezető (Neuroonkológiai osztály)
  2000-2009 beosztott orvos (Neuroonkológiai osztály)
  1995-2000 szakorvosjelölt

  2015-2020 egyetemi docens
  2007-2015 egyetemi adjunktus
  2000-2007 egyetemi tanársegéd
- **Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház és Rendelőintézet, Csecsemő, Gyermekgyógyászati és Neonatológiai osztály**
  2009-2020 ügyeleti tevékenység

Tudományos fokozat (PhD, CSc, DLA), ill. tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság *(*„dr. habil" cím, MTA doktora cím (DSc); a tudományág és a dátum megjelölésével), egyéb címek:

2021. **Dr. Habil.** (03/2021)

2007**. PhD**. (1046/2007) - klinikai orvostudományok

Az oktató szakmai/kutatási tevékenységei:

Kutatási tevékenységek:

- Szekunder májelváltozások vizsgálata gyermekonkológiai kezelést követően
- A gyermekonkológusok kommunikációjának vizsgálata a palliatív ellátásra történő átmenet során
- Gyermekkori agytumorbank létrehozása és gondozása Magyarországon az

Országos Idegsebészeti Tudoimányos Intézettel kooperációban

- mTOR jelátviteli út prognosztikai és terápiás célpontként való vizsgálata medulloblastomában
- DNS-methyl-transzferázok (DNMT) prognosztikai szerepének vizsgálata medulloblastomában
- Hősokkfehérjék, mint prognosztikai faktorok vizsgálata gyermekkori medulloblastománál
- Somatostatin receptorok és az octreotide, mint terápiás lehetőség vizsgálata gyermekkori malignus agytumorok esetében
- 5FU és TRAIL synergizmusának biokémiai vizsgálata colon tumorokon
- Cytostaticumok és TRAIL szinergizmusának vizsgálata rhabdomyosarcoma sejtvonalakon
- Cytostaticumok csontvelőre és bélnyálkahártyára kifejtett hatásának összehasonlító vizsgálata experimenatlis csontvelőtranszplantáció során egészséges balb/c egereken
- Gyermekkori osteosarcoma in vitro vizsgálata szövettenyészetben és immunszuprimált egerekben
- Gyermekkori és felnőttkori glioblastoma összehasonlitása microarray vizsgálati módszerrel
- Low grade astrocytomák molekuláris genetikai markereinek vizsgálata
- Felnőttkori és gyermekkori medulloblastoma összehasonlitása microarray vizsgálati módszerrel
- Gyermekkori medulloblastoma magyarországi kezelési sémájának kidolgozása
- Gyermekkori ependymoma magyarországi kezelési sémájának kidolgozása

Tudományos programokban való részvétel:

2005-2008 **NKFP „Agytumorok prognosztika faktorainak molekuláris genetikai meghatározása”** Témavezető: dr. Fekete György,
Nyilvántartási szám: # NKFP 1A/002/2004

2004-2008 **OTKA “Szomatosztatin receptor, mint lehetséges differenciál diagnosztikai, prognosztikai és terápiás faktor gyermekkori medulloblastomák esetében”**Témavezető: dr. Schuler Dezső
Nyilvántartási szám: # T-046398

2002 **NIH Awards PO1 CA 23099, the Cancer Center Support (CORE) Grant CA 21765** Principal Investigator: Janet Houghton PhD

2001 **NIH Award R37 CA 32613, Cancer Center Support (CORE) Grant CA 21765. P**rincipal Investigator: Janet Houghton, PhD

1996 **ETK pályázat „Gyermekkori-tumor xenograftok vizsgálata immunszupprimált egerekben”,** Témavezető: Prof Dr Jeney András

Részvétel nemzetközi klinikai együttműködésekben

2017- Rigshospitalet, Koppenhága, Dánia. PI: Prof. dr. med. Marianne Juhler **A cerebellaris mutizmus szindróma vizsgálata hátsó scalai agytumoros betegeknél,**
national coordinator

Dutch Childhood Oncology Group VU, University Medical Center, Amsterdam, Hollandia, PI: Dr. Dannis G. van Vuurden, MD, PhD. **A SIOPE Registry for Diffuse Intrinsic Pontine Glioma (DIPG).**
national coordinator

2016-2020 University of Birmingham, Birmingham, Nagy-Britannia
PI: Dr. Martin McCabe.**International Randomised Controlled Trial of Chemotherapy for the Treatment of Recurrent and Primary Refractory Ewing Sarcoma (rEECUR)**
national coordinator

2015- German Cancer Research Center,Heidelberg, Németország
PI: Prof Dr. Peter Lichter. **Gyermekkori központi idegrendszeri daganatos betegek germline mutációinak vizsgálata**
national coordinator

UKM,Münster, Németország. PI: Ute Dirksen. **EURO Ewing European Ewing sarcoma study group**
national coordinator

2011- UniversityAugsburg, Németország. Michael Frühwald. **EU-Rhabdoid Group**
national coordinator

2004-
Montreal Children's Hospital Research Institute/McGill University Health Center Montreal, Qc, Canada. PI: Professor Nada JABADO
Glioblastoma multiforme (GBM) génexpreesziójának vizsgálata microarray technikával

2002. Texas Children's Cancer Center, Baylor College of Medicine, Houston,TX, USA PI: Ching C. Lau, M.D. Ph.D.**Gyermekkori malignus agytumorok (medulloblastoma, ependymoma) génexpressziójának vizsgálata microarray technikával**

Klinikai vizsgálatok:

„An international prospective umbrella trial for children with Atypical Teratoid/ Rhabdoid Tumours (ATRT) including A randomized phase III study evaluating the non-inferiority of three courses of highdose chemotherapy (HDCT) compared to focal radiotherapy (RT) as consolidation therapy"
Principal Investigator, 2024

"International Euro Ewing (iEuroEwing) trial for treatment optimisation in patients with Ewing sarcoma"
Principal Investigator, 2024

„A Prospective, Randomized, Open-Label Phase 2 Study to Evaluate the Superiority of Inotuzumab Ozogamicin Monotherapy versus ALLR3 for Induction Tretament of Childhood High Risk First Relapse B-Cell Precursor Acute Lymphoblastia Leukemia"
Principal Investigator, Selected Site

„Phase 1/2 Study to Evaluate Palbociclib (IBRANCE®) in Combination with Irinotecan and Temozolomide or in Combination with Topotecan and Cyclophosphamide in Pediatric Patients with Recurrent or Refractory Solid Tumors (A5481092)"
Principal Investigator, 2022

„Avatrombopag for the Treatment of Thrombocytopenia in Pediatric Subjects With Immune Thrombocytopenia for ≥6 Months (AVA-PED-301)"
Principal Investigator, 2020

„A Study of Lenvatinib (MK-7902) in Pediatric Participants With Relapsed or Refractory Solid Malignancies (MK-7902-013/E7080)
Principal Investigator, 2020

„A Phase II Study of Pazopanib (GW786034, NSC# 737754) in Children, Adolescents and Young Adults with Refractory Solid Tumors"
Principal Investigator, 2018

„A phase II open-label, randomized, multi-centre comparative study of bevacizumab-
based therapy in paediatric patients with newly diagnosed supratentorial high-grade glioma (BO25041)"
Principal Investigator, 2011

„Efficacy and Safety of Palonosetron Intravenous in Prevention of Chemotherapy Induced Nausea and Vomiting in Pediatric Patients (PALO-10-20)"
Phase III Clinical Trial
Subinvestigator, 2011

"An Open-label, Multicenter Study Of The Safety Of Twice Daily Oxycodone Hydrochloride Controlled-release Tablets In Opioid Experienced Children From Ages 6 To 16 Years Old, Inclusive, With Moderate To Severe Malignant And/Or Nonmalignant Pain Requiring Opioid Analgesics (OTR3001)"
Phase II / III Clinical Trial
Subinvestigator, 2010.

"A Prospective, Open-label, Non-randomized, Multi-center Study Of The Safety, Tolerability And Effective Of Voriconazole For The Treatment Of Serious Candida Infection And Candida Infection Of The Throat In Pediatric Patients (A-1501085)"
Phase III Clinical Trial
Subinvestigator, 2010.

"A Prospective, Open-label, Non-randomized, Mult-center Study To Investigate the Epidemiology of Disorders Caused by S. pneumoniae In Paediatric Patients 0 To 17 Years Old (0887X1-401)"
Phase IV Clinical Trial
Subinvestigator, 2007.

"A Prospective, Open-label, Non-randomized, Multi-center Study To Investigate the Safety and Tolerability Of Voriconazole As Primary Therapy For Treatment Of Aspergillosis And Molds Such As *Scedosporium* Or *Fusarium* Species In Pediatric Patients (A-1501080)"
Phase III Clinical Trial
Subinvestigator, 2009.

„Clinical Protocol CA124002: A Phase II Randomized Non-Comparative Trial of Irinotecan and Carboplatin vs. Irinotecan in Subjects 1-21 Years of Age with Refractory Solid Tumors"
Subinvestigator, 2003

„A Study to Document Long-term Safety and Continued Benefit of Irinotecan and Carboplatin or Irinotecan in Subjects 1-21 Years of Age With Refractory Solid Tumors Who Have Experienced Clinical Benefit Following a Minimum of 6 Cycles of Therapy on BMS Protocol CA124001 or BMS CA124002"
Phase II Clinical Trial
Subinvestigator, 2004

Folyóirat szerkesztő bizottsági tagság:

2021- **Cancers (IF: 6,639)**
2020- **Children (IF: 2,863)**

Részvétel nemzetközi folyóiratok bírálójaként:

2024. Biomedicines, Cancers, CNS Drugs, Children, Journal of Personalized Medicine, Pediatric Drugs, Targeted Oncology
2023. Cancers, Children
2022. Cancers, International Journal of Molecular Sciences, Children, Current Oncology, Journal of Pediatric Hematology/Oncology
2021. Cancers, Children, Orvosi hetilap
2020. Cancers, Children, Gyermekgyógyászat, *International Journal of Molecular Sciences, J Neuro-Oncology,* Orvosi hetilap
2019. Pediatric Drugs, Cancers, Cancer, *International Journal of Molecular Sciences,* Frontiers in Pediatrics, Brain Sciences, Orvosi hetilap, Pediatric Oncology Research, BMJ Case Reports, Cells
2018. International Journal of Cancer, Magyar Onkológia, Palliative Medicine & Care, Current Cancer Therapy Reviews, Current Cancer Drug Targets, BioMed Research International
2017. BMJ Case Reports, Applied Cancer Research
2016. Pediatric Blood and Cancer, International Invention Journal of Medicine and Medical Sciences, Scientific Reports, BMJ Case Reports
2015. Medical Research Archives, Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry, BMJ Case Reports, Journal of Neurology & Stroke
2014. Histiology and histopathology, Premier Publishers, World Journal of Surgical Oncology
2013. Journal of Pediatric Hematology and Oncology, Pediatric Hematology and Oncology.
2012. Pathology & Oncology Research.
2010. Jorunal of Pediatric Hematology Oncology, BMC Cancer
2009. **CNS & Neurological Disorders - Drug Targets,** Proteome Science
2007. **BMC Cancer**
2005. Expert Review of Anticancer Therapy

Tudományos pályázatok bírálata:

Research Project Grant, Medical Research Scotland, Skócia (2010)
Research Grant Application, Samantha Dickson Brain Tumour Trust, Nagy Britannia (2009)

Egyéb tevékenység:

Lizaverzum Alapítvány, kuratóriumi tag (2026-)
Érintettek Szülői Egyesület a Daganatos Leukémiás és Gyógyult Gyermekekért alapító, alelnök (2016-
Tudománnyal a Gyermekekért Alapitvány, elnök (2021-23)
Magyar Gyermekonkológiai Munkacsoport honlapjának szakmai szerkesztése (2004-11)
Őrzők Közhasznú Alapítvány a Tűzoltó utcai Daganatos és Leukémiás Gyermekekért

alelnök (2010-16)

Egyesületi tagságok:

- Egészségügyi Szakmai Kollégium Csecsemő- és gyermekgyógyászati Tagozata, ***titkár*** (IV/7900/2020/EAT) (2020-2023)
- Miskolci Akadémiai Bizottság, Gyermekegészségügyi és Nőgyógyászati Munkabizottság, ***elnök*** (2020-2023)
- Nemzeti Gyermek Őssejttranszplantáció Bizottság ***bizottsági titkár*** (2003-)
- Magyar Gyermekonkológiai és Gyermekhematológiai Társaság, ***pénztáros, elnökségi tag*** (2010-)
- Semmelweis Egyetem Etikai Bizottság, ***állandó tag*** (2007-2012)
- International Society of Pediatric Oncology (SIOP) (2004-)
- American Association of Cancer Research (AACR) (2002-)
- Magyar Gyermekorvosok Társasága (MGYT) (1995-)
- MGYT Gyermekonkológiai Szekciója (1995-2010)
- Magyar Onkológiai Társaság (2003-)

Kitüntetések, díjak (év, kitüntetés/díj neve):

2026. Kultúrális és Innovációs Minisztérium, Családokért-díj
2019. Kuffler Alapítvány Mentori díj
2013. Családháló-díj (Legjobb kórházi gyermekorvos)
2007. Legjobb poszter díj (első szerző):39th Congress of Internatonal Society of Pediatric Oncology Mumbai, India: ***„Experimental Therapeutics”***kategória
2005. Legjobb poszter díj (társszerző):37th Congress of International Society of Pediatric Oncology Vancouver, Kanada ***„Translational Research”*** kategória
2005. Petényi-díj: II. helyezés

MTMT publikációs adatlap linkje:

https://m2.mtmt.hu/api/author/10012832

Egyéb publikációs adatlap linkje:

-

Elérhetőség (e-mail cím):

peter.hauser@uni-miskolc.hu