

Önéletrajz

Személyes adatok

Név: **Dr. Kovács Tibor Ph.D.**

Képesítés: **sebész szakorvos, Ph. D.**

Telefon: +36 1 224 8600 / 3187 mellék

E-mail: kovacs.tibor@oncol.hu

Munkahely: Országos Onkológiai Intézet,
Daganatsebészeti Központ, Hasi
Sebészeti Osztály, Budapest



Tanulmányok

1997-1999: Hajós Alfréd Általános Iskola, Budapest (XX. kerület)

1999-2003: Keresztury Dezső Általános Iskola, Budapest (X. kerület)

2003-2009: Szent István Gimnázium, Budapest (XIV. kerület)

2009-2015: Semmelweis Egyetem – Általános Orvosi Kar, Budapest, általános orvos;
minősítés: „*summa cum laude*”,

2015-2018: Semmelweis Egyetem Doktori Iskola – Klinikai Orvostudományok Doktori
Iskola (nappali, állami ösztöndíjas), Budapest
Képző intézmény: I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem
Témavezető: Dr. Szijártó Attila; Disszertáció (2019): „*A máj funkciójának
vizsgálata vena portae elzárással kiváltott májregeneráció során*”.
Ph. D. fokozat: 2020.01.23. minősítés: „*summa cum laude*”

2018-2023: Sebészet szakorvos képzés. Képző egyetem: Semmelweis Egyetem
Képzőhely: Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató
Kórház, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
Tutor, munkahelyi vezető: Prof. Dr. Oláh Attila
**Szakovizsga: 2023.11.16., minősítés: „*kiválóan megfelelt*”; Semmelweis
Egyetem, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika**

Nyelvismeret

- Magyar ◦ anyanyelv
- Angol ◦ felsőfokú (C1), komplex (C-típusú) – EuroExam, 2008
- Német ◦ középfokú (B2), komplex (C-típusú) – Österreich Institut (ÖSD), 2024

Érdeklődési terület

- Hasi- és általános sebészet
- Daganatsebészet
- Máj-, hasnyálmirigy- és epeúti (Hepato-Pancreato-Biliaris) sebészet
- Vastag-végbél (Colo-rectalis) sebészet
- Minimál invazív (laparoscopos-, robot-asszisztált) sebészet
- Jóindulatú betegségek sebészete – epe- és sérvsebészet, Egynapos Hasi Sebészet
- Klinikai sebészeti kutatás

Szakmai szervezeti tagság

2011-2015:	Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköre
2011-2018:	Hungarian Medical Association of America, Hungary Chapter (HMAA)
2016-2018:	European Society for Surgical Research (ESSR)
2015-:	Magyar Orvosi Kamara (MOK)
2016-:	Magyar Sebész Társaság (MST)
2018-:	Fiatal Sebészek Szekciója, Magyar Sebész Társaság (FISESZ)
2019-:	International Hepato-Pancreatico-Biliary Association, European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA/EA-HPBA); Hungarian Chapter (konferencia részvétel: 2020, 2021[online], 2024 [Fokváros], 2025 [Dublin])

Munkahelyek

- 2011.09.01-2018.08.31: **I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem**, 1082 Budapest, Üllői 78.
TDK-hallgató (2015.06.27-ig) – *Mellékállás (graduális képzés mellett)*
Ph.D. hallgató (2015.09.01-től) (nappali képzés) – *Főállás*
Munkahelyi vezető: Dr. Szijártó Attila
- 2013.07.01-2015.06.30: **Dr. Rose Magánkórház**, 1051 Budapest, Széchenyi István tér 7/8.
Orvos asszisztens - *Mellékállás*
Munkahelyi vezető: Dr. Lelbach Ádám
- 2016.09.12-2018.07.31: **Sürgősségi Betegellátó Osztály (SBO) - Központi Aneszteziológiai, Intenzív terápiás és Sürgősségi Betegellátó Osztály, Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet**, 1106 Budapest, Maglódi út 89-91.
Általános orvos - *Mellékállás*
Munkahelyi vezető: Dr. Tóth Ágota
- 2018.09.01-2025.01.06: **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály**, 9024 Győr, Vasvári Pál utca 2-4.
Sebész szakorvosjelölt, 2023.11.17-től szakorvos, Ph.D. – *Főállás*
Munkahelyi vezető: Prof. Dr. Oláh Attila
- 2019.01.01-2024.12.31: **Kardirex Egészségügyi Központ - Egynapos Sebészeti Centrum**
9024 Győr, Táncsics Mihály u. 43.
Sebész asszisztens – *Mellékállás (eseti munkaszerződés)*
Munkahelyi vezető: Dr. Vasas Norbert
- 2025.01.01-jelen: **Országos Onkológiai Intézet, Daganatsebészeti Központ, Hasi Sebészeti Osztály**, 1122 Budapest, Ráth György utca 7-9.
Sebész szakorvos, Ph.D. – *Főállás*
Munkahelyi vezető: Dr. Mersich Tamás
- 2026.01.01-jelen: **Rózsakert Medical Center (RMC)**, 1026 Budapest, Gábor Áron u. 74-78.
Sebész szakorvos, Ph.D. – *Mellékállás*
Munkahelyi vezető: Dr. Csermely Gyula

Szakmai továbbképzések

2019.11.15.	Merre tovább májsebészet? Cadaver training; Uzsoki utcai Kórház, Sebészeti-Onkosebészeti Osztály
2024.06.07.	Laparoscopic Liver Surgery (Medtronic); Uzsoki utcai Kórház, Sebészeti-Onkosebészeti Osztály
2024.09.27.	Advanced Hernia Surgery (Medtronic); Debreceni Egyetem Sebészeti Klinika
2024.10.04.	Minimálisan invazív pancreas distalis resectio cadaveres hands-on training kurzus; Semmelweis Egyetem Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika és Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet)
2025.10.06.	A TAMIS műtét technikai határterületeinek feltárása - Elméleti és gyakorlati továbbképző kurzus; Semmelweis Egyetem Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
2025.11.27.	Laparoscopic Liver Surgery Masterclass – E-AHPBA Gold Seal Technical Course; BOWA Medical, Devon, Egyesült Királyság

Díjak

Átfogó díjak:

2014:	„Köztársasági Ösztöndíj” Emberi Erőforrások Minisztériuma, Balog Zoltán, miniszter Képző intézmény: Semmelweis Egyetem – Általános Orvosi Kar
2016:	„Semmelweis Egyetem Kitűnő Diákköröse” Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanács, Dr. Merkely Béla elnök Képző intézmény: Semmelweis Egyetem Általános Orvosi Kar, I. sz. Sebészeti Klinika
2018:	„I. helyezett - Kísérletes orvostudomány kategória” Regöly díj 2018, Professzor Dr. Regöly-Mérei János Alapítvány Közlemény: „ <i>Functional shift with maintained regenerative potential following portal vein ligation</i> ”

Konferencia díjak:

2012:	„Excellence in Surgery-Anesthesiology-Pathology-Oncology-Otorhinolaryngology special award #2.” Surgery-Anesthesiology-Pathology-Oncology-Otorhinolaryngology szekció Hungarian Medical Association of America, Hungarian Chapter
2013:	„I. díj” Sebészet szekció, Semmelweis Egyetem 2013-évi Tudományos Diákköri Konferenciája

- 2013: **„Különdíj - Magyar Sebész Társaság”**
Keringéskórtan: ischaemia-reperfúzió szekció
XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és
Egészségtudományi Szekciója
- 2013: **„III. díj” - (társszerző)**
Operatív szekció
XVIII. Korányi Frigyes Tudományos Fórum
- 2014: **„Excellence in Surgery”**
„Surgery” szekció
Hungarian Medical Association of America, Hungarian Chapter
- 2014: **„Különdíj – határon túli hallgatók részére”**
Sebészeti szekció
XXI. Marosvásárhelyi Tudományos Diákköri Konferencia
- 2014: **„Fehér János Fiatal Kutató Díj” (megosztott díj)**
Sebészeti szekció
Magyar Szabadgyök Kutató Társaság 2014-évi áprilisi Munkaértekezlete
- 2017: **„I. díj”**
„Oncology (poster)” section
PhD Scientific Days 2017, Semmelweis University Doctoral School
- 2019: **„II. díj”**
„Pancreas cystosus és gyulladásos betegségeinek interdiszciplináris ellátása –
Interaktív esetbemutatók szekció”
Magyar Sebészeti Társaság Fiatal Sebészek Szekciójának VII. Kongresszusa
- 2023: **„II. díj”**
„Sérvek sebészete - Poszter szekció”
Magyar Sebészeti Társaság Fiatal Sebészek Szekciójának IX. Kongresszusa
- 2024: **„III. díj”**
Laparoscopos skill verseny
Magyar Sebészeti Társaság Fiatal Sebészek Szekciójának X. Kongresszusa

Oktatási tevékenység

Demonstrátori munka

- 2011-2012: **Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Semmelweis Egyetem**
 - Anatómiai demonstrátori munka. Orvostanhallgatói csoport gyakorlati oktatásában részvétel. Mentor, csoportvezető: Dr. Barna István
- 2013-2015: **I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem**
 - Sebészeti, állatkísérletes sebészeti demonstrátori munka, gyakorlati oktatás.

Tudományos Diákköri Hallgatók képzésében részvétel

- **Kísérletes Sebészeti Részleg, I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem**
 - Állatkísérletes, operatív oktatás, állatkísérletekbe történő aktív bevonás

Sebészet oktatás

2021-2023: Sebészet tantárgy, Diplomás ápolói képzés; Széchenyi István Egyetem, Győr

2026- Sebészet tantárgy gyakorlati oktatás, Graduális képzés, Általános Orvosi Kar, Semmelweis Egyetem (helyszín: Országos Onkológiai Intézet, Hasi Sebészeti Osztály, Budapest)

Tudományos munka

(db)	Összesen			Nemzetközi			Hazai		
	Σ	első-szerzős	társ-szerzős	összes nemzetközi	első-szerzős	társ-szerzős	összes hazai	első-szerzős	társ-szerzős
Könyvfejezetek	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Publikációk	12 17.589 IF	3	9	9	2	7	3	1	2
Konferencia prezentációk	59	25	34	29	8	21	30	17	13

Tudományos Diákköri (TDK) tevékenység:

- 2011-2015: **Kísérletes Sebészeti Részleg, I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem**
 - Állatkísérletes sebészeti kutatómunka.

- Témavezető: Dr. Szijártó Attila
- Kutatási terület (2011-2014): „*Mezenterialis keringési zavarok, ischaemia-reperfusio, posztkongicionálás, távoli szervi károsodások, toll-like receptorok, bakteriális transzlokáció.*”
- Kutatási terület (2014-2015): *Sebészileg indukált májregeneráció, vena portae okklúzió*
- 2011-2012: **Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Semmelweis Egyetem**
 - Demonstrátori munka.
 - Témavezető: Dr. Kálmán Mihály. Mentor: Dr. Barna István
 - Kutatási terület: „*A cerebellum neuroanatómiájának újabb megközelítései*”

Posztgraduális (Ph. D.) képzés:

- 2015-2018: **Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola, Semmelweis Egyetem**
 - Képzés: nappali, állami ösztöndíjas. Program: „*Gastroenterology/Hepatobiliary diseases: experimental and clinical aspects*”
 - Képzési intézmény: **I. sz. Sebészeti Klinika, Semmelweis Egyetem**
 - Témavezető: Dr. Szijártó Attila
 - Kutatás: Sebészileg indukált májregeneráció funkcionális és morfológiai aspektusai, májfunkció vizsgálata képalkotókkal, drogmétabolizmus (cytochrome P450 enzimek)
 - Disszertáció (2019): „*A máj funkciójának vizsgálata vena portae elzárással kiváltott májregeneráció során*”.
 - Nyilvános vita: 2019.11.05, Semmelweis Egyetem, I. sz. Sebészeti Klinika
 - Ph. D. fokozat megítélése: 2020.01.23. minősítés: „*summa cum laude*”, Semmelweis Egyetem Doktori Iskola, Egyetemi Doktori Tanácsa

Klinikai kutatómunka:

- 2018-2024: **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály**
 - Sebészeti klinikai kutatói munka.
 - Kutatásvezető: Prof. Dr. Oláh Attila
 - Kutatási terület: Hepato-Pancreato-Biliaris sebészeti klinikai kutatás; Emlőrák eredetű májmetszasztázisok sebészi kezelésének eredményei; Sárgaságot okozó pancreasfeji daganatok preoperatív epeúti drenázsa
- 2025-: **Országos Onkológiai Intézet, Daganatsebészeti Központ, Hasi Sebészeti Osztály**
 - Sebészeti klinikai kutatói munka.
 - Kutatásvezető: Dr. Mersich Tamás
 - Kutatási terület: hepato-pancreato-biliaris és colorectalis daganatsebészeti klinikai kutatás;

Publikációk

Könyvfejezetek:

1. Rosero Olivér, **Kovács Tibor**, Garbaisz Dávid, Turóczi Zsolt, Fülöp András, Harsányi László, Szijártó Attila:
Vékonybél ischaemias károsodásának kivédése adaptív sebészi technikákkal. Algoritmusok
In: Blázovics Anna, Mézes Miklós, Róth Erzsébet(szerk.) Oxidatív stressz és betegségek. 243 p.
Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2014.10.06-2014.10.07. Gödöllő: Szent István Egyetemi Kiadó, 2015. pp. 121-124.
(ISBN: [978-963-269-500-6](#))

Tudományos közlemények:

Angol nyelvű közlemények:

1. Rosero O, Ónody P, **Kovács T**, Molnár D, Lotz G, Tóth Sz, Turóczi Zs, Fülöp A, Garbaisz D, Harsányi L, Szijártó A
Impaired Intestinal Mucosal Barrier upon Ischemia-Reperfusion: "Patching Holes in the Shield with a Simple Surgical Method"
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2014: Paper 210901. 11 p. (2014)
IF: 1.579
2. Lauber DT, Tihanyi DK, Czigany Z, **Kovacs T**, Budai A, Drozgyik D, Fulop A, Szijarto A
Liver regeneration after different degrees of portal vein ligation.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH 203:(2) pp. 451-458. (2016)
IF: 2.187
3. Rosero O, Onody P, **Kovacs T**, Molnar D, Fulop A, Lotz G, Harsanyi L, Szijarto A
Postconditioning: "Toll-erating" mesenteric ischemia-reperfusion injury?
SURGERY 161:(4) pp. 1004-1015. (2017)
IF: 3.574
4. Budai A, Fulop A, Hahn O, Onody P, **Kovacs T**, Nemeth T, Dunay M, Szijarto A
Animal Models for Associating Liver Partition and Portal Vein Ligation for Staged Hepatectomy (ALPPS): Achievements and Future Perspectives
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 58:(3-4) pp. 140-157. (2017)
IF: 1.343
5. Lauber DT, Fulop A, **Kovacs T**, Szigeti K, Mathe D*, Szijarto A*
State of the art in vivo imaging techniques for laboratory animals
LABORATORY ANIMALS: THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE AND WELFARE 51:(5) pp. 465-478. (2017)
**Attila Szijártó and Domokos Máthé are joint senior authors*
IF: 1.450
6. **Kovacs T***, Mathe D*, Fulop A, Jemnitz K, Batai-Konczos A, Veres Z, Torok G, Veres DS, Horvath I, Szigeti K, Homolya L§, Szijarto A§
Functional shift with maintained regenerative potential following portal vein ligation
SCIENTIFIC REPORTS 7: Paper 18065. 14 p. (2017)
** Kovacs T, Mathe D megosztott első szerzők; § Homolya L, Szijarto A megosztott utolsó szerzők*
IF: 4.122
7. **Kovács T**, Déri M, Fülöp A, Pálházy T, Háfra E, Sirok D, Kiss Á, Lotz G, Szijártó A, Monostory K:
Isoform-Dependent Changes in Cytochrome P450-Mediated Drug Metabolism after Portal

Vein Ligation in the Rat

EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 59 (5-6): 301-319. (2018)

IF: 1.343

8. Lévay K.*, Daradics N.*, Horváth T., **Kovács T.**, Fülöp A., Oláh A., Sziájtó A.,
Case report of actinomycotic liver abscess following COVID-19 infection

ANNALS OF MEDICINE & SURGERY 82 104525 (2022)

** authors contributed equally to the manuscript*

IF: 1.7

9. Sutori D, **Kovacs T.**, Olah A and Molnar TF.

Intrathoracic Liver Due to Trauma: Uncommon Phenomenon, Doubtful Origin

Mega J Case Rep. 6: 2001-2006 (2023)

IF: 0

Magyar nyelvű közlemények:

1. Ónody P., Rosero O., **Kovács T.**, Garbaisz D., Hegedüs V., Lotz G., Harsányi L., Sziájtó A:
Posztoperatív keringésváltozások jelentősége a májsebészetben [The importance of postoperative circulatory alterations in hepatic surgery]

MAGYAR SEBÉSZET, 65 (4); 222-229 (2012)

2. Rosero Olivér*, **Kovács Tibor***, Ónody Péter, Harsányi László, Sziájtó Attila
Bakteriális transzlokáció: rés a pajzson [Bacterial translocation: gap in the shield]

ORVOSI HETILAP 155:(8) pp. 304-312. (2014)

**Rosero Olivér és Kovács Tibor egyenlő mértékben vett részt a mű megszerkesztésében.*

3. Koos O, **Kovacs T.**, Fulop A, Pekli D, Onody P, Lukovich P, Harsanyi L, Kupcsulik P, Hahn O, Sziájtó A

A posztoperatív keringésváltozások jelentősége a májsebészetben [The importance of postoperative circulatory alterations in hepatic surgery]

ORVOSI HETILAP 156:(48) pp. 1938-1948. (2015)

IF: 0.291

Egyéb tevékenység

2012-2015:	Labdarúgás: Semmelweis Egyetem labdarúgó csapata
2012:	Labdarúgás: Medikus Kupa: sportoló, Semmelweis Egyetem Csapata
2014-2017:	Labdarúgás: amatőr csapat, BME Villanyfényes Liga
2017-2025:	Labdarúgás: amatőr csapat, ELTE-BEAC Lágymányosi Bajnokság

Budapest, 2026.01.15.