

Szakmai önéletrajz

Név:

dr. Rakonczay Zoltán

Születési hely, idő:

Szeged, 1975. március 9.

Munkahely:

Szegedi Tudományegyetem, ÁOK, Kórélettani Intézet

6725 Szeged, Semmelweis u. 1.

Tel.: (62)-545-994

E-mail: rakonczay.zoltan@med.u-szeged.hu

Tudományos pályafutás, tanulmányok, fokozatok:

2019.05.- Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet, tanszékvezető

2016.09.- Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet, egyetemi tanár

2015.07.-2016.08. Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika - tudományos tanácsadó (félállás), Kórélettani Intézet – egyetemi docens (félállás)

2013.03. **MTA doktora cím**, Magyar Tudományos Akadémia (sz.: 5125)

2010.03. **Habilitáció**, Szegedi Tudományegyetem (sz.: 12/2010)

2009.07.-2015.06. Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, tudományos főmunkatárs, Gasztrointesztinális Molekuláris Biológiai Munkacsoport vezető

2008.05-07. University of Liverpool, Physiological Laboratory, School of Biomedical Sciences, Liverpool, U.K., Research Associate

2006 University of California Los Angeles, Pancreatic Research Group, Los Angeles, CA, USA, Visiting Assistant Research, a Rosztóczy Alapítvány támogatásával

2005.01.-2009.06. Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, tudományos munkatárs, Gasztrointesztinális Molekuláris Biológiai Munkacsoport vezető

2003-5 University of Newcastle, Dept. of Physiological Sciences, Newcastle upon Tyne, U.K., Wellcome Trust research fellow

2002.12. **Ph.D. fokozat** (summa cum laude, sz.: ÁOK-23/2002), Értekezés címe: "The potential role of heat shock proteins in the prevention of experimental acute pancreatitis"

2002.11.-2004.12. Szegedi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, tudományos segédmunkatárs

1999.10-2002.10. Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged Ph.D. hallgató

1999.09. **Orvos doktori diploma** (summa cum laude, sz.: 85/1999 O.E.sz.)

1999 1 hónapos gastroenterológiai ösztöndíj, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

1997-99 TDK hallgató, MTA, SZBK Biokémia Intézet, hő-sokk fehérje induktor vegyületek vizsgálata

1993-99 Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, ÁOK

1992 Érettségi, Mayo High School Rochester, MN, USA, honosító érettségi

1990-92 Mayo High School, Rochester, MN, USA

1989-90 Deák Ferenc Gimnázium kéttannyelvű osztálya (angol-magyar), Szeged

Főbb érdeklődési területek:

Hasnyálmirigy élettana és kórélettana

Tudományos társasági tagság:

2014- Magyar Élettani Társaság, 2018-tól vezetőségi tagja
2012- Magyar Gasztroenterológiai Társaság (MGT) vezetőségi tagja
2010-18 MGT Pancreas Szekció vezetőségi tagja
2010- MGT Kutatói Fórum vezetőségi tagja, 2018-tól jövőbeni elnöke
2009-13 European Pancreatic Club vezetőségi tagja
2006- The Physiological Society, U.K., American Pancreatic Association
2003- Magyar Tudományos Akadémia Köztestület (16195)
2000- MGT, European Pancreatic Club

Kitüntetések, díjak:

2014 Bolyai plakett (a Bolyai ösztöndíjas időszak alatt végzett kiemelkedő kutatási tevékenységéért) - Magyar Tudományos Akadémia
2012 Rising Star - United European Gastroenterology Federation
2010-3 Bolyai János kutatási ösztöndíj - Magyar Tudományos Akadémia
2010 MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriumának elismerő oklevele 2006-9 között végzett kiemelkedő kutatói munkáért
2009 Sigma díj, I. helyezés – Sigma-Aldrich Kft.
2009 Kovács Tibor Díj – Romhányi György Alapítvány
2008 Rolf Madeus Alapítvány díja - “2008. év legjobb nem magyar nyelvű gasztroenterológiai közleményért”
2008 NYCOMED gastroenterológia publikációs díj 2007 – Nycomed Pharma Kft.
2007 Magyar Imre díj - Magyar Gastroenterológiai Társaság
2007 Dr. Miklós György díj – Magyar Tudományos Akadémia
2006-9 Bolyai János kutatási ösztöndíj - Magyar Tudományos Akadémia
2004 Rolf Madeus Alapítvány díja - “2003. év legjobb nem magyar nyelvű gasztroenterológiai közleményért”
2003 Dr. Erwin Kuntz Alapítvány díja - “2002. év legjobb nem magyar nyelvű gasztroenterológiai közleményért”
2003 Doktoranduszok Országos Szövetsége - Publikációs pályázat - Élő természet-tudomány kategória - I. díj
2000 SZTE TDK Konferencia - Magyar Gastroenterológiai Társaság díja
1999 TDK pályamunka - “kiemelt díj”
1999 SZOTE TDK Konferencia - SZOTE II. Díj, továbbjutás OTDK-ra
1992 National Science Merit Award, USA
1991-92 National Honor Society, USA

Elnyert pályázatok:

40. EMMI, EFOP-3.6.2-16-2017-00006, 1.470.046.015 HUF/3 év, 2017-2020. Modern orvostudományi diagnosztikus eljárások és terápiák fejlesztése transzlációs megközelítésben: A laboratóriumtól a betegágyig. – konzorciumvezető, szakmai vezető
39. NKFIH, GINOP-2.3.2-15-2016-00048, 34.000.000 HUF/4 év, 2016-2020. Életet veSzélyezTető Akut megbetegedések súlyossági és hALálózási mutatóinak javítása transzlációs orvostudományi megközelítésben - STAY ALIVE. (vezető kutató: Dr. Hegyi Péter, teljes program támogatási összege: 1.494.053.000 Ft). – résztvevő
38. NKFIH, K119938, 46.936.000 HUF/4 év, 2016-2020. Terápiás lehetőségek vizsgálata akut pancreatitisben. – vezető kutató
37. NKTH, TÁMOP-4.2.6-15/1-2015-0002, 2015.04.01 – 2015.11.30. (szakmai vezető: Dr. Széll Márta, teljes program támogatási összege: 392.855.200 HUF) – altémavezető

36. SZTE ÁOK belső OTKA pályázat, 2015.09-2016.07, 3.325.000 HUF. Terápiás lehetőségek vizsgálata akut pancreatitisben - vezető kutató
35. Campus Hungary, Felsőoktatási Munkatársi Rövid Tanulmányút, 47th Annual Meeting of the European Pancreatic Club (2015), 170.000 HUF
34. Campus Hungary, Felsőoktatási Munkatársi Rövid Tanulmányút, 2014. évi American Pancreatic Association/Japan Pancreas Society Meeting 323.000 HUF
33. SZTE, MTA Lendület részvételt támogató egyetemi pályázat 2014. 2.000.000 HUF/1 év. A pancreas ductalis sejtek szerepe az akut pancreatitis patogenezisében – vezető kutató
32. Hungary Initiatives Foundation - Conference Participation Support Program 2000 USD, 2014.
31. NKTH, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052, 10.000.000 HUF, 2013-2014. (vezető kutató: Dr. Penke Botond, teljes program támogatási összege: 644.000.000 Ft). – résztvevő
30. NKTH, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0073, 10.000.000 HUF, 2013-2014. (vezető kutató: Dr. Gyimóthy Tibor, teljes program támogatási összege: 895.000.000. – résztvevő
29. NKTH, TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035, 40.000.000 HUF, 2013-2014. (vezető kutató: Dr. Kemény Lajos - Dr. Hegyi Péter, teljes program támogatási összege: 620.000 eFt). – résztvevő
28. SZTE, MTA Lendület részvételt támogató egyetemi pályázat 2013. 2.000.000 HUF/1 év. A heveny hasnyálmirigygyulladás patomechanizmusának vizsgálata állatmodellben: a pancreas ductus sejtek szerepe. – vezető kutató
27. OTKA, NF105758, 39.844.000 HUF/3 év. 2012-2015. A hasnyálmirigy duktális szekréció szerepe az akut hasnyálmirigy-gyulladás patogenezisében. - vezető kutató
26. OTKA K101116, 15.352.000 HUF/3 év, 2012-2015. A thoracalis epidurális és a szisztémás analgéza összehasonlítása a súlyos akut pancreatitis kezelésében. Kísérletes és klinikai vizsgálatok. – résztvevő
25. MTA, Bolyai János kutatási ösztöndíj 00174/10/5, 4.500.000 HUF/3 év, 2010-2013. Az akut pancreatitis pathogenezisének vizsgálata: új paradigmák a betegség kutatásban? – vezető kutató
24. NKTH MEC_07-1-2009-0446 300,000 HUF, 2010. Konferencia részvételi támogatás
23. NKTH, TÁMOP-4.2.2-08/1/2008-0002, 30.000.000 HUF, 2009-2011. Neurodegeneratív betegségek, anxiétás és depresszió patomechanizmusa és terápiás lehetőségei (vezető kutató: Dr. Penke Botond, teljes program támogatási összege: 325.000.000 HUF). – résztvevő
22. NKTH, TÁMOP-4.2.2-08/1-2008-0013, 12.000.000 HUF, 2009-2011. Keringési, anyagcsere és gyulladásos betegségek teranosztikájának fejlesztése (vezető kutató: Dr. Fülöp Ferenc, teljes program támogatási összege: 339.075.000 HUF). – résztvevő
21. OTKA K78311, 11.940.000 HUF/3 év, 2009-2012. Az apikális anion transzporterek/csatornák szerepe a pancreas duktális sejtek szekréciójában. – témavezető
20. MTA-DFG Nemzetközi Együttműködési Pályázat, DFG/192, 6.000.000 HUF/3 év, 2008-2010. Expression and function of SLC26 transporters in the pancreatic ducts of mice. – témavezető
19. NKTH, AVINOMID, 12.000.000 HUF/3 év, 2007-2010. Intracelluláris lipid transzportrendszerre ható tumorellenes vegyületek preklinikai és klinikai vizsgálata-résztvevő
18. NKTH 2006Alap3-01478/06. 300.000 HUF, 2006. Konferencia részvételi támogatás
17. OTKA K60406, 11.714.000 HUF/3 év, 2006-2008. Terápiás célpontok akut pancreatitisben: kísérletes és klinikai vizsgálatok. - résztvevő
16. OTKA K60242, 16.000.000 HUF/4 év, 2006-2009. Az epesavak és tripszin hatása a pancreas bikarbonát szekréciójára. - résztvevő
15. Rosztoczy Foundation. 14.700 USD/5 hónap, 2006. The role of protein kinase C in the regulation of bicarbonate secretion in rat pancreatic duct cells. - kutató

14. MTA, Bolyai János kutatási ösztöndíj BO/00218/06, 4.500.000 HUF/3 év, 2006-2009. H^+ és HCO_3^- transzporterek szabályozása humán pancreas ductus sejtekben. – vezető kutató
13. The Physiological Society, U.K. 8.100 GBP/2 év, 2006-2008. Regulation of HCO_3^- transporters in human pancreatic duct cells. - kutató
12. The Royal Society, U.K. & MTA. 15.000 GBP/2 év. 2006-2008. The effect of bile acids on pancreatic ductal epithelium. - résztvevő
11. ETT 517/2006, 2.400.000 HUF/3 év, 2006-2009. A cisztás fibrosis gyógyítása génbevitellel: kísérletes vizsgálatok human pancreas vezetéks sejteken. –projekt manager
10. OTKA PF63951, 12.627 eFt/3 év, 2006-2009. H^+ és HCO_3^- transzporterek szabályozása humán pancreas ductus sejtekben. - témavezető
9. NKTH, Asbóth OM-00231/2005, XTTP Terápiás és Toxikológiai Alkalmazások Kutatási Konzorcium 60.000 eFt. 2005-2009. Vezető kutató: SOLVO Kft./SZTE/Dr. Lonovics János, teljes program támogatási összege: 330.000 eFt. - résztvevő
8. GVOP 3.2.1.-2004-04-0106/3.0, 22.950 eFt. 2004-2007. A pankreász vezetéks sejtek bikarbonát szekréciójának vizsgálata. - résztvevő
7. ETT 257/2003, 4.500 eFt/3 év, 2003-2005. Lipid anyagcsere és kolinerg eltérések vizsgálata hiperlipidemiában és dementiákban. - résztvevő
6. OTKA T043066, 6.000 eFt/4 év, 2003-2006. A gátló működés útjainak- és mechanizmusainak vizsgálata pancreas vezetéks sejtekben. - résztvevő
5. OTKA T042589, 6.000 eFt/3 év, 2003-2005. Intracelluláris védekező mechanizmusok akut pancreatitisben: klinikai és kísérletes vizsgálatok. - résztvevő
4. The Wellcome Trust 069470/0/Z/02/Z, 94.167 angol font/2 év, 2003-2005. Regulation of anion exchangers in human pancreatic duct cells. - kutató
3. OTKA T038346, 4.000 eFt/4 év, 2002-2005. Perifériás markerek jelentősége Alzheimer-kór diagnózisában és terápiájában. - résztvevő
2. OTKA Konferencia-résztvételi támogatás, 97 eFt, 2001.
1. ETT 020/2000, 1.800 eFt/3 év, 2000-2002. Ki tudják-e védeni az acetilkolinészteráz inhibitorok a kolinoczeptív sejtek oxidatív stresszét? - résztvevő

Lektorálás hazai és nemzetközi folyóiratoknak:

- 2018- Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Scientific Reports, Journal of Cellular Biochemistry, Disease Markers
- 2017- Current Medical Research and Opinion, Biochimie
- 2016- Cellular Physiology and Biochemistry, Archives of Medical Research, Alcohol, Current Pharmaceutical Design
- 2015- Clinical Biochemistry, Experimental Biology and Medicine, European Surgical Research, Acta Physiologica Hungarica
- 2014- Nature Communications, Surgery, American Journal of Physiology - Regulatory, Integrative and Comparative Physiology
- 2013- Cell Proliferation
- 2012- Frontiers in Gastrointestinal Sciences, Gut, Journal of Physiology, World Journal of Gastrointestinal Surgery, Gastroenterology, Aging Cell
- 2011- The Tohoku Journal of Experimental Medicine, Digestive Diseases and Sciences, European Journal of Pharmacology, Antioxidants & Redox Signaling, Pancreatology
- 2010- Critical Care Medicine, PLoS ONE, Acta Physiologica, Diabetes Research and Clinical Practice
- 2009- Mediators of Inflammation, Translational Research, World Journal of Gastroenterology, Journal of the Pancreas, The Journal of Pathology
- 2008- Acta Biochimica et Biophysica Sinica

2007- Pancreas, BMC Gastroenterology
2006- Experimental Physiology, Acta Pharmacologica Sinica
2004- Journal of Cellular Physiology

Szerkesztőségi tevékenység nemzetközi folyóiratoknak:

2018- Mediators of Inflammation, Akadémiai szerkesztő (academic editor)
2016- Pancreatology, Szerkesztőbizottsági tag (member of the editorial board)
2015- Pancreas, Szerkesztőbizottsági tag (associate editor)
2013- PLOS ONE, Akadémiai szerkesztő (academic editor)
2011- World Journal of Gastrointestinal Physiology, World Journal of Critical Care Medicine, Gastroenterology and Hepatology (GH), Szerkesztőbizottsági tag (member of the editorial board)
2011 International Journal of Inflammation, Vendég szerkesztő (guest editor)
2010- World Journal of Gastroenterology, Szerkesztőbizottsági tag (member of the editorial board)
2009 Pancreatology, Vendég szerkesztő (guest editor)
2008 Antioxidants & Redox Signaling, Bíráló szerkesztő (reviewing editor)

Bírálat pályázati testületeknek:

2018-2020 NKFIH Élettan, Kórélettan, Gyógyszertan és Endokrinológia szakértői csoport tagja
2018 National Science Centre, Poland
2016 Cystic Fibrosis Research, Inc. (CFRI)
2009- OTKA
2009 Medical Research Scotland

Konferenciaszervezés:

2019 13th Meeting of Nobel Laureates and Talented Students in Szeged, szervezőbizottsági tag
2018 12th Meeting of Nobel Laureates and Talented Students in Szeged, szervezőbizottsági tag
2018 EFOP-3.6.2-16-2017-00006 Translational interactive hands-on-training and conference on epithelial ion transport, Budapest, szervezőbizottsági tag
2018 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2018. évi TDK konferenciája, elnök
2018 11th Meeting of Nobel Laureates and Talented Students in Szeged, member
2017 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2017. évi TDK konferenciája, elnök
2017 9th and 10th Meetings of Nobel Laureates and Talented Students in Szeged, szervezőbizottsági tag
2016 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2016. évi őszi TDK konferenciája, elnök
2016 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2016. évi tavaszi TDK konferenciája, elnök
2015 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2015. évi TDK konferenciája, titkár
2015- Magyar Élettani Társaság 79. vándorgyűlése, szimpóziumszervező, programbizottsági tag
2014 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2014. évi TDK konferenciája, titkár
2014 Magyar Élettani Társaság és a FEPS közös konferenciája (Budapest), Symposium on Epithelial function and repair, szervezőbizottsági tag
2014 9th International Symposium on Alcoholic Liver and Pancreatic Diseases, szervezőbizottsági tag
2013 XXXI. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció, ügyvezető titkár
2013 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2013. évi TDK konferenciája, titkár

2012 UEG Basic Science Course (Szeged), hands-on-training manager
 2012 SZTE ÁOK, FOK, GYTK, ETSZK 2012. évi TDK konferenciája, titkár
 2012 75th Anniversary of Albert Szent-Györgyi's Nobel Prize Award (Szeged),
 szervezőbizottsági tag
 2011 International Research Workshop on Acute Pancreatitis (Szeged),
 szervezőbizottság elnök
 2010 MGT Pancreas szekciójának és SZAB Hepatogastroenterológiai
 Munkabizottságának tudományos ülése (Szeged), konferencia elnök
 2009 Post-EPC2009 Gasztroenterológiai Továbbképző Nap (Szeged),
 szervezőbizottsági tag
 2009 Magyar Élettani Társaság, Gasztrointesztinális szimpózium (Budapest),
 szervezőbizottsági tag
 2009 Basic and Clinical Science Symposium (Szeged), szervezőbizottsági tag
 2009 41st Meeting of the European Pancreatic Club (Szeged), szervezőbizottsági tag

Egyéb tudományos/közéleti tevékenység:

2019 Semmelweis Egyetem Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri
 Konferencia, zsűri elnök
 2018-21 SZTE Orvos- és Gyógyszerésztudományi Tudományterületi Doktori Tanács,
 póttag
 2017 XXIV. Marosvásárhelyi Tudományos Diákköri Konferencia, zsűri elnök
 2016- ÁOK tanári testület, tag
 2016- Szegedi Tudós Akadémia, egyetemi képzési igazgató-helyettes
 2016 Szegedi Akadémiai Bizottság, pályamunka bíráló
 2016 PTE ÁOK Doktori és Habilitációs Tanács részére doktori program bíráló
 2015 JPEMS hallgatók témavezetése
 2014- SZTE ÁOK képviselője az „Organisation for PhD Education in Biomedicine
 and Health Sciences in the EUropean System (ORPHEUS)” programban
 2014- Hetényi Géza Baráti kör tagja
 2013-2014 UEG Future Trends Committee Scenario Project, tag
 2013- Szegedi Orvosbiológiai Kutatások Jövőjéért Alapítvány, Szent-Györgyi mentor
 2013 Élet-, és Környezettudományi Tematikus TUDOK Konferencia, zsűritag
 2012- United European Gastroenterology (UEG) absztrakt bíráló
 2012- SZTE ÁOK, szakdolgozat bíráló
 2011- SZTE ÁOK, TDK pályamunka bíráló
 2010 UCLA, Los Angeles, CA, USA, Extramural evaluation of the scholarly and
 professional contributions
 2010- MGT, Nemzetközi Kapcsolatok és Pályázati Bizottság, tag
 2009- Országos Tudományos Diákköri Konferencián (Orvos- és Egészségtudományi
 Szekció) zsűritag
 2006- SZTE ÁOK, Tudományos Diákköri Konferencián zsűritag
 2005-2015 I. sz. Belgyógyászati Klinika, állatház vezető
 2005- EPC2009 Kutatási Alapítvány, kuratóriumi tag, ill. titkár

Diplomamunka témavezetés:

2019 Lengyel Rita (TTIK)
 2015 Tóth Brigitta (TTIK)
 2013 Diósi Bernadett (ÁOK), Kormányos Eszter Sára (ÁOK), Tóth Krisztina (ÁOK)
 2012 Balla Zsolt (TTIK)
 2011 Lukács Dóra (ÁOK), Cseppentő Tamás (TTIK)

2010 Schnúr Andrea (TTIK), Nagy Lajos István (TTIK)
 2009 Székely Csilla Anikó (TTIK)
 2008 Maléth József János (ÁOK)
 2003 Szabolcs Annamária (ÁOK), Füstös László (ÁOK)

TDK hallgatók témavezetése (megosztva Dr. Hegyi Péterrel), hallgatók által elnyert díjak:

Szabolcs Annamária	SZTE ÁOK	2000-2003	TDK előadás: 3, OTDK előadás: 1
2001	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
2002	Uniwersytet Szczeciński TDK különdíj		
2003	SZTE ÁOK TDK I. Díj		
Maléth József János	SZTE ÁOK	2005-2008	TDK előadás: 4, OTDK előadás: 2
2006	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
2007	SZTE ÁOK TDK I. Díj, abszolút 1. helyezett		
2008	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
Székely Csilla Anikó	SZTE TTIK	2005-2008	TDK előadás: 6, OTDK előadás: 1
2006	SZTE TTIK TDK II. Díj (Cseppentő Tamás társszerzőségével)		
2007	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
2007 XXVIII.	OTDK II. Díj (Cseppentő Tamás társszerzőségével)		
2007	Kolozsvári Egyetem (Medicalis2007) TDK III. Díj		
2008	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Nagy Lajos István társszerzőségével)		
2009	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Nagy Lajos István első szerzőségével)		
Cseppentő Tamás	SZTE TTK	2005-2006	TDK előadás: 1, OTDK előadás: 1
2006	SZTE TTIK TDK II. Díj (Székely Csilla Anikó első szerzőségével)		
2007 XXVIII.	OTDK II. Díj (Székely Csilla Anikó első szerzőségével)		
Czepán Mátyás	SZTE ÁOK	2006-2007	TDK előadás: 1
Farkas Klaudia	SZTE ÁOK	2006-2007	TDK előadás: 1
Nagy Lajos István	SZTE TTIK	2006-2008	TDK előadás: 8, OTDK előadás: 3
2007	SZTE ÁOK TDK II. Díj		
2008	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Székely Csilla Anikó első szerzőségével)		
2008	SZTE TTIK TDK I. Díj		
2009 XIX.	OTDK II. Díj		
2009	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Székely Csilla Anikó társszerzőségével)		
Fejes Ádám	SZTE TTIK	2006-2007	TDK előadás: 1
Schnúr Andrea	SZTE TTIK	2006-2010	TDK előadás: 6, OTDK előadás: 1
2008	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Legány Nóra társszerző)		
2008	SZTE TTIK TDK III. Díj		
2009 XIX.	OTDK I. Díj		
Legány Nóra	SZTE ÁOK	2007-2008	TDK előadás: 2
2008	SZTE ÁOK TDK III. Díj (Schnúr Andrea társszerző)		
Biczó György	SZTE ÁOK	2007-2008	TDK előadás: 1
2008	SZTE ÁOK TDK különdíj		
Lukács Dóra	SZTE ÁOK	2008-2011	TDK előadás: 2, OTDK előadás: 1
2010	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
Szabó Anita	SZTE ÁOK	2007-2009	TDK előadás: 2
2009	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
Kemény Lajos V.	SZTE ÁOK	2009-2013	TDK előadás: 3, OTDK előadás: 2
2011	SZTE ÁOK TDK II. és III. Díj		
2012	SZTE ÁOK TDK III. Díj		
2013	OTDK különdíj		

Kormányos Eszter	SZTE ÁOK	2010-2013	TDK előadás: 1
Diósi Bernadett	SZTE ÁOK	2010-2013	TDK előadás: 1
Tóth Krisztina	SZTE ÁOK	2010-2013	TDK előadás: 2, OTDK előadás: 1
2011 SZTE ÁOK TDK III. Díj			
2012 SZTE ÁOK TDK II. Díj			
2013 OTDK különdíj			
Orbán Kinga	SZTE ÁOK	2010-2013	TDK előadás: 1
2011 SZTE ÁOK TDK III. Díj			
Tóth Brigitta	SZTE TTIK	2014-2017	TDK előadás: 2, OTDK előadás: 1
2016 ősz SZTE ÁOK TDK III. Díj			
Molnár Andrea	SZTE ÁOK	2014-2017	TDK előadás: 2, OTDK előadás: 1
2016 ősz SZTE ÁOK TDK II. Díj			
Kovács Dénes	SZTE ÁOK	2016-2017	TDK előadás: 1, OTDK előadás: 1
2017 SZTE ÁOK TDK I. Díj			
Lengyel Rita	SZTE TTIK	2018-	TDK előadás: 2

Ph.D. témavezettek (megosztva dr. Hegyi Péterrel) közül fokozatot szereztek:

2017 Dr. Kui Balázs
2014 Dr. Maléth József
2013 Dr. Czepán Mátyás, Schnúr Andrea, Pallagi Petra
2011 Ignáth Imre
2010 Biczó György
2008 Ózsvári Béla és Venglovecz Viktória

Oktatási/vizsgáztatási tevékenység:

2018- Ph.D. komplex vizsgáztatás
2017- Vizsgáztatás kórélettanból (szigorlat)
2015- Kórélettan gyakorlat és előadás (magyar és angol nyelven), Előadás a "Kísérletes és klinikai pankreatológia: Az alapkutatástól a tudományos bizonyítékokon alapuló orvoslásig" spec. kollégiumon belül
2014-5 A TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV/2014-0001 pályázat keretén belül Molekuláris medicina E-learning tananyagfejlesztés; „Transzport, csatorna, membrán betegségek” szerkesztése (mely több, mint 50 fejezetet tartalmaz feleletválasztásos kérdésekkel együtt)
2014- Farmakológia szigorlati vizsgáztatás (magyar és angol nyelven)
2013- Ph.D. szigorlat (dr. Husti Zoltán, Jancsó Zsanett - TTIK), kórélettan szigorlati vizsgáztatás (magyar és angol nyelven), Az állatkísérletek elmélete és gyakorlata (Ph.D. kurzus)
2012- Szakdolgozat védelem
2011- SZTE, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, törzstag
2011- Ph.D. szigorlat (Nagy Zsolt Ákos, dr. Szamosi Tamás - SE), Biokémia szigorlati vizsgáztatás, Ph.D. hallgatók felvételi vizsgáztatása
2008- Graduális előadások
2005-2015 Farmakológia gyakorlat
2005- SZTE, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, Ph.D. témavezető
2005- Posztgraduális előadások
2000- Diákköri témavezető, SZTE, University of Newcastle

Bizottsági tagság:

2018- SZTE ÁOK Kari Tanács, tag

2018- SZTE ÁOK Tudományos Bizottság, tag
2018- SZTE ÁOK Kari Hallgatói Mobilitási Bizottság, elnök
2016- ÚNKP graduális szakértői bizottság, tag
2016- SZTE ÁOK TDK Tanács, elnök
2015- Országos Tudományos Diákköri Tanács Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottság, titkár
2014- SZTE ÁOK Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága, tag
2011-2016 SZTE ÁOK TDK Tanács, titkár
2008-2018 SZTE ÁOK Kari Hallgatói Mobilitási Bizottság, tag

Nyelvismeret:

2002 Orosz alapfokú nyelvvizsga
1992 Az amerikai érettségi egyenértékű egy angol C típusú, felsőfokú nyelvvizsgálattal

Publikációs tevékenység, szcientometriai adatok:

Folyóiratcikkek: 108
Elektronikus publ.: 3
Konferenciakiadvány: 1
Szerkesztői kommentár: 2
Könyvszerkesztés: 9
Könyvfejezetek: 2
E-learning kurzus anyag: 2
Absztraktok: 270
Impakt faktor: 407,7
Független idézetek: 2111
Hirsch index: 30

Részletes publikációs és citációs lista:

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10000098>

Szeged, 2019. július 31.