

Dr. Hunyady László tudományos önéletrajza

- NÉV:** Dr. Hunyady László
- SZÜLETETT:** Szombathely, 1959. március 23.
- TANULMÁNYOK:** Semmelweis Orvostudományi Egyetem, Budapest, 1977-83.
- VÉGZETTSÉG:** Általános orvos, 1983.
- SZAKKÉPESÍTÉS:** Fiziológia, 1993.
- MINŐSÍTÉSEK:** Ph. D. (az orvostudomány kandidátusa), 1992,
Habilitáció (orvos tudományág, élettan szakterület), 1997.
az MTA doktora, 2000
az MTA levelező tagja, 2010
Academia Europaea tagja, 2012
az MTA rendes tagja, 2016
az International Union of Physiological Sciences Academy tagja, 2021

VEZETŐI TEVÉKENYSÉG

- 2005- Igazgató, Semmelweis Egyetem, ÁOK Élettani Intézet
- 2012-9 MTA-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport vezetője
- 2006-12 Dékánhelyettes, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
- 2012-3 Általános rektorhelyettes, Semmelweis Egyetem
- 2013-9 Dékán, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
- 2019- ELKH-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport vezetője
2022. 01. 01- Igazgató, TTK Enzimológiai Intézet

MUNKAHELY:

- 1983-1986 Tudományos továbbképző ösztöndíjas, SOTE ÁOK Élettani Intézet,
- 1987-1990 Egyetemi gyakornok, SOTE ÁOK Élettani Intézet,
- 1990-1992 Egyetemi tanársegéd, SOTE ÁOK Élettani Intézet,
- 1992-1999 Egyetemi adjunktus, SOTE ÁOK Élettani Intézet,
- 1999-2004 Egyetemi docens, Semmelweis Egyetem, ÁOK Élettani Intézet
- 2004- Egyetemi tanár, Semmelweis Egyetem, ÁOK Élettani Intézet
2022. 01. 01- Igazgató, TTK Enzimológiai Intézet

SZAKMAI MEGBIZATÁSOK:

- 2000-2003 OTKA Élettani bizottságának tagja
- 2001-2005 Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Véleményező és Minőségellenőrző Bizottság tagja
- 2003- L'ORÉAL-UNESCO pályázat bíráló bizottságának tagja

2005	OTKA Posztdoktori Bizottság tagja
2005-2011	MTA V. Orvosi Osztály 3. Doktori Bizottság titkára,
2011-2017	MTA V. Orvosi Osztály 3. Doktori Bizottság elnöke
2008-2011	OTKA Nemzetközi Bizottság tagja
2008-2009	MTA AKT Élettudományi Kuratórium tagja
2009-	ETT IX. Sejtbiológiai és Endokrinológiai Bizottság elnöke
2009-2015	MTA Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsának tagja
2007-2013	SE ÁOK Kurrikulum és Programakkreditációs Bizottság elnöke
2012-2013	Semmelweis Egyetem Felülbírálati Bizottság elnöke
2014-	ETT Kutatási és Fejlesztési Bizottság tagja
2018-	Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet Külső Tanácsadó Testületének vezetője
2021-	Az MTA MTMT Tudományos Tanácsának tagja
2021-	Az MTA Kutatóhelyeket Minősítő Tanácsának elnöke
2021-	Az MTA Orvosi Osztálya által a doktori követelményrendszer áttekintése céljából létrehozott bizottság tagja

TANULMÁNYUTAK:

1987-1989	Fogarty ösztöndíjas, Endocrinology and Reproduction Research Branch, N. I. C. H. D., National Institutes of Health, Bethesda, M.D., U.S.A.,
1992-1995	Vendégkutató, Endocrinology and Reproduction Research Branch, N. I. C. H. D., National Institutes of Health, Bethesda, M.D., U.S.A.
2000-2001	Vendégkutató, Endocrinology and Reproduction Research Branch, N. I. C. H. D., National Institutes of Health, Bethesda, M.D., U.S.A.

ELISMERÉSEK:

1984	Gerendás Mihály emlékérem, Magyar Biokémiai Egyesület,
1995	International Research Scholar Award, Howard Hughes Medical Institute, Chevy Chase, M.D., U.S.A.,
1997-2001	Széchenyi Professzori Ösztöndíj,
1998	Richter Gedeon kutatási jutalom, SOTE Alapítvány,
2000	Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíj, Semmelweis Egyetem,
2000-4	Vendég professzor, St. Bartholomew's and the Royal London School of Medicine and Dentistry, London, Nagy-Britannia,
2002-	Angiotenzin Gordon Konferencia szervezőbizottságának tagja
2001-2003	Széchenyi István Professzori Ösztöndíj,
2004	Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő, Semmelweis Egyetem,
2005	Mestertanár aranyérem, Országos Tudományos Diákköri Tanács
2007	Akadémiai Díj, Magyar Tudományos Akadémia
2011	Pető Ernő Emlékplakett, Markusovszky Kórház
2017	Genersich Antal Díj
2018	Széchenyi Díj

SZAKMAI ÉS TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Publikációs tevékenység:

Folyóiratcikk: 147
Könyvfejezet: 4
Idézettség: 8800 (ebből független: 7260)
Hirsch-index: 49
Tudományos előadás: több, mint 250
Részletes publikációs lista elérhetősége:
<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10000772>

Társszerkesztő (Associate Editor):

2009-2013 Molecular Endocrinology

Szerkesztőbizottsági tag:

2005- Acta Physiologica Hungarica/Physiology International
2005- Trends in Pharmacological Sciences
2006-2010 Journal of Endocrinology
2008-2012 Journal of Molecular Endocrinology
2006- Molecular and Cellular Endocrinology
2009-2012 Endocrinology
2019- Biomolecules

Tudományos egyesületi tagság:

1982- Magyar Élettani Társaság, 1998- vezetőségi és elnökségi tag,
2006-2014 Magyar Élettani Társaság, főtitkár, majd elnök
1985 Magyar Biokémiai Egyesület
1990- Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság
1991- The Endocrine Society (U.S.A.)
1997-2015 American Society of Biochemistry and Molecular Biology
2007- Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság
2011- European Society of Endocrinology
2011-2015 Member of ESE Science Committee

Kutatási témák és tudományos fokozatok:

1979-1983 Tudományos diákköri téma: Az aldosteron szekréció szabályozása,
témavezető: Dr. Spät András, SOTE Élettani Intézet
1983-1986 A mellékvesekéreg glomerulosa sejt foszfolipid anyagcseréjének
hormonális szabályozása, SOTE Élettani Intézet
1989-1992 A mellékvesekéreg glomerulosa sejt iontranszport rendszereinek
szabályozása, SOTE Élettani Intézet

- 1992 Az orvostudomány kandidátusa, értekezés címe: “Foszfolipid eredetű hírvivők a mellékvesekéreg glomerulosa sejtben”, témavezető: Dr. Spät András
- 1995-
1995-2000 Önálló munkacsoport-vezető az Élettani Intézetben
AT₁-angiotenzinreceptor internalizációjának mechanizmusa, SOTE Élettani Intézet
- 2000 Az MTA doktora, értekezés címe: “Az AT₁ típusú angiotenzin-receptor működésének molekuláris alapjai”
- 2001- Az angiotenzinreceptor-működés szabályozásának molekuláris alapjai; Endokrinológiai és anyagcserebetegségek molekuláris pathogenetikai alapjai; G fehérjéhez kapcsolt receptorok jelátvittele és szabályozása; Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet

Kutatási támogatások témavezetőként:

- 1992 Fogarty International Center, Central and Eastern European Initiative, (USD 27.500), társpályázó: Kevin J. Catt
- 1995-2000 Howard Hughes Medical Institute, International Research Scholar Award, (HHMI 75195-541702), “The role of receptor internalization in angiotensin II signaling”, (USD 144.000)
- 1996-99 OTKA (T 020294), “Az angiotenzin II receptor aktiválódás mechanizmusának vizsgálata”, (1.518 eFt)
- 1997-2000 The Wellcome Trust (London, U.K.), Collaborative Research Initiative Grant (051804/Z/97/Z), “The mechanism of AT₁ angiotensin receptor internalization” (GBP78.500), társpályázó: Professor Adrian J. L. Clark
- 1997-99 Népjóléti Minisztérium, Egészségügyi Tudományos Tanács (ETT 535/96), “Intramolekuláris interakciók szerepe az angiotenzin receptor működésben”, (2.700 eFt)
- 1997-98 Művelődési és Közoktatási Minisztérium, Felsőoktatási Kutatási és Fejlesztési Pályázat (FKFP 0776/1997), “Az angiotenzin receptor működésének szerkezeti alapjai”, (5.992 eFt)
- 1999-2001 Művelődési és Közoktatási Minisztérium, Felsőoktatási Kutatási és Fejlesztési Pályázat, (FKFP 0318/1999), “Az angiotenzin receptor működés szerkezeti alapjai”, (7.200 eFt)
- 2000-03 OTKA (T032179), “Az angiotenzinreceptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata” (9.400 eFt)
- 2000-02 Egészségügyi Tudományos Tanács (315/2000), “Intermolekuláris interakciók szerepe az angiotenzinreceptor internalizációjában”, (4.800 eFt)
- 2003-05 Egészségügyi Tudományos Tanács (036/2003), “MAP-kinázok aktiválódási mechanizmusai mellékvesekéreg sejtben”, (6.000 eFt)
- 2002-05 The Wellcome Trust (London, U.K.), Collaborative Research Initiative Grant (069416/Z/02/Z), “The role of receptor endocytosis and endocytic proteins in angiotensin II-induced MAP kinase activation” (GBP 95.960), társpályázó: Professor Adrian J. L. Clark
- 2003 Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok, műszerpályázat

2004-07	OTKA (T046445), "Membrán mikrodomének szerepe az angiotenzinreceptor működésében" (13.760 eFt)
2005-08	Kutatásfejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Iroda, Jedlik Ányos program (300.000 eFt)
2006-08	ETT "Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak vizsgálata élő sejtekben" (3000 eFt)
2008-12	OTKA (NK72661) "Új mechanizmusok az angiotenzin II élettani hatásainak szabályozásában." (63922 EFt)
2012-15	OTKA (NK100883) "Jelátvitel-specifikus agonisták hatásainak vizsgálata" (83.239 eFt)
2012-17	MTA (2012TKI637) "G-fehérjéhez kapcsolt receptorok jelátvitel és szabályozása" 43MFt/év
2016-19	NKFIH (K116954) "G fehérjéhez kapcsolt receptorok új jelátviteli mechanizmusai" (41.440 eFt)
2016-20	NKFIH (NVKP_16-1-2016-0039) "Fókuszban az atherosclerosis: új terápiás célpontok és gyógyszerjelöltek azonosítása" (941 MFt)
2017-21	MTA/ELKH-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport
2021-	NKFIH (K139231), "Új receptor ligandok szerkezeten alapuló azonosítása és karakterizálása" (48 MFt)

Kongresszus szervezés és előadás felkérések:

1992	Meghívott előadó: Gordon Research Conference on Angiotensin (Oxnard, C.A., U.S.A.)
1994	Meghívott előadó: International Society of Nephrology Forefronts of Nephrology Symposium (Port Douglas, Queensland, Australia)
1998	Meghívott előadó: Gordon Research Conference on Angiotensin (Ventura, C.A., U.S.A.)
1998	Meghívott előadó: Function and Clinical Perspectives of Angiotensin AT ₁ receptors: Cardiovascular and Renal Function in Health and Disease, (Budapest)
1999	Meghívott előadó és szervező: 9th Meeting and Workshops of the European Neuroendocrine Association (Odense, Dánia)
1999	Tudományos szeminárium: Free University of Brussels (VOB), Farmakológiai Intézet, (Brüsszel, Belgium)
2000	Meghívott előadó és szervező: Joint Meeting of the Physiological Society and the Hungarian Physiological Society (Budapest)
2000	Meghívott előadó: Symposium on Endocytosis, Karolinska Institutet, (Stockholm, Svédország)
2000	Tudományos szeminárium: Bécsi Egyetem, Farmakológiai Intézet, (Bécs, Ausztria)
2001	Tudományos szeminárium: Cleveland Clinic, (Cleveland, OH, U.S.A.)
2001	Tudományos szeminárium: Inter-Institute Grand Rounds, National Institutes of Health (Bethesda, MD, U.S.A.)
2002	Meghívott előadó és szervező: 4th International Congress of Pathophysiology (Budapest)

- 2002 Meghívott előadó: 10th Meeting of the European Neuroendocrine Association, (München, Németország)
- 2002 Meghívott előadó: Gordon Research Conference on Angiotensin (Barga, Olaszország)
- 2003 Tudományos szeminárium: National Institute of Child Health and Human Development (Bethesda, MD, U.S.A.)
- 2003 Meghívott előadó, Symposium on the “Fifty years of aldosterone” MTA, Budapest.
- 2003 Meghívott előadó, Symposium on the “Renin-angiotensin system from the molecule to the bedside” MTA, Budapest
- 2004 Meghívott előadó: Collège de France (Párizs, Franciaország)
- 2006 Meghívott előadó: Endokrin Centrum továbbképzésén Országos Gyógyintézeti Központ (Budapest)
- 2006 Szekcióelnök: 8th European Congress of Endocrinology (Glasgow, Nagy-Britannia)
- 2006 Meghívott előadó: Informatio Medicata, (Budapest)
- 2007 Meghívott előadó: Gordon Research Conference on Angiotensin, (Ventura, USA)
- 2007 Leibnitz-Institut für Molekulare Pharmakologie, (Berlin, Germany)
- 2010 Szekcióelnök: Gordon Research Conference on Angiotensin (Ventura, USA)
- 2010 Meghívott előadó: Hungarian Society for Endocrinology and metabolism (Videgrád)
- 2010 Szervező: Semmelweis Symposium, Budapest
- 2011 Szimposium elnök: ENDO 2011, 93rd Annual Meeting of The Endocrine Society, (Boston, USA)
- 2012 Szekcióelnök, felkért előadó: European Society of Clinical Investigation 45. Vándorgyűlése (Budapest)
- 2012 Szekcióelnök: Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIV. Kongresszusa (Szolnok)
- 2012 Szekcióelnök: Magyar Magyar Élettani Társaság Kongresszusa (Debrecen)
- 2012 Meghívott előadó: The Endocrine Society’s 94th Annual Meeting (Houston, USA)
- 2012 Szekcióelnök: Semmelweis Symposium (Budapest)
- 2013 Meghívott előadó: Academia Europaea 25th Annual Meeting (Wroclaw, Lengyelország)
- 2013 Szekcióelnök: Magyar Magyar Élettani Társaság Kongresszusa (Budapest)
- 2013 Szekcióelnök: European Congress of Endocrinology (Koppenhága, Dánia)
- 2013 IUPS (Birmingham, UK)
- 2014 Szakmai főszervező, valamint szekcióelnök: Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society (Budapest)
- Szekcióelnök: Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXV. Kongresszusa (Pécs)
- 2015 Meghívott előadó: Albert-Ludwigs-Freiburg Universität (Freiburg, Németország)
- 2015 Szekcióelnök: Semmelweis Symposium (Budapest)
- 2016 Plenáris előadás, MedInProt konferencia, (Budapest)

- 2017 Meghívott előadó, MBKE konferencia (Szeged)
- 2017 Meghívott előadó, Emory University (Atlanta, USA)
- 2017 Előadó, Magyar Élettani Társaság konferenciája, (Debrecen)
- 2017 Védnök, XXIII. Primer Prevenció Fórum (Budapest)
- 2017 Szekció társelnök, FEPS2017 (Bécs)
- 2018 Üléselelnök, SIASTOK konferencia (Budapest)
- 2018 Előadás, EUROLIFE konferencia (Budapest)
- 2018 Előadó, MEAT (Hajdúszoboszló)
- 2018 Védnök, XXIV. Primer Prevenció Fórum (Budapest)
- 2018 Ludwig Boltzmann lecture (Bécs)
- 2018 Szervező, Kevin Catt Memorial Meeting (Budapest)
- 2019 Poszter szekció elnök, FAMÉ2019 (Budapest)
- 2019 Előadó, FEBS Course, (MTA TTK, Budapest)
- 2019 Szekció elnök, 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association (Budapest)
- 2020 Gordon Research Conference (Barga, Olaszország), poszter

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Oktatásszervezés:

- 1997 A SOTE Élettani Intézet akkreditációs felelőse.
- 2001-5 Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Véleményező és Minőségellenőrző Bizottság tagja.
- 2007-12 Semmelweis Egyetem Kurrikulum és Programakkreditációs Bizottság elnöke

GRADUÁLIS KÉPZÉS

1981 óta oktat rendszeresen a Semmelweis Egyetem Élettani Intézetében.

Előadások tartása:

- 1986- tantermi előadásokat tart magyar nyelven orvostanhallgatók részére,
- 2012- tantermi előadásokat tart angol nyelven fogorvos, ill. orvostanhallgatók részére,
- 1996-2000 között rendszeresen tartott tantermi előadásokat gyógyszerészhallgatók részére angol nyelven.

Gyakorlatok tartása:

- 1983-2005 önállóan élettan gyakorlatokat vezet orvostanhallgatók részére
- 1981-82 demonstrátorként részt vett az Élettani Intézet gyakorlati oktatásában, magyar nyelven.

Vendég előadó:

- 2020-2021: Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai és Bionikai Kar, Orvosi Biotechnológia MSc

Szakedolgozat témavezetés:

- 2001 Szidonya László: A G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása
- 2003 Balla Borbála: Az arresztinek szerepe a receptorműködés szabályozásában
- 2003 Turu Gábor: Dinamin GTP-ázok szerepe a receptorműködés szabályozásában
- 2008 Gyombolai Pál: Endocannabinoidok keletkezése és hatásmechanizmusa.
- 2008 Szalai Bence: G fehérje független mechanizmusok a 7TM receptorok jelátvitelében
- 2010 Erdélyi László: Intracelluláris kis G-fehérje aktiválódás vizsgálata az angiotenzin hatás-mechanizmusában
- 2013 Barkai László: Plazmamembrán receptorok funkcionális kölcsönhatásai
Szakadati Gyöngyi: Az 1-es típusú angiotenzin-receptor sorsának tanulmányozása élő sejteken
Tóth András: A béta-arresztinek szerepe a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozásában
- 2014 Boros Eszter: A CB1 kannabinoid receptor szerepe a neurotranszmisszió szabályozásában
Kétszeri Máté: Nefrogén diabetes insipidus molekuláris háttere
- 2016 Prokop Susanne: Az arresztin fehérjék receptor kötésének strukturális alapjai
- 2017 Tímár Dániel: Az angiotensin receptor konformációs állapotainak modellezése

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRÖSÖK NEVELÉSE

Dr. Hunyady László tudományos diákköröseinek legkiemelkedőbb eredményei:

- 2019 Garger Dániel SE ÁOK VI. TDK I. díj, OTDK II. díj
Gém Janka, SE ÁOK V. TDK I. díj, Magyar Hypertonia Társaság Különdíj, OTDK Különdíj
- 2018 Gém Janka SE ÁOK IV. TDK III. díj, Magyar Hypertonia Társaság Különdíj
- 2016 Sziráki András SE ÁOK V. TDK I. díj
Réti Csaba SE ÁOK V. TDK III. díj
Aczél Dóra SE ÁOK V. TDK III. díj
- 2015 Sziráki András SE ÁOK IV. TDK I. díj, OTDK I. díj
Prokop Susanne SE ÁOK V. TDK I. díj, OTDK I. díj
- 2014 Prokop Susanne SE ÁOK IV. TDK I. díj
Tímár Dániel SE ÁOK III. TDK II. díj
- 2013 Tóth András SE ÁOK VI. TDK I. díj
Tóth Gergely SE ÁOK IV. TDK II. díj
Kétszeri Máté SE ÁOK V. TDK III. díj
Tallósy Bernadett SE ÁOK V. TDK III. díj
- 2012 Boros Eszter SE ÁOK V. TDK I. díj
Kétszeri Máté SE ÁOK IV. TDK I. díj

	Szakadáti Gyöngyi SE ÁOK V. TDK I. díj
	Tóth Luca SE ÁOK IV. TDK I. díj
2011	Barkai László ÁOK V TDK I. díj
	Boros Eszter ÁOK IV., TDK I. díj, OTDK II. díj
	Szakadáti Gyöngyi ÁOK IV., TDK II. díj
	Tóth András SE ÁOK IV., TDK II. díj
2010	Barkai László ÁOK IV., TDK III. díj
	Tóth András ÁOK IV., TDK I. díj, OTDK III. díj
2009	Erdélyi László ÁOK V, TDK I. díj, OTDK I. díj
	Gyombolai Pál PhD ösztöndíjas, OTDK II. díj
2008	Gyombolai Pál VI., TDK I. díj
	Szalai Bence VI., TDK III. díj
	Erdélyi László Sándor ÁOK IV, TDK II. díj
	Karip Eszter rezidens TDK Diákköri Alapítvány jutalma
2007	Szalai Bence és Gyombolai Pál V. TDK I. díj OTDK III. díj
	Gyombolai Pál V. TDK III díj
2006	Szalai Bence ÁOK IV, TDK I. díj
	Gyombolai Pál ÁOK IV, TDK I. díj
	Karip Eszter ÁOK V, TDK II. díj
2005	Gara Zsófia ÁOK IV, TDK I. díj
	Karip Eszter ÁOK IV, TDK III. díj
2003	Balla Borbála ÁOK VI, Turu Gábor ÁOK VI, TDK I. díj
	Berkes Enikő ÁOK V, TDK II. díj
2002	Balla Borbála ÁOK V, TDK I. díj
2001	Balla Borbála ÁOK IV, TDK I. díj
	Balogh Katalin ÁOK VI, Berkes Enikő ÁOK III, TDK I. díj
	Balogh Katalin, Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse
2000	Balogh Katalin ÁOK V, TDK I. díj
	Szidonya László ÁOK V, Balla Borbála ÁOK III, TDK I. díj
1999	Szidonya László ÁOK IV, Balogh Katalin ÁOK IV, TDK I. díj, OTDK III. díj
1993	Deák Ferenc ÁOK V, TDK II. díj
	Rohács Tibor, Pro Scientia aranyérem
1992	Rohács Tibor ÁOK VI, TDK II. díj, OTDK I. díj
1989	Balla István, Pro Scientia aranyérem
1988	Balla István ÁOK V, I. díj, OTDK I. díj

POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS

- 1996- Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola Ph. D. képzésében vesz részt.
- 1997- önálló Ph.D. témavezető, illetve törzstag: Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Molekuláris és Celluláris Élettan program; A pályázó által bevezetett téma: “Az angiotenzinreceptor működésének molekuláris alapjai”.
- 2001- Ph.D. kurzus szervezése: Plazmamembrán receptorok szerkezete és működése

2020- A Semmelweis Egyetem Celluláris és Molekuláris Doktori Iskolájának programvezetője

Sikeresen védett Ph. D. hallgatók:

- 2002 Dr. *Gáborik Zsuzsanna*: Az AT_{1A}-angiotenzinreceptor internalizációjának mechanizmusa
- 2003 Dr. *Mihalik Balázs*: Az AT_{1A}-angiotenzinreceptor karboxil-terminális régiójának szerepe a receptor endocitózisában
- 2003 Dr. *Szaszák Márta*: A dinamin szerepe az AT₁-angiotenzinreceptor internalizációjában
- 2008 Dr. *Szidonya László*: Az AT_{1A}-angiotenzinreceptor G-fehérjétől független jelátvitelének vizsgálata C9 sejtekben
- 2009 Dr. *Turu Gábor*: A T1-angiotenzin és más Gq-fehérje kapcsolt receptorok hatása a CB1 kannabinoid receptor működésére
- 2015 Dr. *Gyombolai Pál*: A β -arresztinek szerepe a CB₁ kannabinoid receptor működésének szabályozásában
- 2016 Dr. *Szalai Bence*: G-fehérjéhez kapcsolt receptorok dimerizációjának vizsgálata eukarióta sejtekben
- 2016 *Erdélyi László Sándor*: Betegséget okozó V2 vazopresszin receptor mutációk vizsgálata
- 2017 *Szakadáti Gyöngyi*: Az 1-es típusú angiotenzin II receptor jelátvitel-szelektív aktivációjának hatása a receptor sorsára
- 2018 *Tóth András Dávid*: A plazmamembrán receptorok közötti interakciók szerepe a β -arresztin aktiváció szabályozásában

Abszolutóriumot szerzett hallgató:

Soltész-Katona Eszter

Jelenlegi Ph. D. hallgató (társ témavezető):

Gém Janka Borbála

Egyéb Ph. D. oktatási tevékenység:

2001-8 Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola, Véleményező és Minőségellenőrző Bizottság tagja