

**PÁLYÁZAT DOCENSI MUNKAKÖR
BETÖLTÉSÉRE A PTE ÁOK KÓRÉLETTANI ÉS
GERONTOLÓGIAI INTÉZETÉBEN**

Pályázati azonosító: 4773

Rittmann-né dr. Pétervári Erika
habilitált egyetemi adjunktus
PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézet

Pécs, 2015

Tartalomjegyzék

Pályázati kérelem.....	2. oldal
Nyilatkozat.....	3. oldal
Szakmai önéletrajz.....	4. oldal
Tudományos és oktatási tevékenység bemutatása.....	6. oldal
Publikációs jegyzék.....	24. oldal
Tudománymetria adatok.....	33. oldal
Feladatkör ellátásával kapcsolatos tervek, elképzelések.....	35. oldal
Oklevelek és bizonyítványok másolatai.....	39. oldal

Prof. Dr. Bódis József
Rektor
Pécsi Tudományegyetem
7622 Pécs Vasvári Pál u. 4.

Tárgy: Pályázat a PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézetében egyetemi docensi munkakör betöltésére

Kelt: Pécs, 2015. május 22.

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott Rittmann-né dr. Pétervári Erika, a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Kórélettani és Gerontológiai Intézetének habilitált egyetemi adjunktusa ezúton pályázatot nyújtok be a PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézetébe meghirdetett egyetemi docensi munkakör betöltésére. Rendelkezem a pályázatban meghirdetett feltételeknek megfelelő végzettségekkel.

Pályázatom, a pályázati kiírásnak megfelelően, tartalmazza szakmai önéletrajzomat, oktatási és tudományos tevékenységem bemutatását, publikációs jegyzékemet, az MTMT adatbázisban megtalálható friss tudománymetriai táblázatomat, az egyetemi docensi feladatkör ellátásával kapcsolatos terveimet, okleveleim és bizonyítványaim másolatát, illetve hozzájáruló nyilatkozatom a pályázatba való betekintés tárgyában.

Tisztelettel kérem Rektor Urat, hogy pályázatomat eddigi tevékenységeim, illetve eredményeim alapján támogatni szíveskedjék.

Tisztelettel



Rittmann-né dr. Pétervári Erika
habilitált egyetemi adjunktus
Kórélettani és Gerontológiai Intézet
Általános Orvostudományi Kar
Pécsi Tudományegyetem
Tel: +36-(72)-536-246
email: erika.petervari@aok.pte.hu

Beleegyező nyilatkozat

Alulírott Rittmann-né dr. Pétervári Erika hozzájárulásomat adom ahhoz, hogy jelen egyetemi docensi pályázatomba az arra illetékes személyek betekinthesse.

Kelt: Pécs 2015. május 22.



Rittmann-né dr. Pétervári Erika
habilitált egyetemi adjunktus
Kórélettani és Gerontológiai Intézet
Általános Orvostudományi Kar
Pécsi Tudományegyetem

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyi adatok:

Név: Rittmann-né dr. Pétervári Erika

Születési hely, idő: Győr, 1974. 05. 24.

Családi állapot: férjezett, 3 gyermek

Cím: 7627 Pécs, Vadász u. 60./4. 1. em. 2.

E-mail: erika.petervari@aok.pte.hu

Tanulmányok:

1988-1992 Béri Balogh Ádám Gimnázium, Tamási, kitűnő érettségi vizsga

1992-1998 Pécsi Orvostudományi Egyetem, Általános orvos diploma (69-106/1998)

2006 **Ph.D.** fokozat megszerzése "Neuropeptidek szerepe egyes adaptív energetikai folyamatokban" címmel a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Karán (117/2006, summa cum laude)

2013 **Habilitáció:** PTE ÁOK 2013 (Oklevél száma: 3/2014/habil)

Tudományos előadás címe: „Életkorfüggő változások egyes katabolikus peptidek energetikai hatásaiban”.

Munkahely:

1998-2000 intézeti orvos, Pécsi Orvostudományegyetem, ÁOK, Kórélettani Intézet

2001-2006 egyetemi tanársegéd, Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Kórélettani és Gerontológiai Intézet

2006-jelen egyetemi adjunktus, Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Kórélettani és Gerontológiai Intézet

Nyelvtudás:

Nyelvvizsgák:

1991. **Állami középfokú C típusú német** nyelvvizsga (Á011850/1991)

1997. Orvosi szaknyelvi középfokú C típusú német nyelvvizsga (N046/1997)

2011. **PROFEX államilag elismert orvosi német szaknyelvi felsőfokú C típusú** nyelvvizsga (GK080-08750)

2001. **Orvosi szaknyelvi középfokú C típusú angol** nyelvvizsga (R17 1559/2001)

Külföldi ösztöndíjak:

1995. 1 hónapos belgyógyászati gyakorlat német nyelvterületen a tübingeni egyetemen

1996. 1 hónapos sebészeti gyakorlat német nyelvterületen a grázi egyetemen

Kutatási tevékenység:

1998-tól Bekapcsolódás a Prof. Székely Miklós vezette Energetikai-Hőszabályozási Laboratórium munkacsoportjába a PTE Kórélettani és Gerontológiai Intézetében. Állatkísérletes munka „A testhőmérséklet, energiaforgalom és testtömeg szabályozása normális és kóros körülmények között” című programban. Kutatói utánpótlás nevelése: 24 TDK-hallgató témavezetése.

2010-től Önálló kutatásvezető a kísérletes gerontológia területén OTKA támogatással.

2013-tól 2 Ph.D. hallgató témavezetője

Oktatási tevékenység:

III. évfolyamos általános orvos- és fogorvostan hallgatóknak Kórélettani és Gerontológia oktatása:

1998-tól rendszeresen magyar nyelvű szemináriumok

2006-tól rendszeresen tantermi előadás és vizsgáztatás magyar, **angol és német** nyelven

2008-tól rendszeresen német fogorvostan hallgatók előadásainak közel 100%-ának tartása, vizsgáztatása.

Egyéb oktatói tevékenység:

- 2000-2003 PTE Egészségügyi Főiskolai Karán élettan-kórélettan előadások tartása, vizsgáztatás
2010-2011 PTE Egészségtudományi Karán gerontológia és geriátria oktatása
2011-től PTE ÁOK Orvosi Biotechnológia Szakán angol nyelven Gerontológia oktatása.

Kreditpontos kurzusok:

- 2006-tól oktatás a Kórélettan és Gerontológia Intézet 6 kreditpontos kurzusán.
2008-tól 1 (A serdülőkor kórélettani aspektusai), 2013-tól további 3 elektív kreditpontos kurzus (A gerontológia alapjai; Basics of Gerontology; Introduction to Gerontology) tantárgyfelelőse.
2015-től az általános orvos-, valamint a fogorvostanhallgatóknak meghirdetett „Pathophysiologie 1” és „Pathophysiologie 2” kötelező tantárgyak tantárgyfelelőse.

Diplomamunka-konzulens tevékenység: 14 db jeles államvizsgadolgozat, 3 díjnyertes dékáni pályamunka.

Scientometriai adatok (MTMT 2015. 05. 25.)

Tudományos közlemények: 41

Impakt faktor: 73,8

Független idézettség: 211 (+ 8 független idézés disszertációkban)

Könyvfejezetek: 22 (5 tudományos, 17 oktatási)

Nemzetközi és hazai kongresszusokon magyar vagy angol nyelven bemutatott poszterek és előadások száma: 160 db.

Idézhető absztraktok: 83

Díjak, szakmai elismerések

1997: „Az évfolyam legjobb tanulója” díj

2008: Magyar Idegtudományi Társaság ifjúsági díja

2009: Magyar Élettani Társaság Ifjúsági Pályázatának díja

2011: PTE ÁOK „Szerzők Ünnepe”, 2010. évi sikeres publikációs tevékenységért adott díj

2013: Magyar Élettani Társaság Ifjúsági Pályázatának díja

2013: PTE Rectori Hivatal Tehetséggondozási Csoportjának elismerő oklevele

2013: A XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencián Mikó Alexandra és Füredi Nóra pályamunkáinak témavezetői tevékenységéért elismerő oklevél

2015: A XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián Balla Péter, Kéringer Patrik, Serényi Dóra és Aubrecht Bianka pályamunkáinak témavezetői tevékenységéért elismerő oklevél

Tudományos Szakosztály előadások:

2010. okt. 18.: „Az energetika egyes peptiderg szabályozói: életkorfüggő változások patkányban”

2014. szept. 15.: „Korfüggő peptiderg változások a testtömeg szabályozásában”.

Társasági tagságok:

2000-Magyar Idegtudományi Társaság (MIT), Európai Idegtudományi Társaság (FENS)

2001-Magyar Élettani Társaság (MÉT), Nemzetközi Élettani Társaság (IUPS)

2005- Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság

2008-Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT)

2009 - Magyar Elhízástudományi Társaság (MET)

2010 - European Neuropeptide Club (ENC)

2014-től MÉT vezetőségi tag

TUDOMÁNYOS ÉS OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG (KUTATÓI GYAKORLAT 1998 ÓTA)

- 1998-tól bekapcsolódás a Prof. Székely Miklós vezette Energetikai-Hőszabályozási Laboratórium állatkísérletes munkacsoportjába a PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézetében és önálló felkészülőként Prof. Szelényi Zoltán PhD-alprogramjába ("Testhőmérséklet, energiaforgalom és testtömeg szabályozása normális és kóros körülmények között") Prof. Szolcsányi János akadémikus Neurofarmakológia c. programján belül.
- 2006-ban "Neuropeptidek szerepe egyes adaptív energetikai folyamatokban" - címmel Ph.D. fokozat a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Karán (summa cum laude, 17/2006).
- 2010-től önálló, OTKA támogatással dolgozó kutatásvezető a kísérletes gerontológia területén.
- 2013-ban Habilitáció: PTE ÁOK 2013 (Oklevél száma: 3/2014/habil)
Tudományos előadás címe: „Életkorfüggő változások egyes katabolikus peptidek energetikai hatásaiban”.

1. Fő tudományos érdeklődési irányok:

- Az energiaforgalom neuroendokrin szabályozása: neuropeptidek, capsaicin-érzékeny neurális afferensek és az energiaforgalom (táplálékfelvétel, éhezés, anyagcsere), hőszabályozás kapcsolatai
- Kísérletes gerontológia: korfüggő (időskori) változások a testtömeg/energetika szabályozásának mechanizmusaiban

2. Pályázatok:

Témavezetőként:

2014. februárjában benyújtott, elbírálás alatt álló „K” típusú OTKA pályázat címe: „Aging and nutritional state in the regulation of energy balance and body weight: the role of alarin, a new member of the galanin peptide family”.

OTKA (PD 84241; 2010-2013; 13.500 eFt) címe: Életkor és tápláltsági állapot az energiaforgalom szabályozásában: a leptin, a melanocortinok és a neuropeptid Y szerepe.

PTE ÁOK belső kutatási pályázatainak támogatása:

2000-ben 200 eFt (Amylin és CGRP, illetve antagonistáinak hőszabályozási, anyagcsere és táplálékfelvételi hatásainak vizsgálata)

2004-ben 1 évre: 300 eFt (Címe: Centrális peptidek energetikai hatásainak változásai az életkorral)

2009-2011 évekre ÁOK Kutatási Alap támogatása: 1.600 eFt. (Címe: A leptin és a neuropeptid Y szerepe a testsúly szabályozásának korfüggő változásaiban, a kalóriamegszorítás és a túltáplálás hatásai)

Résztvevőként:

Prof. Székely Miklós pályázataiban:

OTKA (T 049321; 2005-2010; 14.530 eFt); ETT (ETT 271/2006; 2006-2008; 1.800 eFt).

Prof. Szelényi Zoltán pályázataiban:

ETT (ETT 6003/1/2001; 2001-2003; 1.500 eFt), OTKA (062598; 2006-2010; 14.000 eFt) és NFT-GVOP műszerpályázat (3.2.1.-2004-04-0271/3.0; 2004-2005; 32.500 eFt).

Prof. Helyes Zsuzsanna témavezetése alatt:

PTE által elnyert TÁMOP-4.2.1/B-10/2/KONV-2010-0002 kódszámú, "A Dél-Dunántúli régió egyetemi versenyképességének fejlesztése" c. kutatási projekt (2011-2013); TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0024 kódszámú, "Neuropeptid-közvetített neurális, vaszkuláris és immunmechanizmusok komplex vizsgálata" c. kutatási projekt (2012-2014)

Prof. Pintér Erika témavezetése alatt:

PTE által elnyert TÁMOP-4.2.2.B-10/1-2010-0029 „Tudományos műhelyek támogatása” c. kutatási projekt (2011-2013)

Dr. Pongrácz Judit vezetésével:

PTE által elnyert, TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0011 azonosító számú, „Az orvosi biotechnológiai mesterképzés megfeleltetése az Európai Unió új társadalmi kihívásainak a Pécsi Tudományegyetemen és a Debreceni Egyetemen” című oktatásfejlesztési pályázatban (2010 – 2011).

3. Dokumentálható nemzetközi kapcsolatok

Andrej A. Romanovsky, MD, PhD, DSc, Systemic Inflammation Laboratory, Trauma Research, St. Joseph's Hospital and Medical Center, Phoenix, AZ, USA

1999-től a kutatási együttműködés eredményeképpen eddig 3 közös folyóiratcikk és 1 könyvfejezet jelent meg, ill. két közös kongresszusi prezentációra került sor.

Alexandre A. Steiner, Pharm.D., Ph.D., Department of Immunology, Institute of Biomedical Sciences, University of São Paulo, Brazilia

2010-től a kutatási együttműködés eredményeképpen eddig 1 folyóiratcikk és 1 közös kongresszusi prezentáció született.

Barbara Kofler, Univ.-Doz. Mag. Dr., Research Program for Receptor Biochemistry and Tumor Metabolism, Department of Pediatrics, Paracelsus Medical University, Salzburg, Austria

2010-től együttműködő partner közös kutatásban, amelyből 1 közös folyóiratcikk és 5 poszter született. 2013-ban és 2014-ben közös magyar-osztrák OTKA-FWF pályázatot adtunk be „The potential role of alarin and galanin-like peptide (GALP) in the development of middle-aged obesity” címmel.

2013. április 8-án meghívásomra vendégelőadóként tudományos előadást tartott Szentágothai János Kutatóközpontban „Pleiotropic functions of the galanin peptide family” címmel és a PTE ÁOK Tudományos Szakosztály keretében „Mitochondrial Energy Metabolism in solid Tumors” címmel.

Zbigniew Kmiec, MD, PhD, DSc, Department of Histology, Medical University of Gdansk, Gdansk

2011-től együttműködő partner közös kutatásban. 2012-ben közösen összefoglaló közleményt készítettünk „Anorexia of Aging” címmel a VITAMINS & HORMONES című tudományos könyvsorozatban.

4. Szakmai bírálatok nemzetközi folyóiratok számára

2012. Physiology & Behavior folyóirat (IF: 3,16) számára szakértői bírálói tevékenység

2013-tól rendszeresen az Acta Physiologica Hungarica folyóirat (IF: 0,747) számára szakértői bírálói tevékenység

5. Felkért előadások

Pétevéári E., Székely M.: Öregedés, tápláltsági állapot, leptinhatás patkányban. Magyar Élettani Társaság LXXIII. Vándorgyűlése, Időselettani Szimpózium, Budapest, 2009. aug. 28.

Pétevéári E., Balaskó M., Soós S., Székely M.: Életkor vs. testösszetétel hatásai az energia-háztartás centrális szabályozására. Magyar Élettani Társaság LXXIV. Vándorgyűlése és a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság II. Közös tudományos konferenciája, Experimentális Gerontológia Szimpózium, Szeged, 2010. jún. 17.

Pétevéári E., Barcza Zs., Szabad Á.O., Soós Sz., Székely M., Balaskó M.: Az energiaháztartás élettani szabályozása módosul az időskorral. A Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság XXXIII. Kongresszusa, Budapest, 2010. nov. 26.

Pétevéári E., Tenk J., Balogh Zs., Soós Sz., Balaskó M., Székely M.: Age-related shifts in the responsiveness to corticotropin-releasing factor (CRF) affecting energy homeostasis. Magyar Élettani Társaság (MÉT) LXXV. Vándorgyűlése, a Magyar Anatómus Társaság (MAT) XVI. Kongresszusa, a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság (MFT) Experimentális Szekciója és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT) közös tudományos konferenciája (FAMÉ2011), „Homeostatic control mechanisms” című szimpózium, Pécs, 2011. június 11.

Pétevéári E., Soós Sz., Székely M., Balaskó M.: Időskori sarcopenia és obesitas: Klinikai kihívások és szabályozási mechanizmusok. MOTESZ által rendezett Magyar Orvostudományi Napok konferencia, Budapest, 2014. nov. 5-7.

Pétevéári E., Székely M., Balaskó M.: A só/víz-háztartás zavarai és azok jelentősége időskorban. Az időskor gyógyászata – Geriátriai kötelező szinten tartó tanfolyam – A gyógyszerészeti gondozás ”Geriátria” szakterületének szinten tartó és a tervezett gyógyszerészeti licencvizsgának kötelező tanfolyama gyógyszerészek számára. (Simmelweis Egyetem), Budapest, 2014. november 12-14.

Pétevéári E., Soós Sz., Székely M., Balaskó M.: Elhízás és sarcopenia idős korban. Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság XXXVII. Kongresszusa, Budapest, 2014. nov. 14-15.

Pétevéári E., Székely M.: Age-dependent changes in the effects of peripheral and central peptides regulating food intake and energy balance in rats. HAGG - LEYDEN Univ. Study Group Scientific Meeting, Aesculap Academy, Budapest, 2014. febr. 16.

6. Tudományos közéleti tevékenység

Társasági tagságok:

2000-Magyar Idegtudományi Társaság (MIT), Európai Idegtudományi Társaság (FENS)

2001-Magyar Élettani Társaság (MÉT), Nemzetközi Élettani Társaság (IUPS)

2005- Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság

2008-Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság (MMVBT)

2009 - Magyar Elhízástudományi Társaság (MET)

2010 - European Neuropeptide Club (ENC)

2014-től MÉT vezetőségi tag

Kongresszus, szimpózium szervezése

FAMÉ2011: A MÉT LXXV. Vándorgyűlése, a MAT XVI. Kongresszusa, az MFT Experimentális Szekciója és az MMVBT közös tudományos konferenciájának szervezése, Pécs, 2011. jún. 8-11.

„A fájdalom és a gyulladás immunológiája, farmakológiája és kórétana” című ifjúsági szimpózium társszervezője Prof. Pintér Erika mellett és zsűritag a MÉT 75. Vándorgyűlésén, Pécs, 2011. jún. 10.

„Osteoporosis prevenció” Workshop szervezése a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság XXX. és a Preventív Gerontológiai és Geriátriai Társaság V. Kongresszusán, Pécs, 2007. nov. 9.

Üléselnök 4 alkalommal a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság 2005. és 2007. évi konferenciáin és a Magyar Élettani Társaság 74. és 75. Vándorgyűlésén, poszterbíró bizottsági tag a MÉT 75. Vándorgyűlésén.

Kiadvány szerkesztés

Koller Á, Pétervári E, Balaskó M (guest editors): Joint Conference (FAMÉ 2011) of the LXXVth Meeting of the Hungarian Physiological Society, XVIth Meeting of the Hungarian Society of Anatomists, Experimental Section of the Hungarian Society for Experimental and Clinical Pharmacology and Hungarian Society for Microcirculation and Vascular Biology - Selected Abstracts. Acta Physiologica 202, Suppl. 684, Pécs, Hungary (2011)

7. Kutatói utánpótlás nevelés

7.1 Tudományos diákkör:

24 tudományos diákkörös hallgató témavezetése az energiaháztartás szabályozásának komplex kutatása és Pécsen az utóbbi években általunk fejlődésnek indított kísérletes gerontológia területén.

Munkájuk eredménye:

114 önálló előadás és poszter hazai és nemzetközi szakmai konferenciákon, ebből 21 díjnyertes prezentáció, valamint 3 díjnyertes dékáni pályamunka.

Diákkörös hallgatók:

1. Hartman Mónika ÁOK (2005-2006)

- Hartman Mónika: Alpha-melanocyt-stimuláló-hormon hatásai a táplálékfelvételen és a hőszabályozásra patkányokban. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Élettan, Kórétan, Farmakológia, Mikrobiológia Szekció, Pécs, 2006. márc 31. - ápr. 1. **Előadásával III. díjat nyert.**

2. Cséplő Péter ÁOK (2007-2009)

Témacím: Az alpha-MSH korfüggő hatásai az energetikai rendszer paramétereire

- Cséplő P., Vámos Z., Pétervári E.: A melanocortin rendszer táplálkozásban betöltött szerepe. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2008. 03. 26-28. (előadás)
- Cséplő Péter, Vámos Zoltán, Joao Marques Vinagre: Az α -MSH táplálék-felvételen gyakorolt hatásainak korfüggő eltérései. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Élettan, Kórétan, Gyógyszertan, Laboratóriumi Diagnosztika Szekció, Pécs, 2008. ápr. 3-5. **Előadásával III. díjat nyert.**
- Cséplő P., Vámos Z., Pétervári E., Székely M.: A táplálékfelvétel változása az

életkorral. Országos Interdiszciplináris Bolyai Konferencia, Budapest, 2008. 04. 19. (előadás)

- Cséplő P., Garami A., Solymár M., Balaskó M., Pétervári E.: Feeding pattern after intraperitoneal capsaicin desensitization in rats. Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) XII. Kongresszusa, Budapest, 2009. jan. 22-24. (poszter)
- Cséplő Péter, Schjottelvik Tore: Tápláltsági állapottól függő leptinhatások. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Élettan, Kórélettan, Gyógyszertan, Laboratóriumi Diagnosztika Szekció, Pécs, 2009. február 19-21. (előadás)

3. Vámos Zoltán ÁOK (2008)

- Vámos Zoltán, Cséplő Péter, Joao Marques Vinagre: Tartós alpha-MSH kezelés hatása az energetikai egyensúlyra öreg és fiatal patkányokban. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Élettan, Kórélettan, Gyógyszertan, Laboratóriumi Diagnosztika Szekció, Pécs, 2008. ápr. 3-5. (előadás)

4. Bartha Zoltán Levente ÁOK (2007-2009)

Témacím: Centrálisan adott CRF hatása a hőszabályozásra és a táplálékfelvételre

- Bartha Zoltán Levente, Cséplő Péter: Centrálisan adott corticotropin releasing factor hatása a hőszabályozásra és a táplálékfelvételre. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Élettan, Kórélettan, Gyógyszertan, Laboratóriumi Diagnosztika Szekció, Pécs, 2009. február 19-21. (előadás)

5. Szabad Árpád Olivér ÁOK (2008-2012)

Témacím: Az energiaegyensúly-szabályozás korfüggő változásainak vizsgálata patkányban

- Szabad ÁO., Schmidt A., Barcza Z., Balaskó M., Székely M.: Age-related alterations in the long-term regulation of food intake and body weight. Magyar Idegtudományi Társaság IBRO International Workshop, Pécs, 2010. jan. 21-23. (poszter)
- Szabad Árpád Olivér, Barcza Zsófia, Sipos Veronika: Életkorfüggő eltérések az energiaegyensúly hosszútávú szabályozásában. XVI. Nemzetközi Marosvásárelyi TDK konferencia, Marosvásárhely, 2010. márc. 18-21. (előadás)
- Árpád Olivér Szabad, Andreas Schmidt, Zsófia Barcza: Age-related alterations in the long-term regulation of energy balance. CROSS 6 Croatian International Scientific Student's Congress, Zágráb, 2010. márc. 24-27. (poszter)
- Szabad Árpád Olivér: A táplálékfelvételt szabályozó centrális neuropeptidekre adott válaszkészség alakulása az öregedés során. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2010. ápr. 15-17. (előadás)
- Szabad Árpád Olivér, Rostás Ildikó: A hosszútávú energetikai reguláció életkorfüggő eltéréseinek vizsgálata centrálisan adott neuropeptidekkel, XV. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2010. ápr.29-30. **Előadásával II. díjat nyert.**
- Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika, Andreas Thomas Schmidt, Rostás Ildikó, Barcza Zsófia: Centrális neuropeptidok életkorfüggő testtömeg szabályozási tendenciákban betöltött szerepének vizsgálata patkányokon. HMAA balatonfüredi diákkonferencia, Balatonfüred, 2010. aug. 20-21. **Előadásával elnyerte az „Excellence in Physiology & Pathophysiology Award” díjat és az összesített 10. helyet, valamint a „Legaktívabb kérdező” díjat.**
- Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika, Rostás Ildikó: Az életkor szerepe centrális peptiderg szabályozó rendszerek energetikai hatásaiban. IV. Intézményi Tudományos Grastyán konferencia, Pécs, 2010. dec. 2-3. (előadás)
- Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika: A neuropeptid Y orexigén és a cholecystokinin anorexigén hatásának korfüggő változása patkányban. PTE-ÁOK Tudományos Diákköri Konferencia, Pécs, 2011. febr. 17-18. (előadás)
- Szabad Árpád Olivér, Rostás Ildikó, Sipos Veronika: Az orexigén és anorexigén

aktivitás életkorfüggő eltéréseinek vizsgálata patkány modellben. XVIII. Nemzetközi Marosvásárelyi TDK konferencia, Marosvásárhely, 2011. márc. 17-20. (előadás)

- Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika, Rostás Ildikó: A táplálékfelvétel szabályozás életkorfüggő eltéréseinek vizsgálata patkányban. IX. Országos és III. Nemzetközi Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2011. 03.29-04.01. **Legjobb előadás díjat nyert.**
- Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika: A cholecystokinin és a neuropeptid Y táplálékfelvételre gyakorolt hatásának változása az életkorral. XVI. Korányi Frigyes Szakkollégium Tudományos Fóruma, Budapest, 2011. 04. 14-15. **Előadásával I. díjat nyert.**
- Szabad Árpád Olivér: A táplálékfelvétel szabályozás korfüggő változásainak vizsgálata patkányban (Investigating the long-term regulation of food intake in rats). HMAA2011 (Hungarian Medical Association of America) Kongresszusa, Balatonfüred, 2011. augusztus 19-20. (előadás)
- Szabad Á.O., Sipos V., Soós S., Balaskó M., Székely M., Pétervári E.: Feeding responsiveness to exogenous neuropeptide Y and cholecystokinin in different age-groups of rats. IBRO International Workshop, Szeged, 2012. jan. 19-21. (poszter)
- 2010 szeptember óta demonstrátori ösztöndíjasként segédoktató a PTE ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézetében.
- 2010-ben elnyerte a PTE Egyetemi Hallgatói Önkormányzata (EHÖK) által a hallgatói tudományos, sport, és kulturális kezdeményezések, illetve tevékenységek támogatására kiírt pályázatot.

6. Barcza Zsófia ÁOK (2008-2011)

Témacím: A szomatosztatin 4 receptor altípus szerepe az energiaháztartás szabályozásában

- Barcza Zs., Pétervári E., Helyes Zs., Székely M. and Szelényi Z.: The role of somatostatin receptor type 4 in the adaptation to fasting. IBRO International Workshop Pécs, 2010. jan. 21-23. (poszter)
- Barcza Zsófia, Szabad Árpád Olivér, Rostás Ildikó: A szomatosztatin 4 receptor altípus szerepe az energiaháztartás szabályozásában. XVI. Nemzetközi Marosvásárelyi TDK konferencia, Marosvásárhely, 2010. márc. 18-21. (előadás)
- Zsófia Barcza, Árpád Olivér Szabad, Andreas Schmidt: The role of somatostatin receptor type 4 in the regulation of energy homeostasis. CROSS 6 Croatian International Scientific Student's Congress, Zágráb, 2010. márc. 24-27 (előadás)
- Barcza Zsófia: Éhezési metabolikus adaptáció és centrális CCK-infúzió energetikai hatásai szomatosztatin 4-es receptor knockout egerekben. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2010. ápr. 15-17. (előadás)
- Barcza Zsófia: Éhezési metabolikus adaptáció és centrális CCK-infúzió energetikai hatásai szomatosztatin 4-es receptor knock out egerekben. XV. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2010. április 29-30., (előadás)
- Barcza Zs., Solymár M., Helyes Zs., Pétervári E., Szelényi Z., Székely M.: Somatostatin receptor type 4 in the regulation of energy metabolism. The 7th Joint Meeting of the European Neuropeptide Club and the American Summer Neuropeptide Conference Pécs, 2010. jún. 21-24. (poszter)

7. Andreas Thomas Schmidt német ÁOK (2009-2012)

Témacím: Altersabhängige Veränderungen der Regulation der Energie-Homöostase: Effekte einer zentralen alpha-MSH Infusion

- Schmidt A., Szabad Á.O., Soós Sz., Székely M., Pétervári E.: Age-related alterations in parameters of energy balance upon central alpha-MSH infusion. IBRO International Workshop, Pécs, 2010. jan. 21-23. (poszter)

- Andreas Schmidt, Árpád Olivér Szabad, Zsófia Barcza: Effects of central alpha-MSH infusion on energy homeostasis show alterations with aging. CROSS 6 Croatian International Scientific Student's Congress, Zagreb, 2010. március 24-27. (előadás)
- Andreas Schmidt: Catabolic effects of the melanocortin system show an age-related pattern: effects of a 7-day long central alpha-MSH infusion. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2010. ápr. 15-17. (előadás)
- Andreas Schmidt, Zsófia Barcza: Effects of a central alpha-MSH infusion on energy balance: changes with aging. XV. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2010. ápr. 29-30. (előadás)
- Andreas Schmidt: Age-related alterations in the regulation of energy-balance: effects of a 7-day long central alpha-MSH infusion. HMAA Balatonfüredi Diákkonferencia, Balatonfüred, 2010. aug. 20-21 (előadás)
- Schmidt A.T., Szabad A.O.: Age-associated shifts in the responsiveness of the central catabolic melanocortin system in rats. Fifth YES - Young European Scientist – Meeting, Porto, Portugal, 2010. szept. 24-26. (poszter)

8. Mikó Alexandra ÁOK (2009-2013, 2013-től PhD-hallgató)

Témacím: Spontán hipertenzív patkányok energiahomeosztázisának vizsgálata: éhezés, újratáplálás és melanokortin hatása

- Mikó A., Füredi N. : Magas vérnyomásos patkányok testtömeg csökkenésre adott válasza. Grastyán Endre Szakkollégium által szervezett, a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett Tudományos Ismeretterjesztő Konferencia, 2010. november 24-25. (előadás)
- Mikó A., Füredi N. : Spontán hipertenzív patkányok energia háztartásának vizsgálata: éhezéshöz való adaptáció. Grastyán Endre Szakkollégium által szervezett IV. Intézményi Tudományos Konferencia, 2010. 12. 2-3. (előadás)
- Mikó Alexandra, Füredi Nóra: Spontán hipertenzív patkányok energia-háztartásának vizsgálata: éhezéshöz és újratápláláshoz való adaptáció. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2011. febr. 17-18. (előadás)
- Mikó A., Füredi N. : Éhezés és újratáplálás spontán hipertenzív patkányokban. XVIII. Marosvásárhelyi TDK-konferencia 2011. 03. 17-20. (előadás)
- Mikó A., Füredi N. : Éheztetés és újratáplálás hatása spontán hipertenzív patkányban. III. Nemzetközi IX. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2011.03.29.-04.01 (előadás)
- Mikó A., Füredi N. : Spontán hipertenzív patkányok éhezéshöz és újratápláláshoz való energetikai adaptációja. Korányi Frigyes Szakkollégium által szervezett konferencia, Budapest, 2011. április 14-15. (előadás)
- Mikó A., Füredi N.: Soós S., Balaskó M., Pétervári E., Székely M. (2011): Alteration of energy homeostasis in spontaneously hypertensive rats (SHR). A Magyar Élettani Társaság LXXV. Vándorgyűlése, a Magyar Anatómus Társaság XVI. Kongresszusa, a Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Szekciója és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság közös tudományos konferenciája, Pécs, 2011. június 8-11. (poszter)
- Mikó Alexandra: Spontán hipertenzív patkányok éhezésre és újratáplálásra adott válasza (Fasting-induced re-feeding and related changes in energy metabolism in spontaneously hypertensive rats). HMAA2011 (Hungarian Medical Association of America) Kongresszusa, Balatonfüred, 2011. augusztus 19-20. (előadás)
- Mikó Alexandra: Éheztetés és újratáplálás hatása spontán hipertenzív patkányokban. Tudományos Diákkörös Minősítő Konferencia (Grastyán Szakkollégium), Pécs, 2011. október 6-7. (előadás)
- Mikó A., Füredi N., Párniczky A., Szekes-Solymár M., Gáspár-Koncsecskó M., Soós

- S., Pétervári E., Székely M., Balaskó M.: Perinatal capsaicin-desensitization alters energy homeostasis in rats. IBRO International Workshop, Szeged, 2012. jan. 19-21. (poszter)
- Mikó A., Füredi N., Tenk J.: Complex changes in the energy homeostasis of spontaneously hypertensive rats (SHR) 8th International Croatian Student Summit (CROSS8), Zágráb, 2012. március 28-31. (poszter)
 - Alexandra Mikó, Nóra Füredi, Ildikó Rostás, Judit Tenk: Metabolic adaptation to food deprivation in spontaneously hypertensive rats. János Szentágothai Memorial Conference and Student Competition Pécs, 2012.10.29-30. (poszter)
 - Mikó Alexandra, Tenk Judit, Füredi Nóra: Orexigén és anorexigén neuropeptidek hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2013. febr. 7-8.; XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (**OTDK**), Szeged, 2013. április 2-5. (előadás)
 - Mikó Alexandra, Rostás Ildikó, Tenk Judit, Füredi Nóra: Spontaneously hypertensive rats (SHR) show complex changes in their energy homeostasis. Leiden International Medical Student Conference (LIMSC), Leiden (Hollandia) 2013. március 13-17. (előadás)
 - Mikó Alexandra: Táplálékfelvételt befolyásoló neuropeptidek hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban. V. Nemzetközi és XI. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2013. április 17-19. **A legközzérhetőbb tudományos előadás díjat nyert.**
 - Mikó Alexandra, Aubrecht Bianka, Füredi Nóra, Pétervári Erika: Maladaptive response to fasting and dysregulation of satiety in spontaneously hypertensive rats, Third International Symposium on Hypertension, 2014. november 28-30. Eszék, Horvátország (előadás)
 - Mikó Alexandra, Balla Péter, Aubrecht Bianka, Füredi Nóra, Soós Szilvia, Székely Miklós., Balaskó Márta, Brunner Susanna, Kofler Barbara, Pétervári Erika: The potential contribution of alarin to the regulation of energy balance in rats, Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, 27-30 August 2014, Budapest (poszter)
 - Mikó Alexandra, Füredi Nóra, Rostás Ildikó: Mechanisms of sarcopenic obesity: the role of body composition in the development of age-related peptidergic regulatory changes. Global Awareness Society International 23th Conference, 2014. május 23-27. Montego bay, Jamaica (előadás)
 - Mikó Alexandra: Tehetséggondozás az egyetemen: a Tudományos Diákkör, III. Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia 2014 - IDK2014 -Mandulavirágzási napok Pécs, 2014. április 15-17.
 - Mikó Alexandra, Füredi Nóra, Gaszner Balázs, Pétervári Erika: Role of neuropeptides in the regulation of energy homeostasis in SHR rats, AIMS Meeting, 7-9 March 2014. Lisbon, Portugal (poszter)
 - Mikó Alexandra, Balla Péter, Füredi Nóra, Balaskó Márta, Brunner Susanne, Kofler Barbara, Pétervári Erika: Effects of alarin on the thermoregulation of rats, IBRO Workshop, Debrecen, 2014. január 16-17. (poszter)
 - Mikó Alexandra, Füredi Nóra, Tenk Judit, Rostás Ildikó: Changes in regulatory effects of neuropeptide Y, cholecystokinin and melanocortins on energy homeostasis in spontaneously hypertensive rats. 2nd International Doctoral Workshop on Natural Sciences, 2013. 09 11-12. (előadás)
 - Mikó A., Nagy P., Koncsecskó M., Balaskó M., Székely M., Pétervári E., Soós Sz.: Nemi eltérések a korfüggő energetikai változásokban állatkísérletek alapján. „Egymást Értő Szakemberek” - az MGGT XXXVI. Nemzetközi Kongresszusa, Budapest, 2013. 10 1-2. (előadás)

- Mikó Alexandra, Balla Péter, Kéringer Patrik, Füredi Nóra, Sohonyay Fanni, Pétervári Erika: Az alarin egy új katabolikus neuropeptid? A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Farmakológiai szekciójának IX. szimpóziuma, 2015. március 26-28. (poszter)

9. Csukovits Noémi ÁOK (2010-2011)

Témacím: A corticotrop releasing hormon (CRH) és urocortinok energetikai hatásai

10. Füredi Nóra Orvosi Biotechnológia MSC Szak (2010-2013, 2013-tól PhD-hallgató)

Témacím: Az alpha-melanocyta stimuláló hormon (alpha-MSH) katabolikus hatásainak vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban

- Füredi N., Mikó A.: Spontán hipertenzív patkányok energiaháztartásának vizsgálata: centrálisan alkalmazott melanocortin agonistára adott válaszkészség Grastyán Endre Szakkollégium által szervezett IV. Intézményi Tudományos Konferencia, Pécs, 2010. 12. 2-3. (előadás)
- Füredi N., Mikó A.: Spontán magasvérnyomásos patkányok energiaháztartásának szabályozása. Grastyán Endre Szakkollégium által szervezett, a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából rendezett Tudományos Ismeretterjesztő Konferencia, Pécs, 2010. november 24-25. (előadás)
- Füredi N., Mikó A., Párniczky A., Pétervári E., Soós S.: Central melanocortin responsiveness in spontaneously hypertensive rats (SHR). Magyar Idegtudományi Társaság (MITT) XIII. Kongresszusa, IBRO International Workshop, Budapest, 2011. jan. 20-22. (poszter)
- Füredi Nóra, Mikó Alexandra: Az alpha-melanocyta stimuláló hormon (alpha-MSH) katabolikus hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2011. febr. 17-18. (előadás)
- Füredi N., Mikó A.: Az alpha-melanocyta stimuláló hormon (alpha-MSH) katabolikus hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban. XVIII. Marosvásárhelyi TDK-konferencia, 2011. 03. 17-20. (előadás)
- Füredi N., Mikó A.: Melanocortin hatása spontán hipertenzív patkányban . III. Nemzetközi IX. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2011.03.29.-04.01 (előadás)
- Füredi N., Mikó A. : Centrális melanocortin katabolikus hatása spontán hipertenzív patkányban (SHR). Korányi Frigyes Szakkollégium XVI. Tudományos Fóruma, Budapest, 2011. április 14-15. (előadás)
- Füredi Nóra, Mikó Alexandra: Elterések a spontán hipertenzív patkányok (SHR) energetikai szabályozásában: centrálisan alkalmazott melanocortinhatások (Alterations in the energy balance of spontaneously hypertensive rats: the effects of central melanocortin administration). HMAA2011 (Hungarian Medical Association of America) Kongresszusa, Balatonfüred, 2011. augusztus 19-20. (előadás)
- Füredi Nóra: Melanocortin hatás SHR patkányokban. Tudományos Diákkörös Minősítő Konferencia (Grastyán Szakkollégium), Pécs, 2011. október 6-7. (előadás)
- Füredi N., Mikó A., Heppeler G.A.I., Szekes-Solymár M., Balaskó M., Soós S., Székely M., Pétervári E.: Disparate age-associated alterations in cholecystokinin effects on energy homeostasis. IBRO International Workshop, Szeged, 2012. jan. 19-21. (poszter)
- Füredi N., Tenk J., Mikó A. :Age- associated alterations in cholecystokinin effects concerning energy balance are disparate. 8th International Croatian Student Summit (CROSS8), Zágráb, 2012. március 28-31. (poszter)
- Füredi Nóra: A melanocortin agonista alpha-melanocyta stimuláló hormon (alpha-MSH) katabolikus hatásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányokban; Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Szentágotthai János Szakkollégiumának

- Tudományos Konferenciája, Pécs, 2012. május 14. (előadás)
- Füredi Nóra, Pétervári Erika, Soós Szilvia, Székely Miklós, Balaskó Márta: Cholecystokinin centrális hőszabályozási/anyagcsere hatásai az öregedés során patkányban. A Magyar Élettani Társaság, a Magyar Anatómusok Társasága, a Magyar Biofizikai Társaság és a Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság Kongresszusa, Debrecen, 2012. június 10-13. (poszter)
 - Nóra Füredi, Judit Tenk: Disparate age- related alterations in cholecystokinin (CCK) effects on energy homeostasis. HMAA Balatonfüredi Nyári Konferencia, Balatonfüredi Állami Szívkórház 2012. augusztus 18-19 (előadás)
 - Nóra Füredi.: Alterations of energy homeostasis in spontaneously hypertensive rats (SHR). 22nd Annual BioCity Symposium, Mauno Koivisto Centre; Turku (Finnország) 2012. 08. 23-24. (poszter)
 - Nóra Füredi, Judit Tenk, Ildikó Rostás: Central and peripheral effects of cholecystokinin (CCK) on food intake during the course of aging. János Szentágotthai Memorial Conference and Student Competition Pécs, 2012.10.29-30. (poszter)
 - Füredi Nóra, Tenk Judit, Mikó Alexandra, Rostás Ildikó: Cholecystokinin effects on energy balance depend on age. Leiden International Medical Student Conference (LIMSC), Leiden (Hollandia) 2013. március 13-17. **“Best Poster Presentation of Aging” díjat nyert poszter.**
 - Füredi Nóra, Mikó Alexandra, Tenk Judit, Rostás Ildikó: Effects of neuropeptides in spontaneously hypertensive rats. 9th International Biomedical Croatian Student Summit (CROSS9) Conference, Zágráb, 2013. március 20-23. (poszter)
 - Füredi Nóra, Rostás Ildikó, Tenk Judit, Mikó Alexandra, Pétervári Erika, Balaskó Márta: Cholecystokinin effects on energy balance depend on age and body composition. The Student Scientific Conference on Biotechnology and Biomedicine 2013. Brno, 2013. április 10-12. (poszter)
 - Füredi Nóra, Mikó Alexandra, Tenk Judit: A cholecystokinin kor- és testösszetétel-függő anorexigén hatásának vizsgálata. PTE ÁOK Házi TDK Konferencia, Pécs, 2013. febr. 7-8.; XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK), Szeged, 2013. április 2-5. **Előadásával a Házi Konferencián III. helyezést, az OTDK-n II. helyezést ért el.**
 - Füredi Nóra, Rostás I., Tenk J., Mikó A. Az anorexigén cholecystokinin kor-és testösszetétel-függő hatásának vizsgálata. V. Nemzetközi és XI. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2013. április 17-19. (előadás)
 - Füredi N., Rostás I., Tenk J., Mikó A.: Cholecystokinin effects on energy balance depend on age and body composition. 9. Szentágotthai János Interdiszciplináris Konferencia, Pécs, 2013.05. 3-4. (poszter)
 - Füredi N., Aubrecht B., Mikó A., Gaszner B., Pétervári E.: Melanocortin system in the regulation of energy homeostasis in SHR rats, IBRO Workshop, Debrecen, 2014. január 16-17. (poszter)
 - Füredi N., Rostás I., Tenk J., Mikó A., Balaskó M.: Cholecystokinin effects on energy balance depend on age and body composition, AIMS Meeting, 7-9 March 2014. Lisbon, Portugal (poszter)
 - Füredi N., Aubrecht B., Balla P., Mikó A., Soós S., Székely M., Balaskó M., Gaszner B., Pétervári E.: The role of the melanocortin system and neuropeptide Y in the regulation of energy homeostasis in SHR rats, Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, 27-30 August 2014, Budapest (poszter)
 - Füredi N., Gebhardt H., Kéring P., Mikó A., Gaszner B., Pétervári E.: Dysregulation of energy balance in spontaneously hypertensive rats: the melanocortin and neuropeptide Y system, Third International Symposium on Hypertension, 2014.

November 28-30. Eszék, Horvátország (előadás)

- Füredi Nóra, Gebhardt Hella, Aubrecht Biana, Mikó Alexandra, Gaszner Balázs, Pétervári Erika: Az alpha-melanocyt stimuláló hormon termelésének és a melanocortin-4-es receptor expressziójának korfüggő változásai patkány hypothalamusban, A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Farmakológiai szekciójának IX. szimpóziuma, 2015. március 26-28. (poszter)
- Füredi Nóra, Aubrecht Biana, Gebhardt Hella, Mikó Alexandra, Gaszner Balázs, Balaskó Márta, Pétervári Erika: A katabolikus hatású melanocortin rendszer és a neuropeptid Y lehetséges szerepe spontán hipertenzív patkányok energia-egyensúlyának regulációjában, A Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság Experimentális Farmakológiai szekciójának IX. szimpóziuma, 2015. március 26-28. (poszter)

11. Horvátová Karina ÁOK (2010-2011)

Témacím: Obesitas: insulin és más peptidek a testsúly szabályozásában

12. Gesine Anne Ingrid Heppeler német ÁOK (2011-2013)

Témacím: Alters- und körpérgewichtsabhängige CCK-Wirkungen bei der Regulation der Energiehomöostase

13. Susanne Birte Frederike Polotzek német ÁOK (2011-2013)

Téma: Alters- und körpérgewichtsabhängige Leptinwirkungen bei der Regulation der Energiehomöostase

14. Thomas Dördelmann német FOSZ (2012-2014)

Témacím: Disparate altersbedingte regulatorische Veränderungen der Cholecystokinin-Wirkungen auf die Energiehomöostase

15. Theresa Erika Riedl német FOSZ (2012-2014)

Témacím: Alters- und geschlechtsabhängige Unterschiede in der Regulation der Energiehomöostase

16. Balla Péter ÁOK (2013-)

Témacím: Az alarin szerepének vizsgálata patkányok energiaháztartásában

- Balla Péter, Aubrecht Biana: Az alarin hőszabályozásának vizsgálata patkányban, XIX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest 2014. március 6-7. (előadás)
Kórleltan szekció: I. helyezés
- Balla Péter, Aubrecht Biana: Az alarin hőszabályozásra és táplálékfelvétélre gyakorolt hatásának vizsgálata patkányban VI. Nemzetközi és XII. Országos Grastyán Konferencia, Pécs, 2014. március 19-20. (előadás)
- Péter Balla, Biana Aubrecht, Alexandra Mikó: Alarin – a new katabolic neuropeptide? “From Medicine to Bionics”–2nd European Ph.D. Conference, Budapest, 2014. május 10. (poszter)
- Péter Balla, Biana Aubrecht, Alexandra Mikó, Nóra Füredi, Márta Balaskó, Erika Pétervári: The potential role of alarin in the regulation of energy balance of rats HMAA Füred 2014, Balatonfüred, 2014. augusztus 22-23. (poszter)
- Balla Péter: Egy új katabolikus neuropeptid, az alarin, XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2015. március 12-13. (előadás) **Biometodika szekció: I. helyezés**
- Balla Péter, Aubrecht Biana: Egy új peptid az energiaháztartás szabályozásában VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, Pécs, 2015.

március 19-21. (előadás) **Legjobb előadás díj**

- Balla Péter, Péter Attila: Alarin – egy új katabolikus neuropeptid? 2014 évi Házi TDK Konferencia (PTE ÁOK) 2014. április 3-4. (előadás) **Élettan, kórélettan szekció: III. helyezés**
- Balla Péter, Péter Attila: Alarin – egy új katabolikus neuropeptid? XXXII. OTDK, Orvos- és Egészségtudományi Szekció, Budapest, 2015. március 31-április 3. (előadás) **Élettan\kórélettan I. szekció: II. helyezés**

17. Aubrecht Bianka ÁOK (2013-)

Témacím: Spontán hipertenzív patkányok energia háztartásának vizsgálata

- Aubrecht Bianka, Balla Péter: A melanocortin rendszer hatásának vizsgálata SHR patkányokban XIX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest 2014. március 6-7. (előadás)
- Aubrecht Bianka, Béres Szabolcs: A centrális melanocortin rendszer és a neuropeptid Y aktivitásának vizsgálata spontán hipertenzív patkányok táplálékfelvételének szabályozásában Házi TDK Konferencia (PTE ÁOK) 2014. április 3-4. (előadás) **Élettan, kórélettan szekció: II. helyezés**
- Aubrecht Bianka, Béres Szabolcs: A melanocortin rendszer SHR patkányok táplálékfelvételének szabályozásában, XXI. Marosvásárhelyi TDK Konferencia (előadás)
- Aubrecht Bianka: Melanocortin system and Neuropeptid Y in the regulation of food intake in Spontaneously Hypertensive Rats, 9th Leiden International Medical Students Conference, 2015. március 11-15. (előadás)
- Aubrecht Bianka, Balla Péter: A melanocortin rendszer és a neuropeptid Y lehetséges szerepe spontán hipertenzív patkányok testtömegének szabályozásában, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)

18. Béres Szabolcs (2013-)

University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureş, ERASMUS Program

Témacím: A melanocortinok akut hőszabályozási hatásainak korfüggő változásai

- Béres Szabolcs, Aubrecht Bianka: A centrális és perifériás cholecystokinin energetikai hatásai eltérően változnak az öregedés során Házi TDK Konferencia (PTE ÁOK) 2014. április 3-4. (előadás)
- Béres Szabolcs: Életkorfüggő eltérések a centrálisan alkalmazott α -melanocytastimuláló-hormon hőszabályozási hatásaiban, XXII. Marosvásárhelyi TDK Konferencia, 2015. március 26-28. (előadás)

19. Jens Hönecke német ÁOK (2013-)

Témacím: Altersabhängige Veränderungen der anorexischen Wirkung von Neuropeptid Y bei Ratten

20. Kéring Patrik ÁOK (2014-)

Témacím: Testösszetétel-mérési módszerek vizsgálata patkányban

- Kéring Patrik: Különböző testösszetétel-mérési módszerek vizsgálata patkányban, Házi TDK Konferencia, 2015. február 5-6. (előadás) **Élettan, kórélettan szekció II. díj**
- Kéring Patrik: Mikro-CT, bőrredő-és kerületmérés valamint post mortem testösszetétel-mérési technikák összehasonlítása patkányban, XX. Korányi Frigyes Tudományos Fórum, Budapest, 2015. március 12-13. (előadás) (előadás) **Képző eljárásszekció: Különdíj**
- Kéring Patrik, Sohonyay Fanni Mirella: Testösszetétel-mérés módszereinek alkalmazhatósága patkányon, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris

Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)

- Kéringer Patrik: Különböző testösszetétel-mérési módszerek összehasonlítása patkányban, XXII. Marosvásárhelyi TDK Konferencia, 2015. március 26-28. (előadás)
- Kéringer Patrik: Különböző testösszetétel-mérési módszerek vizsgálata patkányban, XXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2015 március 31-április 3. (előadás) **Élettan, Kórélettan III. szekcióban különdíj**

21. Serényi Dóra ÁOK (2014-)

Témacím: A nesfatin szerepe az energiaháztartás szabályozásában

- Serényi Dóra, Sabrina Ehlers: A nesfatin-1 hőszabályozási hatásai Házi TDK Konferencia, 2015. február 5-6. (előadás) **Élettan, kórélettan szekció III. díj**
- Serényi Dóra, Klespitz Péter: „A nesfatin-1 hőszabályozási hatásának vizsgálata patkányban, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)
- Serényi Dóra, Sabrina Ehlers: A nesfatin-1 hőszabályozási hatásai, XXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2015 március 31-április 3. (előadás)

22. Sohonyay Fanni Mirella ÁOK (2014-)

Témacím: Az energetikai egyensúly korfüggő változásai patkányban

- Sohonyay Fanni Mirella, Gebhardt Hella: A leptin akut táplálékfelvételi hatásának változása az életkorral, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)
- Sohonyay Fanni Mirella: Centrális leptin injekció hatásának korfüggő változásai patkányban, XXII. Marosvásárhelyi TDK Konferencia, 2015. március 26-28. (előadás)

23. Gebhardt Hella ÁOK (2014-)

Témacím: Neuropeptidek energetikai hatásainak és korfüggő változásainak vizsgálata in vivo és in vitro módszerekkel

- Gebhardt Hella: Alpha-melanocyta stimuláló hormon hypothalamicus termelésének és a melanocortin-4-es receptor expressziójának korfüggő változásai patkányban Házi TDK Konferencia, 2015. február 5-6. (előadás)
- Gebhardt Hella, Kéringer Patrik: Alpha-melanocyta stimuláló hormon termelésének és a melanocortin-4 es receptor expressziójának korfüggő változásai patkány hypothalamusban, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)
- Gebhardt Hella: Effects of alarin on the regulation of energy balance in rats, 9th Leiden International Medical Students Conference, 2015. március 11-15. (előadás) **Translational Neuroscience Section első díj**

24. Klespitz Péter ÁOK (2014-)

Témacím: A melanocortin rendszer energetikai hatásainak vizsgálata különböző antagonisták segítségével

- Klespitz Péter, Serényi Dóra: Az alpha-melanocyta stimuláló hormon krónikus anyagcserehatásának korfüggő változása, VII. Nemzetközi és XIII. Országos Interdiszciplináris Grastyán Konferencia, 2015. március 19-21. (előadás)

Díjazott dékáni pályamunkák:

2011: **II. helyezés: Szabad Árpád Olivér:** Az energiaegyensúly-szabályozás korfüggő változásainak vizsgálata patkányban

2011: **III. helyezés: Mikó Alexandra:** Spontán hipertenzív patkányok energiahomeosztázisának vizsgálata: éhezés, újratáplálás és melanokortin hatása

2014: **II. helyezés: Balla Péter:** Alarin – egy új katabolikus neuropeptid?

Diplomamunka-konzulens tevékenység (hallgatók neve, védés éve):

- 1) Cséplő Péter** ÁOK 2009 (jeles)
Az alpha-MSH korfüggő hatásai az energetikai rendszer paramétereire
- 2) Barcza Zsófia** ÁOK 2011 (jeles)
A szomatosztatin 4 receptor altípus szerepe az energia-háztartás szabályozásában
- 3) Szabad Árpád Olivér** ÁOK 2012 (jeles)
Az energiaegyensúly-szabályozás korfüggő változásainak vizsgálata patkányban
- 4) Andreas Thomas Schmidt** ÁOK 2012 (jeles)
Altersabhängige Veränderungen der Regulation der Energie-homöostase: Effekte einer zentralen alpha-MSH Infusion
- 5) Mikó Alexandra** ÁOK 2013 (jeles)
Spontan hipertenzív patkányok energiahomöosztázisának vizsgálata: éhezés, újratáplálás és melanokortin hatása
- 6) Füredi Nóra** Biológia BSc Szak 2011 (jeles)
Spontan hipertenzív patkányok energia háztartásának vizsgálata: katabolikus neurohormonális faktorra adott válaszkészség
- 7) Füredi Nóra** Orvosi Biotechnológia MSc Szak 2013 (jeles)
Regulatory changes in energy homeostasis of spontaneously hypertensive rats (SHR)
- 8) Friedrich Mitsch** FOSZ 2013 (jeles)
Orale komplikationen bei urämischen patienten
- 9) Gesine Anne Ingrid Heppeler** ÁOK 2013 (jeles)
Alters- und körporgewichtsabhängige CCK-Wirkungen bei der Regulation der Energiehomöostase
- 10) Susanne Birte Frederike Polotzek** ÁOK 2013 (jeles)
Alters- und körporgewichtsabhängige Leptinwirkungen bei der Regulation der Energiehomöostase
- 11) Thomas Dördelmann** FOSZ 2014 (jeles)
Disparate altersbedingte regulatorische Veränderungen der Cholecystokinin-Wirkungen auf die Energiehomöostase
- 12) Theresa Riedl** FOSZ 2014 (jeles)
Alters- und geschlechtsabhängige Unterschiede in der Regulation der Energiehomöostase
- 13) Stickel Vivien** FOSZ 2014 (jeles)
Dentális és szájnyalkahártya elváltozások krónikus veseelégtelenségben
- 14) Horváth Hajnalka** Orvosi Biotechnológia MSC Szak 2014 (jeles)
The effect of PARP inhibition on short- and intermediate-term memory, locomotor activity and anxiety in SHR (spontaneously hypertensive rat) strain

Szakdolgozat és diplomamunka bírálat:

2012 óta rendszeresen vesz részt a kar dékánjához benyújtott pályamunkák és szakdolgozatok értékelésében.

Zsűritagság TDK konferenciákon

A pályázó az elmúlt években rendszeresen vesz részt a kari szervezésű TDK konferenciákon az elnökség felkérésére, mint a bíráló bizottságok tagja. Ezen kívül, a Grastyán Szakkollégium konferenciáján is részt vett mint zsűri elnök.

7.2. Postgraduális képzés:

A PTE Gyógyszertudomány Doktori Iskolában 2013-tól két Ph.D. hallgató (dr. Mikó Alexandra és Füredi Nóra) témavezetése.

2009 óta rendszeresen Ph.D. előbírálói tevékenység, szigorlati és védési bizottsági tagság.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG (OKTATÓI GYAKORLAT 1998 ÓTA)

1. Oktatás graduális kötelező kurzus keretén belül:

Tantermi előadások

2005/2006-os tanév óta tartok rendszeresen magyar és angol nyelvű, 2006/2007-es tanévtől német nyelvű tantermi előadásokat általános orvostanhallgatóknak „Kórélettan” tantárgyból.

Az évek során a magyar (Kórélettan 1 – OOP-KO1, Kórélettan 2 – OOP-KO2), angol (Pathophysiology 1 – OAP-KO1, Pathophysiology 2 – OAP-KO2) vagy német (Pathophysiologie 1 – ODP-KO1, Pathophysiologie 2 – ODP-KO2) nyelven előadott témáim közé tartozott, ill. jelenleg is tartozik:

- A fehérje-, aminosav- és nukleinsav-anyagcsere zavarai (2006 tavaszától 2 előadás/tanév magyarul és angolul, 2007-től német nyelven is),
- Időskori gastrointestinalis zavarok (2006 és 2007 tavaszi szemeszterében magyarul és angolul, 2007-től német nyelven),
- A veseműködés teljes kórélettana (2006 őszétől összesen 7 előadás/tanév német nyelven)
- A légzés szabályozásának rendellenességei és a légzésmechanika kórélettana (2007 őszétől magyarul, 2008-tól angol és német nyelven is)
- A szénhidrát anyagcsere és a diabetes mellitus teljes kórélettana (2008 tavaszától összesen 7 előadás/tanév magyar és német nyelven),
- A gastrointestinalis rendszer zavarainak teljes kórélettana (2008 tavaszától összesen 9 előadás/tanév német nyelven),
- A hőszabályozás kórélettana (2008 tavaszától 2012-ig összesen 3 előadás/félév német nyelven),
- A keringés kórélettana: szívelégtelenség, a vérnyomás rendellenességei, collapsus, shock (2007 őszétől összesen 9 előadás/tanév német nyelven).

Az ÁOK Fogorvos Szakán a 2005/2006-os tanévben, majd a 2007/2008-as tanévtől kezdve folyamatosan a magyar nyelvű „Kórélettan” előadások (Kórélettan 1 – OFF-KO1, Kórélettan 2 – OFF-KO2; 28 előadás/tanév) felét, illetve a 2008/2009-es tanévtől kezdve a német nyelvű fogász előadások (Pathophysiologie 1 – OZP-KO1, Pathophysiologie 2 – OZP-KO2; 28 előadás/tanév) közel 100 %-át én tartom.

Szeminárium- és gyakorlatvezetés

Magyar nyelven 1998-tól tartok kórélettan szemináriumokat harmadéves általános orvostanhallgatóknak (folyamatosan heti 2 x 45 perc/csoport mind az őszi, mind a tavaszi szemeszterben, 18-25 fő/csoport). A 2012/2013-as tanévben én voltam mindkét német csoport kórélettani szemináriumainak vezetője (16, ill. 13 fő/csoport).

A 2005/2006-os tanévben, majd a 2007/2008-as tanévtől kezdve folyamatosan a magyar fogorvostanhallgatók kórélettan szemináriumainak (szintén heti 2 x 45 perc/csoport, 17-32 fő/csoport) felét is rendszeresen én tartom.

A 2008/2009-es tanév óta folyamatosan én oktatom a kórélettant a harmadéves német fogorvostanhallgatóknak is (heti 2 x 45 perc szeminárium, 4-8 fő/csoport).

Tantárgyfelelős

A 2014/15-ös tanév 2. félévétől a német nyelvű Pathophysiologie tantárgy tantárgyfelelőse mind az általános orvos, mind a fogorvostanhallgatók számára meghirdetett kurzusok esetén.

2. Oktatás graduális elektív és fakultatív kurzus keretén belül:

Előadások

2007/2008-as tanév 2. félévétől *tantárgyfelelősként* indítottam „A serdülőkor kórélettani aspektusai” címmel fakultatív, majd a 2011/2012 tanévtől elektív kurzust általános orvostanhallgatóknak. Tantárgy kódja: OOESER. 14 előadás/félév (ebből 6 saját előadás), 1 kredit.

A 2005/2006-as tanévtől „Energetikai változások a korral”, illetve „Changes of energy balance in the elderly” – címmel évente rendszeresen 2-2 x 45 perces előadásokat tartottam Prof. Székely Miklós „A gerontológia alapjai” (OOE-GER), illetve „Basics of Gerontology” (AOE-GER) 2 kredites, 1 féléves, heti 2 x 45 perces, elektív kurzusán. A kurzus *tantárgyfelelőse* lettem a 2013/2014-es tanévtől.

A 2011/2012-es tanévtől 2 különböző témában (4 előadás/félév) angol nyelvű előadásokat tartottam Prof. Székely Miklós „Introduction to Gerontology” (OMD-008-E) 2 kredites, 1 féléves, heti 2 x 45 perces, orvosi biotechnológus hallgatók számára hirdetett elektív kurzusán. A kurzus *tantárgyfelelőse* lettem a 2013/2014-es tanévtől.

A 2007/2008-as tanévtől „A sarlósejtes anaemia etiológiai tényezői, pathogenesis, szövődményei, a kezelési lehetőségek kórélettani alapjai”, valamint „Thalassaemiák pathogenesis, szövődményei, kezelése” – címmel 2 x 45 perces előadást tartok dr. Balaskó Márta „A vér alakos elemeinek kórélettana” (OOF-VAE) fakultatív kurzusán.

A 2007/2008-as tanévtől „Alkoholhatás, alkoholizmus kórélettana”, illetve „Alcohol action, alcoholism” – címmel évente rendszeresen 2-2 x 45 perces előadásokat tartottam Prof. Székely Miklós „Komplex kórélettani mechanizmusok” (OOE-KKM), illetve „Complex pathophysiological mechanisms” (OAE-KKM) 1 kredites, 1 féléves, heti 2 x 45 perces, elektív kurzusán.

Szeminárium- és gyakorlatvezetés

A 2009/2010-es tanév ősztől „Toxicosis” témában 2 x 45 perces kórélettani esettanulmány szemináriumokat vezetek Prof. Székely Miklós „Kórélettani esettanulmányok” (OOE-KOE) elektív kurzusán (összesen 2 óra/félév).

A 2014/15-ös tanévtől „Fallstudien in Pathophysiologie” (ODEKOE-T) címmel *tantárgyfelelősként* az előbbi kurzus német nyelven való elindítása 14 x 45 perces óraszámban (ezen belül a saját órák száma: 8 x 45 perc).

3. Rezidens oktatás

2011. februárjában PTE ÁOK AITI rezidenseinek előadást (2 x 45 perc) tartottam „Élettani és kórélettani alapok 2: Veseműködés, pH-szabályozás kórtana” címmel.

4. Tananyagfejlesztés

Egyetemi jegyzetfejezetek

Önálló szerzőként, magyar és angol nyelvű kiadás is készült:

Péternári E.: A só-víz-háztartás és a sav-bázis egyensúly rendellenességei./Disorders

of salt/water balance and the acid/base equilibrium. In: Kórélettani Alapok (Szerkesztő: Székely Miklós, PTE ÁOK) Pécs, 183-211.o., 2006 / Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely, Univ. Pécs, Fac. Med.) pp. 178-204, 2007

Péteervári E.: Az intermediér anyagcsere kórélettana: Fehérje, aminosav, nucleinsav anyagcsere és zavaraik. / Pathophysiology of intermediary metabolism: Protein, amino acid, nucleic acid metabolism and their disorders. In: Kórélettani alapok (Szerkesztő: Székely Miklós, PTE ÁOK) Pécs, 284-296.o., 2006 / Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely, Univ. Pécs, Fac. Med.) pp. 280-292, 2007

Péteervári E.: A human táplálkozás alapelvei. / Principles of human nutrition. In: Kórélettani alapok (Szerkesztő: Székely Miklós, PTE ÁOK) Pécs, 465-492.o., 2006/ Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely, Univ. Pécs, Fac. Med.) pp. 460-489, 2007

Péteervári E.: A tudat/eszmélet zavara. / Disorders of consciousness. In: Kórélettani alapok (Szerkesztő: Székely Miklós, PTE ÁOK) Pécs, 502-508.o. 2006/ Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely, Univ. Pécs, Fac. Med.) pp. 499-506, 2007

Péteervári E.: A terhesség kórélettani vonatkozásai. / Pathophysiological aspects of pregnancy. In: Kórélettani alapok (Szerkesztő: Székely Miklós, PTE ÁOK) Pécs, 509-512.o. 2006/ Basic concepts in Pathophysiology (Editor: Miklós Székely, Univ. Pécs, Fac. Med.) pp. 507-510, 2007

Társszerzőként, magyar nyelvű kiadás:

Székely M., Péteervári E., Balaskó M.: Testtömeg, testösszetétel, energetikai folyamatok: változásaik az öregeedés során. In: Gerontológia. Szerk.: Semsei I., Debreceni Egyetem, Nyíregyháza, pp. 82-88 (2008)

Egyetemi tankönyfejezetek

Önálló szerzőként, magyar nyelven:

Péteervári E.: A só-víz-háztartás és a sav-bázis egyensúly rendellenességei. In: Kórélettani Alapok. Szerk.: Székely Miklós, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 193-216 (2010) ISBN: 9789632262802

Péteervári E.: Az intermediér anyagcsere kórélettana: Fehérje, aminosav, nucleinsav anyagcsere és zavaraik. In: Kórélettani Alapok. Szerk.: Székely Miklós, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 285-295 (2010) ISBN: 9789632262802

Péteervári E.: A human táplálkozás alapelvei. In: Kórélettani Alapok. Szerk.: Székely Miklós, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 449-470 (2010) ISBN: 9789632262802

Független idézés magyar kiadású folyóiratban angol nyelven:

Racz O, Kuzmova D, Fodor B: Nutrient requirements, undernutrition and eating disorders. EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK 2(1): 63–68 (2012)

Péteervári E.: A tudat/eszmélet zavara, anyagcsere eredetű coma állapotok. In: Kórélettani Alapok. Szerk.: Székely Miklós, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 491-496 (2010) ISBN: 9789632262802

Péteervári E.: A terhesség kórélettani vonatkozásai. In: Kórélettani Alapok. Szerk.:

Székely Miklós, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 497-499 (2010) ISBN: 9789632262802

Társszerzőként, magyar nyelvű kiadás:

Péternári Erika, Székely Miklós, Balaskó Márta: Az idősödő szervezet: táplálkozás, mozgás és fiziológiai változások. In: Az időszerűak egészségpszichológiája. Szerk.: Kállai János, Kaszás Beáta, Tínger István, Medicina Könyvkiadó Zrt, Budapest, pp. 151-178 (2013) ISBN 978 963 226 434 9

Internetes oktatóanyagok: az országos digitális tankönyvtárban elérhető e-book (magyar és angol nyelven is)

Dr. Kvell Krisztián, Dr. Pongrácz Judit, Dr. Székely Miklós, Dr. Balaskó Márta, Dr. Péternári Erika, Dr. Bakó Gyula: A Gerontológia Molekuláris és Klinikai Alapjai (2011)

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0011_1A_Gerontologia_hu_book/adatok.html

kapcsolódó letölthető prezentáció:

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0011_1A_Gerontologia_hu_pdf/adatok.html

Dr. Krisztián Kvell, Dr. Judit Pongrácz, Dr. Miklós Székely, Dr. Márta Balaskó, Dr. Erika Péternári, Dr. Gyula Bakó: Molecular and Clinical Basics of Gerontology (2011)

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0011_1A_Gerontologia_en_book/adatok.html

kapcsolódó letölthető prezentáció:

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0011_1A_Gerontologia_en_pdf/adatok.html

PTE ÁOK Orvosi Biotechnológia MSc Szak számára a fenti témából interaktív, on-line megoldható tesztbankot és hozzá kapcsolódóan letölthető jegyzetet is készítettünk angol nyelven (e-learning): **Clinical Basics of Gerontology** (Downloads, Tests)

<http://medbiotech.com/node/63>

Egyéb interneten keresztül elérhető oktatási anyag fejlesztése

A PTE ÁOK általános orvos- és fogorvostanhallgatóinak, ill. biotechnológus hallgatóinak tartott előadásaim alapján folyamatosan aktualizált oktatási segédanyagokat, ill. prezentációkat a hallgatók az intézet honlapjáról (Intranet), ill. Coospace-en keresztül tölthetik le.

http://aok.pte.hu/index.php?page=egyseg&egy_id=150&nyelv=hun&menu=okt_anyag

PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

Referált folyóiratban megjelent cikkek:

2015

1. Rostás I , Füredi N , Tenk J , Mikó A , Solymár M , Soós S , Székely M , Pétervári E , Balaskó M
Age-related alterations in the central thermoregulatory responsiveness to alpha-MSH
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
49-50: pp. 9-15. (2015)
IF: 1.544**
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
2. Solymár Margit , Pétervári Erika , Balaskó Márta , Szelényi Zoltán
The onset of daily torpor is regulated by the same low body mass in lean mice and in mice with diet-induced obesity
TEMPERATURE 2:(1) pp. 129-134. (2015)
Link(ek): DOI, Egyéb URL
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

2014

3. Balaskó M , Soós S , Székely M , Pétervári E
Leptin and aging: Review and questions with particular emphasis on its role in the central regulation of energy balance.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY 61-62: pp. 248-255. (2014)
IF: 2.520*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3
4. Mikó Alexandra , Balla Péter , Tenk Judit , Balaskó Márta , Soós Szilvia , Székely Miklós , Brunner Susanna , Kofler Barbara , Pétervári Erika
Thermoregulatory effect of alarin, a new member of the galanin peptide family
TEMPERATURE 1:(1) pp. 51-56. (2014)
Link(ek): DOI, Teljes dokumentum
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
5. Pétervári E , Rostás I , Soós S , Tenk J , Mikó A , Füredi N , Székely M , Balaskó M
Age versus nutritional state in the development of central leptin resistance.
PEPTIDES 56: pp. 59-67. (2014)
IF: 2.614*
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 2 Összesen: 5

2013

6. Balaskó M , Rostás I , Füredi N , Mikó A , Tenk J , Cseplo P , Koncsecsko-Gaspar M , Soós S , Székely M , Pétervári E
Age and nutritional state influence the effects of cholecystokinin on energy balance.

EXPERIMENTAL GERONTOLOGY 48:(11) pp. 1180-1188. (2013)

IF: 3.529

Link(ek): DOI, PubMed, ScienceDirect, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

7. Kmiec Z , Pétervári E , Balaskó M , Székely M

Anorexia of Aging

VITAMINS AND HORMONES-ADVANCES IN RESEARCH AND APPLICATIONS 92:

pp. 319-355. (2013)

IF: 1.784

Link(ek): PubMed, DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 8 Függő idéző: 1 Összesen: 9

2012

8. Balaskó M , Soós Sz , Párniczky A , Koncsecskó-Gáspár M , Székely M , Pétervári E

Anorexigenic effect of peripheral cholecystokinin (CCK) varies with age and body composition

ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 99:(2) pp. 166-172. (2012)

IF: 0.882

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

9. Pétervári E , Balaskó M , Solymár M , Párniczky A , Székely M , Szelényi Z

CCK-8 induces fever-like regulated hyperthermia and symptoms of sickness behavior in mice: A biotelemetric study

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE 37:(4) pp. 297-301. (2012)

IF: 1.376

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2011

10. Petervari E , Szabad AO , Soos S , Garami A , Szekely M , Balasko M

Central alpha-MSH infusion in rats: disparate anorexic vs. metabolic changes with aging.

REGULATORY PEPTIDES 166:(1-3) pp. 105-111. (2011)

IF: 2.110

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

CI: Copyright (c) 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.

Független idéző: 7 Függő idéző: 7 Összesen: 14

11. Petervari E , Soos S , Szekely M , Balasko M

Alterations in the Peptidergic Regulation of Energy Balance in the Course of Aging

CURRENT PROTEIN & PEPTIDE SCIENCE 12:(4) pp. 316-324. (2011)

IF: 2.886

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6

12. Solymar M , Szelenyi Z , Petervari E
A Fever-like Effect of Central Infusion of CNTF in Freely Moving Mice with Diet-Induced Obesity.

JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 45:(2) pp. 212-215. (2011)

IF: 2.504

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

13. Soos S , Petervari E , Szekely M , Jech-Mihalfy A , Balasko M

Complex Catabolic Effects of Central Alpha-MSH Infusion in Rats of Altered Nutritional States: Differences from Leptin

JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 43:(2) pp. 209-216. (2011)

IF: 2.504

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 5 Összesen: 9

14. Steiner AA , Molchanova AY , Dogan MD , Patel S , Petervari E , Balasko M , Wanner SP , Eales J , Oliveira DL , Gavva NR , Almeida MC , Szekely M , Romanovsky AA
The hypothermic response to bacterial lipopolysaccharide critically depends on brain CB1, but not CB2 or TRPV1, receptors

JOURNAL OF PHYSIOLOGY - LONDON 589:(9) pp. 2415-2431. (2011)

IF: 4.881

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

WC: Neurosciences; Physiology

Független idéző: 14 Függő idéző: 2 Összesen: 16

2010

15. Balasko M , Garami A , Soos S , Koncsecsko-Gaspar M , Szekely M , Petervari E
Central alpha-MSH, energy balance, thermal balance, and antipyresis

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE 35:(5) pp. 211-217. (2010)

IF: 1.273

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Függő idéző: 4 Összesen: 4

16. Garami A , Balasko M , Szekely M , Solymar M , Petervari E

Fasting hypometabolism and refeeding hyperphagia in rats: Effects of capsaicin desensitization of the abdominal vagus.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 644:(1-3) pp. 61-66. (2010)

IF: 2.737

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 7 Összesen: 7

17. Petervari E , Garami A , Soos S , Szekely M , Balasko M

Age-dependence of alpha-MSH-induced anorexia

NEUROPEPTIDES 44:(4) pp. 315-322. (2010)

IF: 1.917

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Függő idéző: 10 Összesen: 13

18. Solymar M , Kanizsai P , Petervari E , Garami A , Szelenyi Z
Mechanism of fasting heterothermia and re-feeding normothermia in mice
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
35:(6) pp. 280-283. (2010)
IF: 1.273
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

19. Soos S , Balasko M , Jech-Mihalffy A , Szekely M , Petervari E
Anorexic vs. metabolic effects of central leptin infusion in rats of various ages and nutritional states.
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE 41:(1) pp. 97-104. (2010)
IF: 2.922
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Függő idéző: 10 Összesen: 15

20. Szekely M , Petervari E , Balasko M
Thermoregulation, energy balance, regulatory peptides: recent developments.
FRONTIERS IN BIOSCIENCE 2: pp. 1009-1046. (2010)
IF: 4.048
Link(ek): PubMed, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
RF: 423
Független idéző: 23 Függő idéző: 9 Összesen: 32

2009

21. Petervari E , Balasko M , Garami A , Soos S , Szekely M
Suppression of food intake by intracerebroventricular injection of alpha-MSH varies with age in rats.
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 96:(4) pp. 483-487. (2009)
IF: 0.750
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 5 Függő idéző: 8 Összesen: 13

2006

22. Balasko M , Petervari E , Koncsecsko-Gaspar M , Szekely M
Cold-adaptation: Neuropeptide Y versus thermal signals in the development of hyperphagia
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
31:(1-2) pp. 115-123. (2006)
IF: 0.950
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1

23. Petervari E , Balasko M , Uzsoki B , Szekely M

Effects of neuropeptide Y antagonists on food intake in rats: differences with cold-adaptation.
PEPTIDES 27:(1) pp. 150-156. (2006)
IF: 2.701
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3

2005

24. Petervari E , Balasko M , Jech-Mihálffy A , Szekely M
Hyperphagia of hyperthyroidism: Is neuropeptide Y involved?
REGULATORY PEPTIDES 131:(1-3) pp. 103-110. (2005)
IF: 2.272
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3

25. Petervari E , Garami A , Pakai E , Szekely M
Effects of perineural capsaicin treatment of the abdominal vagus on endotoxin fever and on a non-febrile thermoregulatory event.
JOURNAL OF ENDOTOXIN RESEARCH 11:(5) pp. 260-266. (2005)
IF: 2.791
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 4 Függő idéző: 5 Összesen: 9

26. Szekely M , Petervari E , Pakai E , Hummel Z , Szelenyi Z
Acute, subacute and chronic effects of central neuropeptide Y on energy balance in rats.
NEUROPEPTIDES 39:(2) pp. 103-115. (2005)
IF: 2.155
Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 21 Függő idéző: 9 Összesen: 30

27. Székely Miklós , Hazafi Klára , Balaskó Márta , Pétervári Erika
Hőterhelések időskorban
MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM 58:(3-4) pp. 122-125. (2005)
Link(ek): Matarka
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2004

28. Petervari E , Ember A , Gobel G , Pakai E , Szekely M
Signaling postprandial hyperthermia: a role for cholecystokinin
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
29:(7-8) pp. 797-803. (2004)
IF: 0.931
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Függő idéző: 3 Összesen: 3

29. Székely Miklós , Pétervári Erika , Szelenyi Zoltán
Orexigenic vs. anorexigenic peptides and feeding status in the modulation of fever and hypothermia

FRONTIERS IN BIOSCIENCE 9: pp. 2746-2763. (2004)

IF: 3.226

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Összefoglaló cikk /Tudományos

Független idéző: 8 Fügő idéző: 6 Összesen: 14

30. Székely Miklós , Hazafi K. , Pétervári Erika

Időskori anorexia - testsúly, testösszetétel

MAGYAR BELORVOSI ARCHIVUM 57:(3) pp. 117-119. (2004)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

31. Szelényi Z , Hummel Z , Szekely M , Petervari E

CCK-8 and PGE1: central effects on circadian body temperature and activity rhythms in rats.

PHYSIOLOGY AND BEHAVIOR 81:(4) pp. 615-621. (2004)

IF: 2.044

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Fügő idéző: 6 Összesen: 12

32. Szelényi Zoltán , Székely Miklós , Hummel Zoltán , Balaskó Márta , Romanovsky A. A. ,
Pétervári Erika

Cholecystokinin: possible mediator of fever and hypothermia

FRONTIERS IN BIOSCIENCE 9: pp. 301-308. (2004)

IF: 3.226

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

GR: NS-41233/NS/NINDS NIH HHS/United States RF: 62

Független idéző: 5 Fügő idéző: 6 Összesen: 11

2003

33. Dogan MD , Kulchitsky VA , Patel S , Petervari E , Szekely M , Romanovsky AA

Bilateral splanchnicotomy does not affect lipopolysaccharide-induced fever in rats.

BRAIN RESEARCH 993:(1-2) pp. 227-229. (2003)

IF: 2.474

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

GR: NS-41233/NS/NINDS NIH HHS/United States

Független idéző: 6 Fügő idéző: 5 Összesen: 11

34. Petervari E , Koncsecsko-Gaspar M , Balasko M , Szekely M

Increased thermoregulatory responsiveness in cold adapted but not in hyperthyroid hypermetabolic rats.

ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA 90:(1) pp. 1-8. (2003)

Link(ek): PubMed, DOI, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Fügő idéző: 2 Összesen: 2

2002

35. Pétervári Erika , Balaskó Márta , Szelényi Zoltán , Hummel Zoltán , Székely Miklós

Fasting hypometabolism and thermoregulation in cold-adapted rats

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
27:(5) pp. 359-364. (2002)

IF: 0.707

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 6 Összesen: 9

36. Szekely M , Petervari E , Balasko M , Hernadi I , Uzsoki B

Effects of orexins on energy balance and thermoregulation.

REGULATORY PEPTIDES 104:(1-3) pp. 47-53. (2002)

IF: 3.205

Link(ek): DOI, PubMed, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 57 Függő idéző: 8 Összesen: 65

2001

37. Balaskó M. , Pétervári Erika , Szelényi Zoltán , Székely Miklós

The effects of centrally administered neuropeptide Y on thermoregulation

NEUROBIOLOGY - BUDAPEST 9:(1) pp. 31-32. (2001)

Link(ek): PubMed, DOI, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Függő idéző: 1 Összesen: 1

38. Gobel G , Ember A , Petervari E , Kis A , Szekely M

Postalimentary hyperthermia: a role for gastrointestinal but not for caloric signals

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE

26:(4-5) pp. 519-523. (2001)

IF: 0.765

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 8 Összesen: 10

39. Szekely M , Petervari E , Andrews JF

Thermal and nutritional status and the development of postnatal rise in minimum metabolic rate of the rabbit

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE

26:(4-5) pp. 461-466. (2001)

IF: 0.765

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

40. Székely Miklós , Szelényi Zoltán , Pétervári Erika , Balaskó M.

Thermoregulatory "overshoot" reactions in cold-adapted rats

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE

26: pp. 491-497. (2001)

IF: 0.765

Link(ek): DOI, WoS, Scopus

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 4 Összesen: 7

41. Uzsoki B , Fekete A , Petervari E , Balasko M , Szekely M

Enhanced responsiveness to central prostaglandin E or neuropeptide Y in cold-adapted rats

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY: ENVIRONMENT EVOLUTION AND MEDICINE
26:(4-5) pp. 499-504. (2001)
IF: 0.765
Link(ek): DOI, WoS, Scopus
Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Fügő idéző: 7 Összesen: 8

Tudományos könyvfejezetek

2013

1. Székely M , Balaskó M , Pétervári E

Peptides and temperature

In: Kastin AJ (szerk.)

Handbook of Biologically Active Peptides . Amsterdam: Elsevier Academic Press, 2013. pp. 1880-1888.

(ISBN:978-0-12-385095-9)

Link(ek): DOI, Scopus

Befoglaló mű link(ek): Teljes dokumentum

Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos

Section XXI, Chapter 257

2011

2. Székely M , Balaskó M , Soós S , Pétervári E

Peptidergic regulation of food intake: changes related to age and body composition

In: Morrison JL (szerk.)

Food intake: Regulation, Assessing and Controlling . Hauppauge: Nova Science Publishers, 2011. pp. 83-104.

(ISBN:978-1-61324-183-7)

Link(ek): Scopus

Befoglaló mű link(ek): Amazon

Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos

Chapter 4

Független idéző: 1 Összesen: 1

3. Székely M , Pétervári E , Balaskó M

Energetika, testsúly – a kor függvényében

In: Takács É (szerk.)

Az idősgondozás kézikönyve: Geriátriai szolgáltatók kézikönyve : A magyarországi idősothonok és hospice-ok adatbázisával . 500 p.

Budapest: Geriáter Service Kiadó, 2011. pp. 135-145.

(ISBN:978-963-08-2787-4)

Befoglaló mű link(ek): OSZK, Egyéb katalógus

Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos

2000

4. Ember Á. , Göbel Gy. , Pétervári Erika , Székely Miklós

Thermoregulatory alterations during fasting and re-feeding: A role for abdominal signals

In: Gourine V. N. (szerk.)

Basic and applied thermophysiology . Minsk: Polibig, 2000. pp. 31-36.

Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos

1999

5. Székely M , Romanovsky AA , Pétervári E , Balaskó M

Capsaicin-sensitive abdominal afferents in fever and in non-febrile processes of energy balance

In: Gourine VN (szerk.)

Recent advances in thermal biology . Minsk: Polibig, 1999. pp. 100-104.

(ISBN:9856178231)

Könyvrészlet /Szaktanulmány /Tudományos

Rittmann-né Pétervári Erika tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
MTA V. Orvostudományi Osztály (2015.05.25.)

Tudományos és oktatási közlemények	Szama		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Folyóiratcikk²	41	---	---	---
szakcikk, összefoglaló nemzetközi folyóiratban	---	35	202	331
szakcikk, összefoglaló, hazai idegen nyelvű	---	4	7	19
szakcikk, összefoglaló, magyar nyelvű	---	2	0	0
rövid közlemény	---	0	0	0
II. Könyv	2	---	---	---
a) Szakkönyv, kézikönyv	2	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	2	0	0
b) Szakkönyv, tankönyv szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	21	---	---	---
idegen nyelvű	---	4	1	1
magyar nyelvű	---	1	0	0
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	16	1	1
IV. Konferenciaközlemény³	0	---	0	0
Oktatási közlemények összesen (II.-III.)		18	1	1
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)⁴	64	---	211	352

V. További tudományos művek	2	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikket is	---	2	0	0
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	0	0	0
Jelentés, guideline	---	0	0	0

VI. Idézett absztraktok⁵	1	---	0	3
--	---	-----	---	---

Összesített impakt faktor⁴	73,8	---	---	---
Idézettség száma^{1, 4}	---	---	211	355
Hirsch index¹	10	---	---	---

VII. Sokszerzős vagy csoportos (multicentrikus) közlemény	0	---	---	---
a) Szerző⁴	---	0	0	0
b) Kollaborációs közreműködő⁴	---	0	0	0

Speciális tudománymetriai adatok	Adat
Első szerzős folyóiratcikkek száma	12
Utolsó szerzős folyóiratcikkek száma	12
Első és utolsó szerzőségű folyóiratcikkek impakt faktor összege	42,7
Az utolsó tudományos fokozat/cím (PhD) elnyerése utáni (2006 -) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	21
impakt faktor összege	44,1
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	2
Az utolsó 10 év (2005-2015) tudományos, teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	27
impakt faktor összeg	54,9
idézések száma	200
A legmagasabb idézettségű közlemény idézettsége (az összes idézettség százalékában)	64 (18,03%)
WOS/Scopus azonosítóval idézettség	325
Sokszerzős és/vagy csoportos közlemények impakt faktor összege	0
idézettsége	0
Folyóiratcikkek, 15-29 szerzővel	0

Megjegyzések:

Az MTMT nem tudja szolgáltatni a kérelmezőnek kizárólag külföldi intézményből publikált folyóiratcikkeinek számát, összesített impaktfaktorát és független hivatkozásainak számát, valamint az ilyen közlemények első és utolsó szerzőre vonatkozó impaktfaktor összeget. Ezeket az adatokat a pályázónak kell összegyűjtenie és feltöltenie a Doktori Tanács elektronikus rendszerébe.

¹ a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül

² lektorált, tudományos folyóiratban (részletek)

³ konferenciaközlemény folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben

⁴ a sokszerzős és/vagy csoportos szerzőségű közlemények impakt faktora és idézettsége nem számítható be az összes értékekbe, ezeket a speciális tudománymetriai adatok között tünteti fel az összesítés

⁵ Nem idézett absztrakt itt nem kerül be az összesítésbe.

FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK ÉS ELKÉPZELÉSEK

KUTATÁS

Az egyetemi docensi feladatkör ellátásával kapcsolatos kutatási terveim szervesen kapcsolódnak az elmúlt 17 évben a Kórélettani és Gerontológiai Intézet Energetikai és Kísérletes Gerontológiai Laboratóriumában folytatott egyre eredményesebb, a publikációs aktivitás szempontjából is egyre sikeresebb kutatási tevékenységhez, ugyanakkor új fejlődési irányokba mutatnak.

1998-ban csatlakoztam az akkori Pécsi Orvostudományi Egyetem Kórélettani Intézetének Prof. Székely Miklós és Prof. Szelényi Zoltán által vezetett Hőszabályozási Munkacsoportjához, ahol Prof. Szolcsányi János akadémikus Neurofarmakológia c. programján belül, Prof. Szelényi Zoltán PhD-alprogramjában ("Testhőmérséklet, energiaforgalom és testtömeg szabályozása normális és kóros körülmények között") önálló felkészülésként végeztem állatkísérletes munkát. Ennek eredményeképpen „*Neuropeptidek szerepe egyes adaptív energetikai folyamatokban*” címmel készült dolgozatommal summa cum laude védtem meg Ph.D. fokozatomat 2006-ban.

Ezt követően munkámmal csoportunk kutatási iránya a *kísérletes gerontológia* területével bővült: különböző korcsoportú rágsálók hőszabályozási-anyagcsere-táplálékfelvételi-testtömegszabályozási válaszkészségének vizsgálatát és különböző regulatórikus peptidek energetikai hatásának öregedéssel járó változásait kezdtük tanulmányozni. Ennek az iránynak nagy lendületet adott, hogy 2004-ben sikeres GVOP pályázat eredményeként, amelynek kidolgozásában dr. Balaskó Márta kolléganőmmel együtt aktívan részt vettem, a munkacsoport jelentős technológiai fejlesztést hajtott végre, ami lehetővé tette 4 anyagcserekamrával működő, komplex hőszabályozási analízissel kiegészített indirekt kalorimetria (Oxymax), 6-mérőhelyes krónikus komplex biotelemetriás energetikai analízis (MiniMitter) és 6-kamrás automatizált táplálékfelvétel-mérés (FeedScale) alkalmazását. Időközben kalórimegszorítás, illetve speciális zsírdús rágsálótáp alkalmazásával vizsgálataink kiegészültek az öregedés és a *tápláltsági állapot* komplex hatásainak elemzésével, ami a hatékony gyógyszeres kezelés kifejlesztéséhez szolgáltatott támpontot.

2010-ben indult *PD OTKA pályázat*om jelentős támogatást biztosított vizsgálatainkhoz, amelyek eredményeképpen leírtuk, hogy a hypothalamicus katabolikus (anorexigén és hipermetabolikus, ezáltal testtömeg-csökkentő) melanocortin, illetve a perifériás katabolikus CCK táplálékfelvételi hatásai — a fiatal felnőtt korcsoport válaszkészséghez képest — sokkal gyengébbek juvenilis, illetve középkorú patkányokban, míg az öreg korcsoportok ismét kifejezetten erős anorexigén reakciót mutatnak. Hasonló tesztekét végeztünk katabolikus leptin esetében is, amelyek meglepő módon, a régóta ismert korfüggő leptinrezisztencia megjelenése ellenére a korábban vizsgált mediátorokhoz hasonló korfüggő mintát mutattak. Bár vizsgálataink szerint az anorexigén és a hipermetabolikus katabolikus válaszok nem párhuzamos módon változnak a korrallal, megfigyeléseink hozzájárulhatnak a középkorúakra jellemző elhízás és az öregkori anorexia és következményes izomsorvadás (sarcopenia) kialakulásának magyarázatához. Újabb eredményeink az anabolikus neuropeptid Y mediátor ellenkező irányú korfüggő hatásváltozásaira utalnak: juvenilis és középkorú korcsoportokban fokozott, öreg állatokban gyenge válaszkészség mutatkozik. Ezzel párhuzamosan, az életkor és a testösszetétel hatásainak összevetése érdekében az energetikai analízist kalóriarestrikciós és zsírdús tápon elhízalt különböző korú patkánycsoportokon is elvégeztük. Adataink arra utalnak, hogy az elhízás gyorsítja, a kalóriamegkorlátozás késlelteti a korfüggő szabályozási változásokat, amelyek időben megelőzik a tényleges kóros testtömeg, testösszetétel változásokat.

Terveim szerint a folyamatok mechanizmusának tisztázása érdekében a vizsgálatokat a közeljövőben az egyes neuropeptidek receptorspecifikus antagonistáinak alkalmazásával

egészítjük ki, kiterjesztjük méréseinket más, kapcsolódó neuropeptid rendszerek további tesztelésével (pl. corticotropinok, orexin és agouti-related protein). Fontosnak tartom Laboratóriumunk fejlődését *kutatási együttműködések* segítségével is szolgálni.

2013-tól munkámat a diákkörös hallgatók mellett két Ph.D. hallgatóm (hajdani sikeres TDK-saim), *dr. Mikó Alexandra és Füredi Nóra* (biotechnológia MSc) is nagyban segíti, jelenleg a PTE ÁOK Anatómiai Intézetéből *dr. Gaszner Balázssal* együttműködve *in vivo módszerekkel* adnak új lendületet kutatásunknak: *in vivo* tesztjeink eredményeit sikerült legújabb immunhisztokémiai vizsgálatokkal is igazolni. Ezeket a vizsgálatokat szeretném a jövőben folytatni, különböző peptidek tesztelésével és más módszerekkel kiegészíteni, így a Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék vezetőjével, *Prof. Pongrácz Judittal* együttműködve PCR vizsgálatokkal. Emellett az energetikai és kardiovaszkuláris rendszer kölcsönhatásainak vizsgálatát saját tenyésztésű spontán hipertenzív patkánytörzsünkben is folytatjuk.

2009-ben a salzburgi „Neuropeptides” Konferencián megismerkedtem *Prof. Barbara Koflerrel*, a salzburgi Paracelsus Orvostudományi Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika Kutatólaboratóriumának vezetőjével, akivel azóta intenzív kutatási együttműködést folytatunk, és ezt szeretném tovább fejleszteni a jövőben is: munkacsoportja mitochondriális energiatermelő folyamatok vizsgálatával egészíti ki az eddigi komplex energetikai analízisünket, továbbá közösen kezdtük feltérképezni a galanin neuropeptidcsalád legújabb tagjának, az alarin energetikai hatásait, ennek eredményeképp már közös publikációnk is született. Jelenleg elbírálás alatt álló OTKA pályázatom is ebben a témában született.

Zbigniew Kmiec professzorral, a gdansk-i Orvostudományi Egyetem Szövetani Intézetének vezetőjével közösen a sirtuinek (1-es, 7-es) korfüggő aktiválódását, valamint energetikai hatásait tervezzük analízálni különböző korú és testösszetételű patkányok szövetmintáiból. Terveim között szerepel újabb hazai és nemzetközi kollaborációk kiépítése.

A *perinatális táplálás* szerepének vizsgálatára az energiaháztartás és a *magatartási folyamatok* szabályozásában és ezek korfüggő alakulásában most indítottunk közös projektet a PTE TTK Biológiai Intézet, Kísérletes Állattani és Neurobiológiai Tanszékéről *dr. Hernádi Istvánnal*, akivel már korábban is sikeres kollaborációt folytattunk.

Hosszabb távú terveim között szerepel a *fizikai aktivitás* szerepének és mechanizmusainak analízise a kor- és tápláltsági-állapot-függő energetikai szabályozási eltérések megelőzésében, illetve korrekációjában. Ennek érdekében krónikusan elhízalt patkányokat tervezünk tesztelni kalóriarestrikció, illetve spontán vagy terheléses aktivitás kombinációival. Ehhez rendelkezünk áll a TIOP pályázati forrásból frissen beszerzett 12 db nagyméretű patkány futókerék és egy 5-csatornás patkány futópad. Ebben a projektben együttműködést indítottam a PTE TTK Sporttudományi és Testnevelési Intézet Sportbiológiai Tanszékéről *Tékus Évával*. Közös kutatásunkat a testösszetétel követéses vizsgálatára alkalmas módszerek kidolgozásával kezdtük meg.

A tervezett energetikai kutatásokban, amelyekhez a korábbi eredményes pályázati aktivitás eredményeként a tárgyi feltételek nagyrészt rendelkezésre állnak, további kitartó pályázati aktivitással tervezek megfelelő finanszírozást biztosítani. A kutatásokban jelenleg a két Ph.D. hallgatóm mellett több lelkes tudományos diákkörös hallgató is részt vesz. A szükséges anyagi fedezet megszerzése esetén laboratóriumi kapacitásunk növelése révén lehetőségünk lenne további hallgatók bevonására. Eredményeink kapcsán a hallgatók dékáni pályamunkák és TDK előadások révén tovább öregbíthetik Intézetünk hírnevét, továbbá a szélesebb eszköztár segítségével publikációink nívósabb folyóiratokban közölhetnénk, így járulva hozzá a Kar és az Egyetem tudományos teljesítményének növeléséhez. A legsikeresebb hallgatóink az Intézetben később Ph.D. képzésben is részt vehetnek, amely az Intézet oktatói és kutatói utánpótlás-neveléséhez elengedhetetlen.

Egyetemi docensi kinevezésem jelentős segítséget jelentene kutatási terveim megvalósításához, a tervezett szélesebb együttműködések kialakításához.

OKTATÁS

A Kórélettan oktatása terén a legnagyobb kihívást az értékes hagyományok megőrzése, a legújabb kutatási, szakirodalmi eredmények beépítése, illetve a gyakorlat-orientált, a klinikummal szoros kapcsolatot tartó oktatási formák optimális ötvözése jelenti.

1998 óta oktatói gyakorlatom során azt tapasztaltam, hogy a hallgatók legnagyobb érdeklődéssel az esettanulmányokra építő, gyakorlat-orientált oktatást követik, ugyanakkor a jó orvosnak szükséges a kórélettani ismeretek és összefüggések (minél magasabb szintű) fegyelmezett megismerése és a legújabb kutatási eredmények követése is. Ennek érdekében egyik nagyon fontos eszköznem tartom az *igényes tananyagfejlesztést*. A Kórélettani és Gerontológiai Intézet oktatógárdája az elmúlt években Székely Miklós professzor kezdeményezésére előbb magyar, angol, majd német nyelvű „Kórélettani Alapok”-című jegyzetet állított össze, amelyeknek kivitelezésében több fejezet megírásával számomra megtiszteltetés volt részt venni. A Medicina Kiadó 2010-ben tankönyv formájában adta ki a jelentős mértékben továbbfejlesztett magyar nyelvű jegyzetünket, amit azóta újabb, javított kiadás követett. Későbbi oktatási terveim között szerepel a Tankönyv magyar nyelvű változatának folyamatos megújításának előmozdítása, az abban való részvétel, valamint felsőfokú német szaknyelvi tudásom és tapasztalatom kihasználásával a jelenleg még csak részben és elektronikusan hozzáférhető (általam lektorált) *német változat felújítása*, kiegészítése és nyomtatott formában való megjelenésének megszervezése.

A jó tankönyv mellett elengedhetetlen a gyorsan frissíthető *online tananyagok* fejlesztése, amelynek keretében a tantermi előadások, a szemináriumok és választható kurzusok prezentációit, segédanyagait Intraneten és Coospace-en elérhetővé tesszük a hallgatók számára. Az ebben való eddigi aktív részvételem a jövőben is folytatni szándékozom. 2011-ben szerepet vállaltam Pongrácz Judit professzor asszony magyar és angol nyelven készült „A Gerontológia Molekuláris és Klinikai Alapjai”/ „Molecular and Clinical Basics of Gerontology”-című elektronikus tananyagainak fejlesztésében (az országos digitális tankönyvtárban elérhető e-book és prezentációs anyagok, Egyetemünk honlapján is elérhető tesztbank), amelyek biotechnológus, orvos és gyógyszerész hallgatók számára is alkalmasak a gerontológia oktatásának kiegészítésére, így tantárgyfelelősként továbbra is tervezem ezek használatát a „Gerontológia” kurzusaimban. A továbbiakban tervezem online elérhető tananyagaim rendszeres frissítése mellett, azok körének bővítését is.

Székely Miklós professzor kezdeményezésére kórélettani esettanulmányokat 2006 óta alkalmazunk nagy sikerrel a Kórélettan második szemeszterének tematikájában az ismeretek gyakorlat-orientált összefoglalására, a kórélettani összefüggések demonstrációjára. Feltehetően ez is szerepet játszik Intézetünk nagyon pozitív hallgatói megítélésében (pozitív feedback értékelések, rendszeresen a legjobban oktató intézetek díját kapjuk). Az esettanulmányokat én is évek óta alkalmazom saját elektív („A serdülőkor kórélettani aspektusai” és a 2014/15-ös tanévben indított „Fallstudien in Pathophysiologie”) kurzusaim során is az alapismeretek ismételtesre/gyakorlására, a hallgatók motiválására. Terveim között fontos helyet foglal el a *kórélettani/klinikum-orientált esettanulmányok körének további bővítése*.

A hallgatói létszám öröndetes növekedése ellenére, egyetértve kollégáimmal, terveim között szerepel a szóbeli vizsgák lehetőség szerinti megőrzése, a *vizsgáztatásban való további aktív rész vállalása*, a német oktatás intézeti felelőseként különös tekintettel az egyre növekvő német évfolyam létszámára. A szóbeli vizsgák sokkal igényesebb felkészülésre inspirálják a hallgatókat, ezért azok színvonalának és szigorúságának megtartását a fokozott munkaterhelés ellenére érdemes célnak tartom.

A Kórélettani és Gerontológiai Intézet, illetve az Energetikai és Kísérletes Gerontológiai Munkacsoport az elmúlt években jelentősen növelni tudta tudományos diákkörös hallgatóinak számát, aktivitását. Ez az oktatási forma nagyon hasznos a hallgatók szakmai fejlődése szempontjából. Eddig 24 TDK hallgató dolgozott segítségemmel.

Munkájuk eredménye 114 önálló előadás és poszter hazai, ill. nemzetközi szakmai konferenciákon, TDK konferencián, ebből témavezetéssel 21 díjnyertes prezentáció és 3 díjnyertes dékáni pályamunka is született. Két hallgató Ph.D. ösztöndíjasként folytatja a kutatást témavezetéssel. Terveim között szerepel a tudományos diákköri tevékenység további fejlesztése.

A Kórélettani és Gerontológiai Intézetet, oktatási tevékenysége alapján, a hallgatók az elmúlt években többször választották a legjobban oktató elméleti intézetek közé. Egyetemi docensi kinevezésem segítene abban, hogy még többet tegyek azért, hogy a jó oktatási eredményeket megőrizzük, oktatásunk színvonalát mindhárom nyelven tovább emeljük.

Oklevelek és bizonyítványok másolatai

1991-1992

NOS RECTOR ET SENATUS UNIVERSITATIS MEDICINAE
 QUINQUECECENSIS memorie commendamus tenore
 presentium significantes quibus excolite universis, quod cum
 laudabili more et antiqua institutione sit, ut per studiosi acutis artibus
 Medicinae operanti erantur utrumque disciplinis belio gradu
 excoliti presbiteri, simul, principum et regis communis iocuni et ad maximo
 sapie, conferant, erudiantur disciplinam. Doctores promeriti desuperque
 legitime testimonium accipere solent, Nos Nos considerantes quod

Erica Petervári

die quarta et vicesima mensis
anno mcmxxiv. in civitate
Main. Glycer

pos diligenter universorum artis Medicinæ disciplinarum frequentationem
se rigorosè ex artibus Medicinæ legitime transcriptis exemplis subiectis
eruditum eandemque disciplinam cum laude

peritami se cummodasset, libenter Eandem

Erin
Tutuzari

ad petitionem suam superinde factam facultate Nobis attributa die, mense,
et anno infrascriptis

DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE

crederimus ac declaramus dantes et concedentes. Et omnimodam
potestatem artis Medicinae Universae excedendas.

In quorum omnium fidem diploma hoc Universitatis nostrae sigillo munitum
et consensu subscriptionibus reformationi ei dari curavimus.

Datum in civitate Quinguesedensis Hongkong, die undonigesima
mensis Septembris anno millesimo nongentesimo Hongkessimo
occaso

D. colvoni Fiebata
Præses consilii exanimis ulundi

MA PÉCSI ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM REKTORA ÉS TANÁCSA ezennel felajánlása hozza: mindazoknak, akiket illet, hogy minél több orvosra szoross, hogy azok az orvosi tanulmányokra és tudományokra kerüljen, melyeket leginkább s ezekben magafelől jobban hozzáértésűek szemézik és beosztottak, melletti a miniszteri elár orvosi gyakorlatát megkezdik, az említett tudományok Doktorátusát vagy Magisterátust és arról bizonyítványt kapjanak, melletti vagy M. Jelenlétére, hogy

पितृव्यं पितृ

for 1974 to 1975

Csodálatosan
az orvostudomány tudományait szorgalmasan
hallgatja és törekszik a orvostudományi szigorlatokat megat
eláratni; azokban tanulmányok bizonyult és
született

справки

weggefällt;

Peter van Eriksat

ide vonatkozó saját kérdéseire a neked adott hatátdománal fogva az alábbiakban és nagyon készségesen az összes orvostudományok Doktorátusát arattuk és nyilatkoztuk egyaránt megajándékozni és engedélyeztük neki az

ÖSSZES ORVOSTUDOMÁNYOK

gyakorlatának minden jót. Mindezek mellett gondoskodunk róla, hogy részére ez az Egyetemünk részétjevel ellátott és a szokásos államelszólal megérdemített oklevél kiadásuk.

Kelt Pász városban, Magyarországon
1998. év szeptember

Decanus

Applied Behavior
Rector



DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Doktori és Habilitációs Bizottsága köszöntjük az olvasót.

Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztas tanulmányokra adták magukat, tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyosságát törvényszabta módon megszerezze. Mivel tehát

Pétervári Erika,


aki Győr helységben, 1974. év május hó 24. napján született,

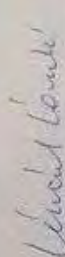
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését az orvostudományok területén nyilvánosan megvédte, ezért őt az alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

doktorrá (Doctor of Philosophy)

avattuk, nyilvánítottuk és kihirdettük, felruházzán őt mindama előjogokkal, melyek az egyetemi doktorokat a jogszabályok és a szokások alapján megilletik. Mindezek hitelesül gondoskodtunk arról, hogy részére ez, az egyetem nagyobb pecsétjével és a szokásos aláírásokkal ellátott oklevél kiadassék.

Kelt Pécsen, a 2006. esztendő november havának 28. napján.


az EDHB elnöke


a Pécsi Tudományegyetem rektora



1172006/09.D.



HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Egyetemi Habilitációs és Habitusvizsgáló Bizottsága köszöntjük az olvasót.
Ezennel hittel érdemlő módon tudatjuk, hogy

Pétervári Erika,

aki Győr helységben, az 1974-dik esztendő május havának 24-dik napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1998-dik évben általános orvosi oklevelet szerzett, 2006-ban Ph.D. oklevelet nyert el,

aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességet az Egyetem foglalkoztatási követelményszabályzatában, valamint az Általános Orvostudományi Kar Habilitációs Szabályzatában

megkívánt módon minden kétséget kizáró módon bebizonyította, a törvényben ráruházott hatalommal fogva a mai napon

habilitált doktorrá (Dr. habil)


nyilvánítjuk, és egyben az orvostudományok tudományágban önálló egyetemi előadások tartásának jogával (venia legendi) ruházzuk fel.

Fentiek tanúsítása jelen oklevelet a Pécsi Tudományegyetem pecsétjével és sajátkező aláírásunkkal erősítjük meg.

Kelt Pécsen, a 2014. esztendő január havának 20. napján.


Prof. Dr. Kovács L. Gábor
az EHHB elnöke




Prof. Dr. Bódis József
a Pécsi Tudományegyetem rektora

2011. december 22.

Vizsgaeredmények

Középfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Maximális pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	15	11
2. Szókincs	15	10
3. Nyelvhelyesség	15	11
4. Kiejtés	5	4
5. Beszéddértés (szóbeli vizsgán)	15	13
6. Beszéddértés (gépi hang)	35	20
Összesen:	100	69
		69 %

Középfok általános „B” típus

Feladatok	Maximális pontszám	Elért pontszám
1. Feleletválasztós nyelvtani teszt	15 (angol 20)	12
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	20 (angol 15)	15
3. Irányított fogalmazás	15	13
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	21
5. Szövegértést ellenőrző feladatlappal	25	22
Összesen:	100	83
		83 %

C vizsga = A vizsga + B vizsga

Sorszám: **AN: 011850/19.91.**

Az Állami Nyelvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

Pétervári Erika
 aki **1974.** évben **Győr** városban
 (községben született), a mai napon
német nyelvű általános anyagból
 középfokú **"C"** típusú állami nyelvizsgát tett.

A vizsgaeredmények alapján:

"C" típusú vizsga követelményeinek **megfelelt.**

Budapest, **1991.** évi **június** **6.** napján.

Dr. Gábor
 a Nyelvizsga Osztály vezetője
 ÁLLAMI NYELVIZSGA BIZOTTSÁG
 P.H.
 elnöke

IDEGENNYELVI TOVÁBBKÉPZŐ KÖZPONT
Budapest VIII., Rigó utca 16.

**ÁLLAMI
NYELVVIZSGA BIZONYÍTVÁNY**

DRUCK Kft. – mh 91.5025

Betűjel: R

Sorozat: A

Sorszám: 459 /2001



A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
EGÉSZSÉGÜGYI NYELVI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS INTÉZETE
tanúsítja, hogy

.....
RITTI HANU-NÉ DR. PÉTERVARI ERIKA.....

aki 1974. évben Győr városban/községben

született, a mai napon

..... ANGOL nyelvből KÖZÉP fokon

..... ORVOSI SZAKNYELVI anyagból

— sikeres írásbeli vizsgát tett —
— sikeres szóbeli vizsgát tett —
sikeres írásbeli és szóbeli vizsgát tett

a túldalalon részletezett eredménnyel.

Pécs, 2001. augusztus hó napján

.....
az Intézet vezetője



VIZSGAEREDMÉNYEK

ÍRÁSBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Olvasott szakszöveg értése	40	38	95
A szaknyelvre jellemző nyelvtani és nyelvhasználati ismeretek	30	20	66
Magyar nyelvű szakszöveg fordítása célnyelvre	30	24	80
Az írásbeli vizsga összesített eredménye	100	82	82

SZÓBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Önálló témakifejtés a szakterületnek megfelelő szemléltető anyag (táblázat, grafikon, kép) elemzése alapján	40	39	98
Magyar nyelvű ismeretlen szakszöveg összefoglalása célnyelven	30	29	97
A szakterületnek megfelelő célnyelvi szöveg hallás utáni értése	30	30	100
A szóbeli vizsga összesített eredménye	100	98	98