

# PÁLYÁZAT

**A Pécsi Tudományegyetem  
Általános Orvostudományi Kar  
Tudományos Dékánhelyettes  
beosztásra**

Dr. Reglődi Dóra  
egyetemi tanár  
PTE ÁOK Anatómiai Intézet

2018. július 31.

**Dr. Miseta Attila**  
**Egyetemi tanár**  
**Rektor**  
**Pécsi Tudományegyetem**  
**7622 Pécs, Vasvári Pál u 4.**

## Pályázat tudományos dékánhelyettesi beosztásra

Tisztelt Rector Úr!

Alulírott, dr. Reglődi Dóra egyetemi tanár ezúton kívánom megpályázni a Pécsi Tudományegyetem által, az Általános Orvostudományi Kar Tudományos Dékánhelyettes beosztás ellátására. A pályázat feltételeként szabott dokumentumokat csatolom.

Tisztelettel:



Dr. Reglődi Dóra  
egyetemi tanár  
PTE ÁOK Anatómiai Intézet  
Pécs, 2018-07-31

## TUDOMÁNYOS ÖNÉLETRAJZ - DR. REGLÓDI DÓRA

### TANULMÁNYOK

**1988** Kétnyelvű Nemzetközi Érettségi (United World College of the Adriatic, Duino, Olaszország)  
**1994** Summa cum laude orvosi diploma, Pécsi Orvostudományi Egyetem  
**1990-94** Tudományos Diákköri tevékenység (POTE-Anatómia Intézet)

### MUNKAHELY, FOKOZATSZERZÉSEK

**1994-2006** MTA Neurohumorális Szabályozások munkacsoport, PTE ÁOK Anatómiai Intézet  
**2007** január 1- PTE ÁOK Anatómiai Intézet: egyetemi adjunktus  
**2007** július 1- PTE ÁOK Anatómiai Intézet: egyetemi docens  
**2012** szeptember 1- PTE ÁOK Anatómiai Intézet: egyetemi tanár  
**2013** január-: PTE ÁOK Anatómiai Intézet, intézetigazgató  
**2000** Ph. D.  
**2001** Szakvizsga Klinikai laboratóriumi vizsgálatok-ból  
**2006** Habilitáció  
**2011** MTA doktora

### TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

#### SCIENTOMETRIAI MUTATÓK

Folyóiratban angol nyelvű megjelent publikációk száma: 244  
Közlemények összesített impakt faktora (absztraktok nélkül, megjelenés évében): 624  
Összesített citáció: összes: 5064 független: 2740 (MTMT alapján)  
Hirsch index: 36 (MTMT alapján)

### KUTATÁSI PÁLYÁZATOK

#### Témavezetőként elnyert pályázatok

**MTA-TKI** Kutatócsoport (2017-től),

**MTA Lendület Program (2011-2016),**

Szakmai vezető: **GINOP-2.3.2-15- 2016-00050, PEPSYS** – A peptiderg szignalizáció komplexitása és szerepe szisztémás betegségekből (2016-2020), **4 OTKA, 2 ETT, NAP** alprogramvezető

**Társpályázóként elnyert pályázatok:** TÁMOP-4.2.2.A-11 /1/ KONV-2012-0024, 2012 Alprojektvezető., Richter Témapályázat 2012, Akira Arimura Foundation Research grant, Nagyköltségű egyetemi pályázatban való részvétel: TÁMOP 4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0002. 2011. 05. 01-2013: kutatócsoportvezető, 9 OTKA, TÁMOP 4.1.1.C, EFOP, Kiválósági Központ, Ross University Research Fund 2012, 2010

**Munkacsoport alapítás**, iskolateremtés: **MTA-PTE PACAP Lendület Munkacsoport** 20 fővel, majd **MTA –Támogatott Kutatócsoport** 2017 júliustól, kb 20 fővel

### TUDOMÁNYOS KITÜNTETÉSEK, DÍJAK

**2001:** Sigma kutatói díj, III. helyezés; **2001:** Bolyai  szt nd j; **2000:** Akadémiai Ifjúsági Díj; **2002:** Környei Alapítvány Idegtudományi Pályázatának I. Helyezése; **2004:**  let és Tudomány-OTKA cikkp ly zat 3. díj; **2005:** L'Oreal-UNESCO N k rt és a Tudományért Díj; **2005:** Bolyai Elismerő Oklevél; **2006:** Látványos Tudomány I. díj  
**2008:** 2. Bolyai  szt nd j; **2012:** Bolyai Elismerő Oklevél; **2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017:** Publik ci s tevek nyseg elismer  oklevél, **2016:** PAB Tudom nyszervez si D j

#### ***Oktatói k t ntet sek***

Kiv l  gyakorlatvezet  d j: **1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2008** Kiv l  gyakorlatvezet  d j

**2009** DeVry Legacy of Service Award (Ross University School of Medicine, Dominica)

**2009** Mestertan r K t ntet s

#### **KÜLFÖLDI KUTATÓI-OKTATÓI TANULM NY T**

**1998-99** Tudományos munkat rs a New Orleansi Tulane University US-Japan Biomedical Research Laboratories-ban; **2009:** 8 h nap: Ross University School of Medicine, Dominica, Department of Anatomy, ezt k vet en visiting professorship, rendszeres oktat s

#### **KOLLABOR CI K SZERVEZÉSE**

T bb, mint 25 PTE, 20 hazai  s 25 nemzetközi kollabor ci s kapcsolat ki p t se.

#### **KONFERENCIASZERVEZ S**

**2005** Magyar Idegtudományi Társaság XI. Konferenciája, 2005, Pécs  
**2005** Magyar Anatómus Társaság XIII. Kongresszusa, 2005, Pécs  
**2010** 25th Conference of European Comparative Endocrinologists (CECE), 2010 Pécs  
**2011** FAM  2011, Magyar Farmakológiai, Anatómiai, Mikrocirkul ci s és  lettani Társaságok közös tudományos konferenciája, Pécs 2011 június 8-11  
**2011** 10<sup>th</sup> Int. Symp. on VIP-PACAP and Related Peptides, Dec.13-16., 2011, Eilat, Izrael (advisory board)  
**2012** I. PACAP Miniszimpozium 2012 december 1  
**2013** II. PACAP Miniszimpozium, 2013  prilis 4  
**2013** Anat mus PhD hallgatók Miniszimpoziuma, 2013 június 17-18  
**2013** **The 11st International Symposium on VIP-PACAP and Related Peptides, 26-31 Augusztus, 2013, Pécs - szervez bizotts g elnöke**  
**2014** Anatómus PhD hallgatók Miniszimpoziuma, Harkány, 2015 december 12-13  
**2015** Bikali Anatómus Miniszimpozium – 2015 május 15-16, Bikal  
**2015** Anatómus PhD hallgatók szimpóziuma, 2015 november 13-14, Bikal  
**2016** FAM  Konferencia (Magyar Farmakológiai, Anatómus, Mikrocirkul ci s és  lettani Társaságok közös tudományos konferenciája), 2016 június 1-4. Szervezőbizottság társelnöke  
**2017** **FENS (Federation of European Neuroscience Societies) Regional Meeting 2017** Szeptember 20-23– **szervezőbizottság elnöke**

#### *** nnepi tudományos  l s szervezés:***

*Prof. Lázár Gyula 75.  ves születésnapi ünnepi tudományos  l s – 2013 február 26.*

*Prof. Flerkó Béla 90.  ves em l k l s 2014 ok ber 16.*

*Prof. Mess Béla 90.  ves születésnapi ünnepi tudományos  l s – 2017. febru r 14*

További 7 magyar illetve nemzetközi konferencián szekciószervezés

**FOLYÓIRAT SZERKESZTŐBIZOTTSÁGI TAGSÁG**

***Neuropeptides – szerkesztőbizottsági tag 2009-2017***

***Neurotoxicity Research – szerkesztőbizottsági tag 2013-tól***

***Journal of Molecular Neuroscience – szerkesztőbizottsági tag 2016-tól***

***Frontiers in Endocrinology – Section Neuroendocrine Sciences, Associate Editor – 2017-től***

***Guest Editor of special volumes:***

***General and Comparative Endocrinology 2011; volume 172(1):*** CECE 2010 25th Conference of European Comparative Endocrinologists, University of Pecs, 31 August–4 October 2010, Eds V. Csernus, D.Reglodi, A. Tamas and A. D. Nagy

***Journal of Molecular Neuroscience: 2014; volume 54 (3):*** „Selected original papers and reviews with emphasis on the VIP-PACAP and Related peptides, meeting in Pecs, Hungary, August 2013”. Issue editors: Dora Reglodi and Andrea Tamas

***Tudományos címlapfotó:*** Neurotoxicity Research 2008, 13(2) és Neurotoxicity Research 2016, 30(4)

**TUDOMÁNYOS KÖNYV SZERKESZTÉSE:** Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide - PACAP (Handbook) – Springer, New York, 2016 (Editors: Dora Reglodi and Andrea Tamas)

**MEGHÍVOTT ELŐADÁSOK, SZEMINÁRIUMOK, ISMERETTERJESZTÉS**

***Meghívott plenáris előadás***

**9th International Symposium on VIP, PACAP and Related Peptides, October 5-8 2009, Kagoshima Japan**

Reglodi D, Kiss P, Szabadfi K, Racz B, Horvath G, Farkas J, Banki E, Csanaky K, Gaal V, Lubics A, Tamas A, Gabriel R, Atlasz T. Review of the retinoprotective effects of PACAP

**Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság XXIV. Kongresszusa (Szolnok, 2012. május 17-19.)** PACAP – egy hormon sejtvédő hatásokkal.

**New Horizons in Brain Medicine – from research to clinics. Human Brain Project Education Programme, Workshop.** Protective effects of PACAP in models of neurodegenerative diseases, with special emphasis on Parkinson’s disease. Berlin, 2018. július 6.

További 20 meghívott tudományos ismeretterjesztő előadás

**TÁRSASÁGI TISZTSÉGEK**

- **Magyar Idegtudományi Társaság - elnök** 2016-2018
- FENS (Európai Idegtudományi Társaságok Szövetsége) – **főtitkár** (Secretary general-elect) 2018-tól
- **Magyar Idegtudományi Társaság (MITT)** elnökségi tag, **titkár** 2009-2013, újraválasztva 2013-2017
- **Magyar Anatómus Társaság – vezetőségi tag** 2013-tól
- International Committee on VIP, PACAP and Related Peptides – **vezetőségi tag**
- OTKA Idegtudományi Zsüri – zsüritagság 2012-2015, Kísérletes Orvostudományi Zsüri - zsüritagság 2015-2017; NKFIH PD zsüri: 2018-
- Bolyai Szakkollégium Tag, PTE ÁOK Állatetikai Bizottság 2009-2013
- PTE ÁOK PhD és Habilitációs Bizottság 2010-től, PTE ÁOK Tudományos Bizottsági tag

- 2014-től
- PTE ÁOK Kurrikulum bizottsági tag 2014-től, Flerkó Béla Alapítvány Kuratórium Tag – 2014-től
- Pécsi Akadémiai Bizottság Biológiai Tudományok Szakbizottsága tag, **elnök** 2014-2017
- PTE ÁOK Tanári Testület Titkára 2013-2017, PTE Idegtudományi Centrum **vezetőségi tag** 2013-tól
- PTE Biomolekuláris Képzési Centrum – **vezetőségi tag** 2013-tól
- PTE Nádor Art and Med Kulturális Központ – Kuratórium Tag – 2014-től
- PTE ÁOK Neuroendokrinológia és Neurohisztológia Doktori Iskola **Programvezető** – 2018-tól

### **BÍRÁLATOK, BIZOTTSÁGI MUNKA**

Több, mint 50 folyóiratnál rendszeres bírálói tevékenység, összesen közel 200 alkalommal

**MTA doktori bíráló:** opponensként 4, titkárként 1, bizottsági tagként 1 alkalommal

Rendszeres habilitációs és PhD bizottsági munka, szakdolgozatok, dékáni pályamunkák bírálata: opponensi, elnöki, tag, előbírálói munka (kb 50 alkalommal)

### **POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS – DOKTORI ISKOLA**

**Doktori iskola témavezetői tevékenység:** törzstagság, Neuroendokrinológia és neurohisztológia doktori iskola

Programvezető: 2018-tól

témavezető még: PTE TTK Biológiai Doktori Iskola

**Ph.D. kurzus:** Állatkísérletes modellek a neuroprotektív kutatásban

### **Ph.D. hallgatók témavezetése (eddig összes 20 fokozatszerzés)**

**1. Tamás Andrea:** A hypophysis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) hatásának vizsgálata különböző idegrendszeri károsodásokat modellező állatkísérletekben. Ph.D. védés: 2005 december (Társtémavezető: Lengvári István)

**2. Rácz Boglárka:** A PACAP antiapoptotikus hatása oxidatív stressz indukálta szívizomsejt, endothelsejt károsodásban és glutamát indukálta retinális degenerációban. Ph.D. védés: 2007 október. (Társtémavezető: Róth Erzsébet)

**3. Szakály Péter:** A null-biopszia klinikai értéke. Klinikai és kísérletes lehetőségek az átültethető vesék számának növelésére és minőségük javítására. Ph.D. védés: 2008 június. (Társtémavezető: Horváth Örs Péter)

**4. Kiss Péter:** Perinatális kezelések hatása újszülött patkányok korai idegrendszeri fejlődésére. Ph.D. védés: 2009 január.

**5. Atlasz Tamás:** Különböző neuroprotektív anyagok hatásának vizsgálata retinadegenerációs modelleken patkányban. Ph.D. védés: 2009 január. (Társtémavezető: Gábrriel Róbert)

**6. Horváth Gabriella:** A PACAP citoprotektív hatásainak vizsgálata vesében és tobozmirigyben. Ph.D. védés: 2010 október. (Társtémavezető: Csernus Valér)

**7. Szabadfi Krisztina:** Két retinadegenerációs modell két protektív tényező tükrében: neuroprotektív szer és ingergazdag környezet. Ph.D. védés: 2010. november (Társtémavezető: Gábrriel Róbert)

**8. Brubel Réka:** A PACAP előfordulása a reprodukív rendszerben és hatásai trophoblast sejtek túlélésére és jelátviteli útvonalaire. Ph.D. védés 2011. július 1. (Társtémavezető: Lubics Andrea)

**9. Gaál Valéria:** A PACAP szemészeti hatásainak kísérletes vizsgálata. Ph.D. védés 2012. március 22. (Társtémavezető: Lubics Andrea)

10. **Hollósy Tibor:** Neuropeptidek (PACAP, VIP) előfordulása és szerepe madarak központi idegrendszerében. PhD. védés: 2013. április 11. (Társtémavezető: Józsa Rita).
11. **Csanaky Katalin.** A PACAP és receptorának vizsgálata az anyatejben, különböző tejalapú készítményekben, az emlő szövetében és sejtenyészeteiben. PhD. védés: 2014. szeptember 23. (Társtémavezető: Tamás Andrea).
12. **Bánki Eszter.** A PACAP és PACAP receptorok szerepének vizsgálata diabeteses nephropathia és neurogén gyulladás állatmodelljében. PhD. védés: 2014. október 7. (Társtémavezető: Tamás Andrea).
13. **Maász Gábor.** A PACAP központi idegrendszeri hatásainak vizsgálata tömegspektrometriás módszerekkel. PhD védés: 2015. március 24. (Társtémavezető: Márk László)
14. **Németh Adrienn.** PACAP (hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid) hatásának vizsgálata a belső fülben in vitro és in vivo kísérletekben. PhD védés: 2015. május 27. (Társtémavezető: Tamás Andrea)
15. **Horváth Gábor.** Az ingergazdag környezet neuroprotektív hatásainak vizsgálata. PhD védés: 2015. december 18. (Társtémavezető: Kiss Péter)
16. **Fábián Eszter:** A PACAP szerepének vizsgálata retina pigmenthámsejtekben. PhD védés: 2016. november 25. (Társtémavezető: Kovács Krisztina)
17. **Ivan Ivic** – Vascular smooth muscle capacity as a function of age . PhD védés: 2017 március 3. (Társtémavezető: Koller Ákos)
18. **Werling Dóra** – Neuropeptidek retinoprotektív hatásának vizsgálata. PhD védés: 2017 március 24 (Társtémavezető: Biró Zsolt)
19. **Dányádi Bese** - Anesztetikus prekondicionálás és a VIP/PACAP peptidcsalád védő szerepének vizsgálata iszkémiás retinopátiában. PhD. védés: 2018. március 8. (Társtémavezető: Bátai István)
20. **Farkas József** – Korai negatív életesemények szerepe rágsálól idegrendszeri fejlődésében és a depresszió három találat elméletén alapuló modelljében. PhD védés: 2018 május 10. (Társtémavezető: Gaszner Balázs)

**További Ph.D. hallgatók témavezetése:** 10 fő: Sridharan Manavalan, Mammel Barbara, Rémán Gyöngyvér, László Eszter, Illés Anita, Molnár Krisztián, Jüngling Adél, Váczy Alexandra, Szabó Edina, Rivnyák Ádám

#### **GRADUÁLIS KÉPZÉS: OKTATÓ ÉS TDK MUNKA**

##### **Anatómia, Szövettan, Fejlődéstan, Neuroanatómia Oktatás**

A PTE ÁOK Anatómiai Intézetében az Általános Orvostudományi Szak, Fogorvostudományi Szak és Gyógyszerésztudományi Szak hallgatóinak oktatása magyar, angol és német nyelven. Anatómia, Szövettan, Fejlődéstan, Neuroanatómia gyakorlatok, szemináriumok (heti 10-18 óra), tantermi előadások (jelenleg 25-30 előadás/szemeszter), évközi tesztek összeállítása, kollokviumi és szigorlati vizsgáztatás (szóbeli vizsgák száma 3-400/év).

**Oktatói kitüntetések: 1999-2008 8 alkalommal:** Kiváló gyakorlatvezető díj; **2009:** DeVry Legacy of Service Award (Ross University School of Medicine, Dominica); **2012:** Tehetséggondozásért Díj

**Tantárgyfelelősi tisztség:** Gyógyszerésztudományi Szakon Anatómia tantárgyfelelősi tisztség ellátása (2007/2008 tanév, és 2008/2009-es tanév I. félév).

ÁOK Anatómia Tantárgy tantárgyfelelősség: 2010/2011 tanév I. félév, 2011/12 tanév I. félév  
Neuroanatomie (német) – 2013-2018

**Fakultatív kurzus:** „Szövettani szemináriumok gyógyszerészhallgatók számára”, tantárgyfelelősi

tisztség ellátása (2007/2008 tanév, és 2008/2009-es tanév I. félév).

Tantárgyfelelősként: „*Anatómia határterületei*” – 2014-től (magyar nyelven két félév, angol és német nyelven 1 félév)

***Egyéb kurzusokon előadások, kurzusvezetés, felvilágosító előadások, kurzusok szervezése, bemutató órák tartása, szervezése***

***Postgraduális kurzus szervezés:*** AOK Traumatológiai kadaverkurzus 2013

***Felvételi vizsgáztatás***

PTE ÁOK külföldi hallgatók felvételiztetése 2013-2015

***Oktatási segédanyag készítése***

Mintegy 70 előadásanyag interneten, oktatási jegyzet, ismétlő kérdéssorok, tesztek magyar, angol és német nyelven: <http://an-server.pote.hu/OKT/>

***Tankönyvfordítás:*** R. Lüllmann-Rauch: Histologie c. német tankönyv 15, 16, 17, 21. fejezetek fordítása (Szövektan, Alliter Kiadó, 2007).

***Tankönyvfejezet:*** Digitális tananyag: Emberi életfolyamatok idegi szabályozása – a neurontól a viselkedésig (TÁMOP). Interdiszciplináris tananyag az idegrendszer felépítése, működése és klinikuma témáiban. 3 fejezet magyar, angol és német nyelven, és 15 fejezet fordítása/lektorálása

#### **KÜLFÖLDI OKTATÓI TANULMÁNYUTAK**

<b>1997</b>	2 hetes tanulmányút a Mainzi Egyetem Anatómia Intézetében
<b>2008</b>	Ross University School of Medicine, New Jersey, USA, campus of Commonwealth of Dominica, West Indies, Department of Anatomy, előadások
<b>2009</b>	Ross University School of Medicine, Department of Anatomy, New Jersey, USA, campus of Portsmouth, Dominica, West Indies, 9 hónap
<b>2010</b>	Erasmus Oktatói Csereprogram – Department of Systemic Anatomy, Medical University of Vienna
<b>2010- 2014</b>	Visiting Professorship, Department of Anatomy, Ross University School of Medicine - Neuroscience
<b>2011</b>	Erasmus Oktatói Csereprogram, Universität Tübingen, Anatómiai Intézet. 3 tantermi előadás: Női medence, Ovarium és oogenesis, Uterus és Plazenta témakörökben (2011 július 15-18)
<b>2012</b>	Erasmus Oktatói Csereprogram, Universidad de Murcia, 2012 03 25-30. Ennek keretében látogatás továbbá az Universidad Jaime (Castellon – Spain) új orvosi fakultásán
<b>2014</b>	Universität Göttingen, Neuroanatomie
<b>2016</b>	Universität Innsbruck, Anatómiai Intézet, 2016 május
<b>2017</b>	Erasmus Oktatói Csereprogram: University of Zagreb, Anatómiai Tanszék és Szövegtani Tanszék, 2017 szeptember
<b>2018</b>	Erasmus Oktatói Csereprogram: University of Mainz, Anatómiai Intézet, 2018 június

#### **TDK MUNKÁK TÉMAVEZETÉSE, TDK HALLGATÓK SZEREPLÉSEI**

TDK témavezetésért kapott díj: **Mestertanár kitüntetés**, 2009



### **TDK hallgatói díjak**

**Mestyán Gyula érem** Kiemelkedő TDK munkáért: Tamás Andrea, Horváth Gábor, László Eszter, Ábel József

**Pro Sciencia Emlékérem**, Horváth Gábor, 2009

TDK hallgatók: több, mint 150 tudományos előadást tartottak, melyek eredményei házi konferenciákon 20 I. díj (ebből 3 kiemelt első hely), 7 II. helyezés és 12 III. helyezés, országos TDK konferencián 3 db I. és 4 db II. helyezés. 20 nemzetközi hallgatói verseny (5 db I. és 1 III. helyezés). 20 dékáni pályamunka és államvizsgadolgozat (5 I. díj, 4 II. díj, 2 III. díj).

24 dékáni pályamunka illetve szakdolgozat konzulense. 4 db I. díjas (köztük kiemelt I. helyezés), 5 db II. díjas és 3 db III. díjas pályamunka témavezetése

### **NYELVVIZSGÁK**

**Felsőfokú angol C** (Nemzetközi kétnyelvű érettségi bizonyítvány (International Baccalaureate Bilingual Diploma a jogszabályok értelmében felsőfokú angol C típusú nyelvvizsgának felel meg)

**Felsőfokú spanyol C** típusú nyelvvizsga (A00696/1992)

**Felsőfokú német C** típusú nyelvvizsga (0048450)

**Középfokú francia B** típusú nyelvvizsga (0010013)

**Középfokú francia A** típusú nyelvvizsga (20181)

### **TUDOMÁNYOS-MŰVÉSZETI KIÁLLÍTÁSOK, BEMUTATÁSOK, ELŐADÁSOK**

- "A Neuromorfológia szépségei" kiállítás: tudományos művészeti bemutatás összesen 12 bemutatás (konferenciákon tudományos előadásokon) – az anyag a Látványos Tudomány Pályázaton I. helyezés
- "Anatómia és Művészet" – 2 kiállítás
- „Anatómia a múlt századokban”: tudományos művészeti kiállítás és bemutatás 6 alkalommal
- „A műtermék művészete” (szövegtani művészeti bemutató): kiállítás, naptárkészítése
- Megjelent verseskötetek, művészeti alkotások könyvben (6 önálló illetve antológia)
- „Anatómia Határterületei” Kiállítás – 5 alkalommal
- További kiállítások, PTE ÁOK naptárszerkesztés: 9 alkalommal
- Szerzői est: 3 alkalommal
- Kultúrális, művészeti előadások – (Arts in med program stb, kultúrális előadások összesen 10 alkalommal)

## **PUBLIKÁCIÓS LISTA**

Folyóiratban angol nyelvű megjelent publikációk száma: 244

Közlemények összesített impakt faktora (absztraktok nélkül, megjelenés évében): 624

Összesített citáció: összes: 5064 független: 2740 (MTMT alapján)

Hirsch index: 36 (MTMT alapján)

### ***In extenso, peer-reviewed közlemények***

2018

1. Feher M\*, Gaszner B\*, Tamas A, Gil-Martinez AL, Fernandez-Villalba E, Herrero MT\*, Reglodi D\*. Alteration of the PAC1 receptor expression in the basal ganglia of MPTP-induced parkinsonian macaque monkeys. *Neurotox Res* 2018; 33:702-715 (IF 2017: 3,186) \*equal contribution
2. Fulop BD, Sandor B, Szentleky E, Karanyicz E, Reglodi D, Gaszner B, Zakany R, Hashimoto H, Juhasz T, Tamas A. Altered Notch signalling in developing molar teeth of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-deficient mice. *J Mol Neurosci* 2018 in press (IF 2017: 2.454)
3. Horvath G, Oppper B, Czetany P, Illes A, Toth G, Laszlo E, Reglodi D. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in human proximal tubule cells against gentamicin toxicity. *Int J Pept Res Ther* (IF 2017: 1,132)
4. Illes A, Horvath G, Schafer E, Kerenyi M, Karadi O, Oppper B, Toth G, Reglodi D. Effect of PACAP on bacterial adherence and cytokine expression in intestinal cell cultures. *Int J Pept Res Ther* (IF 2017: 1,132)
5. Jungling A, Reglodi D, Tamas A. Review on the neuroprotective effects of environmental enrichment in models of Parkinson's disease. *Clin Pharmacol Translat Med* 2018; 2: 101-107.
6. Lajko A, Meggyes M, Fulop BD, Gede N, Reglodi D, Szereday L. Comparative analysis of decidual and peripheral immune cells and immune-checkpoint molecules during pregnancy in wild-type and PACAP-deficient mice. *Am J Reprod Immunol* 2018 (IF 2.745)
7. Mai HN, Chung YH, Shin EJ, Sharma N, Jeong JH, Jang CG, Saito K, Nabeshima T, Reglodi D, Kim HC. IL-6 knockout mice are protected from cocaine-induced kindling behaviors; possible involvement of JAK2/STAT3 and PACAP signaling *Food Chem Toxicol.* 2018 Apr 16;116(Pt B):249-263. (IF 2017: 3.977)
8. Reglodi D, Jungling A, Longuespée R, Kriegsmann J, Casadonte R, Kriegsmann M, Juhasz T, Bardosi A, Tamas A, Fulop BD, Kovacs K, Nagy Zs, Sparks J, Miseta A, Mazzucchelli G, Hashimoto H, Bardosi A. Accelerated pre-senile systemic amyloidosis in PACAP knockout mice – a protective role of PACAP in age-related degenerative processes. *J Pathology* 2018; 245: 478-490 (IF 2017: 6,253)
9. Reglodi D, Cseh S, Somoskoi B, Fulop BD, Szentleky E, Szegeczki V, Kovacs A, Varga A, Kiss P, Hashimoto H, Tamas A, Bardosi A, Manavalan S, Bako E, Zakany R, Juhasz T. Disturbed spermatogenic signaling in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide deficient mice. *Reproduction* 2018; 155(2):129-139 (IF 2017: 3.086).

10. Reglodi D, Atlasz T, Jungling A, Szabo E, Manavalan S, Tamas A. Alternative routes of administration of the neuroprotective pituitary adenylate cyclase activating polypeptide. *Curr Pharm Des* in press (IF 2017: 2,757)
11. Reglodi D, Vaczy A, Rubio-Beltran E, MaassenVanDenBrink A. Protective effects of PACAP in ischemia. *J Headache Pain* 2018; 19: 19. (IF 2017: 3.403)
12. Reglodi D, Illes A, Oppper B, Schafer E, Tamas A, Nemeth J, Horvath G. Presence and effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide under physiological and pathological conditions in the stomach. *Front Endocrinol Neuroendocr Sci* 2018; 9:90 (IF 2017: 3.519).
13. Reglodi D, Tamas A, Jungling A, Vaczy A, Rivnyak A, Fulop BD, Szabo E, Lubics A, Atlasz T. Protective effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide against neurotoxic agents. *Neurotoxicology* 2018; 66:185-194. (IF 2017: 3.076)
14. Rivnyak A, Kiss P, Tamas A, Balogh D, Reglodi D. Review on PACAP-Induced Transcriptomic and Proteomic Changes in Neuronal Development and Repair. *Int J Mol Sci.* 2018;19(4). pii: E1020. (IF: 3.687)
15. Sarszegi Zs, Szabo D, Gaszner B, Konyi A, Reglodi D, Nemeth J, Lelesz B, Polgar B, Jungling A, Tamas A. Examination of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) as a potential biomarker in heart failure patients. *J Mol Neurosci* in press (IF 2017: 2.454)
16. Solymar M, Ivic I, Balasko M, Fulop BD, Toth G, Tamas A, Reman Gy, Koller A, Reglodi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) ameliorates vascular dysfunction induced by hyperglycemia. *Diab Vasc Dis Res* 2018; 15: 277-285 (IF 2017: 3,34)
17. Szabo D, Szanto Z, Jungling A, Polgar B, Reglodi D, Cziraki A, Tamas A, Sarszegi Zs. A hypophysis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) hatása a kardiovaszkuláris rendszerre. *Cardiologica Hungarica* 2018; 48: 35-41.

2017

18. Farkas J, Sandor B, Tamas A, Kiss P, Hashimoto H, Nagy AD, Fulop BD, Juhasz T, Manavalan S, Reglodi D. Early neurobehavioral development of mice lacking endogenous PACAP. *J Mol Neurosci* 2017; 61:468-478 (IF: 2.454)
19. Farkas J, Kovacs LA, Gaspar L, Nafz A, Gaszner T, Ujvari B, Kormos V, Csernus V, Hashimoto H, Reglodi D, Gaszner B. Construct and face validity of a new model for the three hit theory of depression using PACAP mutant mice. *Neuroscience* 2017; 354:11-29 (IF: 3.382)
20. Heimesaat MM, Reifemberger G, Vicena V, Illes A, Horvath G, Tamas A, Fulop BD, Bereswill S\*, Reglodi D\*. Intestinal microbiota changes in mice lacking pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) – bifidobacteria make the difference. *Eur J Microbiol Immunol* 2017; 7(3):187-199. \*equal contribution
21. Illes A, Oppper B, Reglodi D, Kerenyi M, Czetany P, Boronkai A, Schafer E, Toth G, Fabian E, Horvath G. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide on small intestinal INT 407 cells. *Neuropeptides* 2017; 65:106-113 (IF: 2.915)
22. Ivic I, Fulop BD, Juhasz T, Reglodi D, Toth G, Hashimoto H, Tamas A, Koller A. Backup mechanism maintains PACAP/VIP-induced arterial relaxations in PACAP-deficient mice. *J Vasc Res* 2017; 54:180-192 (IF: 2,029)

23. Ivic I, Solymar M, Fulop BD, Hashimoto H, Toth G, Tamas A, Koller A, Reglodi D. Aging affects PACAP- and VIP-induced vasomotor responses in arteries of mice. *J Vasc Res* 2017; 54:359-366 (IF: 2,029)
24. Jungling A, Reglodi D, Karadi ZN, Horvath G, Farkas J, Gaszner B, Tamas A. Effects of Postnatal Enriched Environment in a Model of Parkinson's Disease in Adult Rats. *Int J Mol Sci.* 2017 Feb 14;18(2). pii: E406. (IF:3,687)
25. Kovacs-Valasek A, Szabadfi K, Denes V, Szalontai B, Tamas A, Kiss P, Szabo A, Setalo Gy, Reglodi D, Gabriel R. Accelerated retinal aging in PACAP KO mice. *Neuroscience* 2017; 348:1-10 (if: 3,382)
26. Maasz G, Zrinyi Z, Reglodi D, Petrovics D, Rivnyak A, Kiss T, Jungling A, Tamas A, Pirger Z. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) has neuroprotective function in dopamine-based neurodegeneration developed in rat and snail parkinsonian models. *Dis Model Mech.* 2017; 10:127-139. (IF: 4.398).
27. Manavalan S, Getachew B, Manaye KF, Khundmiri SJ, Csoka AB, McKinley R, Tamas A, Reglodi D, Tizabi Y. PACAP protects against ethanol and nicotine toxicity in SH-SY5Y cells: implications for drinking-smoking co-morbidity. *Neurotox Res* 2017; 32:8-13 (IF: 3,186)
28. Reglodi D, Renaud J, Tamas A, Tizabi Y, Socías B, Del-Bel E, Raisman-Vozari R Novel tactics for neuroprotection in Parkinson's disease: Role of antibiotics, polyphenols and neuropeptides. *Prog Neurobiol.* 2017; 155:120-148. (IF: 14,163)
29. Simon A, Olah J, Komlosi I, Javor A, Nemeth J, Szilvassy Z, Reglodi D, Tamas A, Czeglédi L. Changes in expression of neuropeptides and their receptors in hypothalamus and gastrointestinal tract of calorie restricted hens. *Acta Biol Hung* 2017; 68: 237-247. (IF: 0.439)
30. Werling D, Banks WA, Salameh TS, Kvarik T, Kovacs LA, Vaczy A, Szabo E, Mayer F, Varga R, Tamas A, Toth G, Biro Zs, Atlasz T\*, Reglodi D\*. Passage through the ocular barriers and beneficial effects in retinal ischemia of topical application of PACAP1-38 in rodents. *Int J Mol Sci.* 2017;18(2). pii: E406. (IF:3,687) (equal contribution)

2016

#### Könyvszerkesztés

Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) – 2016 Springer. Eds: Dora Reglodi and Andrea Tamas.

#### Könyvfejezetek:

31. Atlasz T, Vaczy A, Werling D, Kiss P, Tamas A, Kovacs K, Fabian E, Kvarik T, Mammel B, Danyadi B, Lokos E, Reglodi D. Neuroprotective effects of PACAP in the retina. In: *Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP*, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas. Springer Nature, New York. pp. 501-527.
32. Fulop DB, Reglodi D, Nemeth A, Tamas A. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in the auditory system. In: *Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP*, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas. Springer Nature, New York. pp. 529-546.

33. Horvath G, Nemeth J, Brubel R, Oppert B, Koppan M, Tamas A, Szereday L, Reglodi D. Occurrence and functions of PACAP in the placenta. In: Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas. Springer Nature, New York. pp 389-403.
34. Horvath G, Illes A, Heimesaat MM, Bardosi A, Bardosi S, Tamas A, Fulop DB, Oppert B, Nemeth J, Ferencz A, Reglodi D. Protective intestinal effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide. In: Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas, Springer Nature, New York pp: 271-288.
35. Juhasz T, Tamas A, Zakany R, Reglodi D. Role of PACAP and VIP signalling in regulation of chondrogenesis and osteogenesis. In: Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas, Springer Nature, New York pp 337-353
36. Reglodi D, Helyes Zs, Németh J, Vass R, Tamás A. PACAP as a potential biomarker – alterations of PACAP levels in human physiological and pathological conditions. In: Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas, Springer Nature, New York pp. 815-832
37. Tamas A, Vass RA, Helyes Zs, Csanaky K, Szanto Z, Nemeth J, Reglodi D. Examination of PACAP during lactation. In: Pituitary Adenylate Cyclase Activating Polypeptide – PACAP, edited by Dora Reglodi and Andrea Tamas, Springer Nature, New York pp. 833-840

#### Közlemények

38. Bardosi S, Bardosi A, Nagy Zs, Reglodi D. Expression of PACAP and PAC1 receptor in normal human thyroid gland and in thyroid papillary carcinoma. *J Mol Neurosci* 2016; 60: 171-178 (IF: 2,229)
39. Egri P, Fekete Cs, Dénes Á, Reglodi D, Hashimoto H, Fulop BD, Gereben B. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) regulates the hypothalamo-pituitary-thyroid (HPT) axis via type 2 deiodinase in male mice . *Endocrinology* 2016; 157:2356-66 (IF: 4.286).
40. Kasica N, Podlasz P, Sundvik M, Tamas A, Reglodi D, Kaleczyc J. Protective effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) against oxidative stress in zebrafish hair cells. *Neurotox Res* 2016; 30: 633-647 (IF: 2,942)
41. Kvarik T, Mammel B, Reglodi D, Antonelli MC, Farkas J, Tamas A, Ertl T, Atlasz T, Bodzai G, Kiss P, Gyarmati J. Effects of Maternal Stress during Different Periods of Pregnancy on the Early Neurobehavioral Response of Rats. *J Neurol Neurosci* 2016; 7: (2) 80
42. Kvarik T, Mammel B, Reglodi D, Kovacs K, Werling D, Bede B, Vaczy A, Fabian E, Toth G, Kiss P, Tamas A, Ertl T, Gyarmati J, Atlasz T. PACAP is protective in a rat model of retinopathy of prematurity. *J Mol Neurosci* 2016; 60: 179-185 (IF: 2,229)
43. Kormos V, Gaspar L, Kovacs A.L, Farkas J, Gaszner T, Csernus V, Balogh A, Hashimoto H, Reglodi D, Helyes Zs, Gaszner B. Reduced response to chronic mild stress in PACAP mutant mice is associated with blunted FosB expression in limbic forebrain and brainstem. *Neuroscience* 2016;330:335-58 (IF: 3.277)

44. Nakamachi T, Ohtaki H, Seki T, Yofu S, Kagami N, Hashimoto H, Shintani N, Baba A, Mark L, Lanekoff I, Kiss P, Farkas J, Reglodi D, Shioda S. PACAP suppresses dry eye signs by stimulating tear secretion. *Nature Communications* 2016; 7:12034 (IF: 12,124).
45. Sandor B, Fintor K, Reglodi D, Fulop DB, Helyes Z, Szanto I, Nagy P, Hashimoto H, Tamas A. Structural and Morphometric Comparison of Lower Incisors in PACAP-Deficient and Wild-Type Mice. *J Mol Neurosci* 2016; 59: 300-308 (IF: 2,229)
46. Szabadfi K, Reglodi D, Szabo A, Szalontai B, Valasek A, Setalo Gy. Jr, Kiss P, Tamas A, Wilhelm M, Gabriel R. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide, a potential therapeutic agent for diabetic retinopathy in rats: focus on the vertical information processing pathway. *Neurotox Res.* 2016; 29: 432-46 (IF: 2,942).
47. Tamas A, Javorhazy A, Reglodi D, Sarlos DP, Banyai D, Semjen D, Nemeth J, Lelesz B, Fulop BD, Szanto Z. Examination of PACAP-like immunoreactivity in urogenital tumor samples. *J Mol Neurosci* 2016; 59: 177-183 (IF: 2,229)
48. Vaczy A, Reglodi D, Somoskeoy T, Kovacs K, Lokos E, Szabo E, Tamas A, Atlasz T. The protective role of PAC1-receptor agonist maxadilan in BCCAO-induced retinal degeneration. *J Mol Neurosci* 2016; 60: 186-194. (IF: 2,229)
49. Werling D, Reglodi D, Banks WA, Salameh TS, Kovacs K, Kvarik T, Vaczy A, Kovacs L, Mayer F, Danyadi B, Lokos E, Tamas A, Toth G, Biro Zs, Tamas A, Atlasz T. Ocular delivery of PACAP1-27 protects the retina from ischemic damage in rodents. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2016; 57:6683-6691 (IF: 3.303)

2015

50. Banki E, Sosnowska D, Tucsek Zs, Gautami T, Toth P, Tarantini S, Tamas A, Helyes Zs, Reglodi D, Sonntag WE, Csiszar A, Ungvari Z. Age-related decline of autocrine pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) impairs angiogenic capacity of rat cerebrovascular endothelial cells. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2015 70(6):665-74. (IF: 5,476)
51. Csikós Á, Simon Á, Homonai K, Gulyás G, Tizsa Á, Tamás A, Reglődi D, Jávör A, Czeglédi L. Polimorfizmus keresése szarvasmarha hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid 5. exonjában. *Acta Agraria Debreceniensis* 2015; 65: 17-20.
52. Helyes Z, Kun J, Dobrosi N, Sandor K, Nemeth J, Perkecz A, Pinter E, Szabadfi K, Gaszner B, Tekus V, Szolcsanyi J, Steinhoff M, Hashimoto H, Reglodi D, Biro T. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) is up-regulated in murine skin inflammation and mediates transient receptor potential vanilloid-induced neurogenic edema. *J Invest Dermatol* 2015; 135:2209-18. (IF: 6.915)
53. Horvath G, Reglodi D, Farkas J, Vadasz Gy, Mammel B, Kvarik T, Bodzai G, Kiss-Ills B, Farkas D, Matkovits A, Sridharan M, Gaszner B, Tamas A, Kiss P. Perinatal positive and negative influences on the early neurobehavioral reflex and motor development. *Könyvfejezet. in: Perinatal Programming and Development. Advances in Neurobiology* 2015;10:149-67. Springer. Ed.: M. Antonelli.
54. Horvath G, Kiss P, Nemeth J, Lelesz B, Tamas A, Reglodi D. Environmental enrichment increases PACAP levels in the CNS of adult rats. *Neuroendocrinol Lett* 2015; 36: 143-147. (IF: 0,946)
55. Juhasz T, Szentleky E, Szucs Somogyi Cs, Takacs R, Dobrosi N, Engler M, Tamas A, Reglodi D, Zakany R. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)

- pathway is induced by mechanical load and reduces the activity of hedgehog signalling in chondrogenic micromass cell cultures. *Int J Mol Sci* 2015;16:17344-67. (IF: 3,257)
56. Juhasz T, Helgadottir SL, Reglodi D, Tamas A, Zakany R. Signalisation of VIP and PACAP in chondrogenesis and osteogenesis. *Peptides* 2015; 66:51-7 (IF: 2.535)
  57. Krajcs N, Hernádi L, Pirger Zs, Reglődi D, Tóth G, Kiss T. PACAP modulates acetylcholine-elicited contractions at nicotinic neuromuscular contacts of the Land snail. *J Mol Neurosci* 2015; 57:492-500 (IF: 2.352)
  58. Laszlo E, Varga A, Kovacs K, Jancso G, Kiss P, Tamas A, Szakaly P, Fulop B, Reglodi D. Ischemia/reperfusion-induced kidney injury in heterozygous PACAP deficient mice. *Transplant Proc* 2015;47:2210-5. (IF: 0,982)
  59. Saghy E, Payrits M, Helyes Zs, Reglodi D, Banki E, Toth G, Couvineau A, Szoke E. Stimulatory effect of Pituitary Adenylate-Cyclase Activating Polypeptide 6-38, M65 and Vasoactive Intestinal Polypeptide 6-28 on trigeminal sensory neurons. *Neuroscience* 2015; 308:144-56. (IF: 3.231)
  60. Shibasaki Y, Hayata-Takano A, Hazama K, Nakazawa T, Shintani N, Kasai A, Nagayasu K, Hashimoto R, Tanida N, Katayama T, Matsuzaki S, Yamada K, Taniike M, Onaka Y, Ago Y, Washek JA, Koves K, Reglodi D, Tamas A, Matsuda T, Baba A, Hashimoto H. Atomoxetine reverses locomotor hyperactivity, impaired novel object recognition, and prepulseinhibition impairment in mice lacking pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP). *Neuroscience* 2015; 297:95-104 ( IF: 3,231).
  61. Szabadfi K, Estrada C, Fernandez-Villalba E, Tarragon E, Setalo Gy, Izura V, Reglodi D, Tamas A, Gabriel R, Herrero MT. Retinal aging in the diurnal Chilean rodent (*Octodon degus*): histological, ultrastructural and neurochemical alterations of the vertical information processing pathway. *Front Cell Neurosci* 2015; 9:126 (IF: 4,609)

2014

62. Banki E, Kovacs K, Nagy D, Juhasz T, Degrell P, Csanaky K, Kiss P, Jancso G, Toth G, Tamas A, Reglodi D. Molecular mechanisms underlying the nephroprotective effects of PACAP in diabetes. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 300-309 (IF: 2.343)
63. Banki E, Pakai E, Gaszner B, Zsiborasz Cs, Czett A, Bhuddi PRP, Hashimoto H, Toth G, Tamas A, Reglodi D, Garami A. Characterization of the thermoregulatory response to pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide in rodents. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 543-554 (IF: 2.343)
64. Banki E, Hajna Zs, Kemény Á, Botz B, Nagy P, Bölcskei K, Tóth G, Reglődi D, Helyes Zs. The selective PAC1 receptor agonist maxadilan inhibits neurogenic vasodilation and edema formation in the mouse skin. *Neuropharmacology* 2014; 85: 538-547. (IF: 5,106)
65. Botz B, Bölcskei K, Kereskai L, Kovács M, Németh T, Szigeti K, Horváth I, Máthé D, Hashimoto H, Reglődi D, Szolcsányi J, Pintér E, Mócsai A, Helyes Zs. Differential regulatory role of Pituitary Adenylate-Cyclase Activating Polypeptide in the serum-transfer-induced arthritis model. *Arthritis Rheumatism* 2014; 66: 2739-2750 (IF: 7,764)
66. Brown D, Tamas A, Reglodi D, Tizabi Y. PACAP protects against inflammatory-mediated toxicity in dopaminergic SH-SY5Y cells: implication for Parkinson's disease. *Neurotox Res* 2014; 26: 230-239 (IF: 3,538)
67. Bukovics P, Czeiter E, Amrein K, Kovacs N, Pal J, Tamas A, Bagoly T, Helyes Zs, Buki

- A, Reglodi D. Changes of PACAP level in cerebrospinal fluid and plasma of patients with severe traumatic brain injury. *Peptides* 2014; 60:18-22 (IF: 2,618)
68. Csanaky K, Doppler W, Tamas A, Kovacs K, Toth G, Reglodi D. Influence of terminal differentiation and PACAP on the cytokine, chemokine and growth factor secretion of mammary epithelial cells. *J Mol Neurosci* 2014; 52: 28-36 (IF: 2.343)
  69. Csiszar A, Gautam T, Sosnowska D, Tarantini S, Banki E, Tucsek Z, Toth P, Losonczy G, Koller A, Reglodi D, Giles CB, Wren J, Sonntag WE, Ungvari ZI. Caloric restriction confers anti-oxidative, pro-angiogenesis and anti-inflammatory effects preserving a youthful phenotype in rat cerebromicrovascular endothelial cells. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2014; 307: H292-306. (IF: 3,838)
  70. Danyadi B, Szabadfi K, Reglodi D, Mihalik A, Danyadi T, Kovacs Zs, Batai I, Tamas A, Kiss P, Toth G, Gabriel R. PACAP application improves functional outcome of chronic retinal ischemic injury in rats – evidence from electroretinographic measurements. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 293-299 (IF: 2,343).
  71. Hazama K, Hayata-Takano A, Uetsuki K, Kasai A, Encho N, Shintani N, Nagayasu K, Hashimoto R, Reglodi D, Miyakawa T, Nakazawa T, Baba A, Hashimoto H. Increased behavioral and neuronal responses to a hallucinogenic drug in PACAP heterozygous mutant mice. *PLoS One* 2014; 9: e89153 (IF: 3,234)
  72. Heimesaat MM, Dunay IR, Bölke S, Fischer A, Grundmann U, Alutis M, Kühl AA, Tamas A, Toth G, Dunay MP, Göbel UB, Reglodi D, Bereswill S. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide ameliorates experimental acute ileitis and extra-intestinal sequelae. *PLoS One* 2014 (IF: 3, 234)
  73. Horváth G, Reglodi D, Brubel R, Halász M, Barakonyi A, Tamás A, Fábíán E, Opper B, Tóth G, Cohen M, Szereday L. Investigation of the possible functions of PACAP in human trophoblast cells. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 320-330 (IF: 2,343).
  74. Juhasz T, Matta Cs, Katona E, Somogyi Cs, Takacs R, Gergely P, Csernoch L, Panyi Gy, Toth G, Reglodi D, Tamas A, Zakany R. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) signalling exerts chondrogenesis promoting and protecting effects: implication of calcineurin as a downstream target. *PLoS One* 2014; 9:e91541. (IF: 3,234)
  75. Juhasz T, Matta Cs, Katona É, Somogyi Cs, Takács R, Hajdú T, Helgadottir SL, Fodor J, Csernoch L, Tóth G, Bakó É, Reglodi D, Tamás A, Zákány R. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) signalling enhances osteogenesis in UMR-106 cell line. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 555-573 (IF: 2,343).
  76. Laszlo E, Kiss P, Horváth G, Szakály P, Tamás A, Reglodi D. Review on the effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in renal ischemia/reperfusion. *Acta Biol Hung* 2014;65:369-78 ( IF: 0,589)
  77. Maasz G, Pirger Zs, Reglodi D, Petrovics D, Schmidt J, Kiss P, Rivnyak A, Hashimoto H, Avar P, Jambor E, Tamas A, Gaszner B, Mark L. Comparative protein composition of the brains of PACAP deficient mice using mass spectrometry based proteomic analysis. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 310-319 (IF: 2,343).
  78. Nemeth A, Szabadfi K, Fulop B, Reglodi D, Kiss P, Farkas J, Szalontai B, Gabriel R, Hashimoto H, Tamas A. Examination of calcium-binding protein expression in the inner ear of wild type, heterozygous and homozygous pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-knockout mice in kanamycin-induced ototoxicity. *Neurotox Res* 2014; 25: 57-67 (IF: 3.538)
  79. Pirger Zs, Naskar S, Laszló Z, Kemenes Gy, Reglodi D, Kemenes I. Reversal of age related learning deficiency by the vertebrate pituitary adenylate cyclase activating



- polypeptide (PACAP) and insulin-like growth factor-1 (IGF-1) in a novel invertebrate model of aging: the pond snail (*Lymnaea stagnalis*). *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2014; 69: 1331-8 (IF: 5,417)
80. Rozzi SJ, Borelli G, Ryan K, Steiner JP, Reglodi D, Mocchetti I, Avdoshina V. PACAP27 is protective against Tat-induced neurotoxicity. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 485-493 (IF: 2,343)
  81. Sandor B, Fintor K, Felszeghy Sz, Juhász T, Reglődi D, Márk L, Kiss P, Jüngling A, Fülöp BD, Nagy AD, Hashimoto H, Zákány R, Nagy Á, Tamás A. Structural and morphometric comparison of the molar teeth in pre-eruptive developmental stage of PACAP-deficient and wild-type mice. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 331-341 (IF: 2,343).
  82. Szabadfi K, Szabo A, Kiss P, Reglodi D, Setalo Gy, Tamas A, Toth G, Gabriel R. PACAP promotes neuron survival in early experimental diabetic retinopathy. *Neurochem Int* 2014; 64: 84-91 (IF 3,092)
  83. Szabadfi K, Kiss P, Reglodi D, Fekete EM, Tamas A, Danyadi B, Atlasz T, Gabriel R. Urocortin 2 treatment is protective in excitotoxic retinal degeneration. *Acta Physiol Hung* 2014; 101: 67-76 (IF: 0.734)
  84. Szabadfi K, Pinter E, Reglodi D, Gabriel R. Neuropeptides, trophic factors, and other substances providing morphofunctional and metabolic protection in experimental models of diabetic retinopathy. *International Review of Cell and Molecular Biology*, 2014; 311: 1-121 (IF: 3,419)
  85. Vamos Z, Ivic I, Cséplő P, Tóth G, Tamás A, Reglődi D, Koller Á. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) induces relaxations of peripheral and cerebral arteries, which are impaired differently by aging. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 535-542. (IF: 2,343).
  86. Werling D, Reglodi D, Kiss P, Toth G, Szabadfi K, Tamas A, Biro Zs, Atlasz T. Investigation of PACAP fragments and related peptides in chronic retinal hypoperfusion *J Ophthalmology* 2014;563812. (IF: 1,425).
  87. Wilhelm I, Fazakas Cs, Tamás A, Reglődi D, Krizbai IA. PACAP enhances barrier properties of cerebral microvessels. *J Mol Neurosci* 2014; 54: 469-476 (IF: 2,343).

2013

88. Banki E, Degrell P, Kiss P, Kovacs K, Kemeny A, Csanaky K, Duh A, Nagy D, Toth G, Tamas A, Reglodi D. Effect of PACAP treatment on kidney morphology and cytokine expression in rat diabetic nephropathy. *Peptides* 2013; 42C: 125-130 (IF: 2.614).
89. Botz B, Imreh A, Sandor K, Elekes K, Szolcsanyi J, Reglodi D, Quinn JP, Steward J, Hashimoto H, Zimmer A, Helyes Zs. Role of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide and Tac1 gene derived tachykinins in sensory, motor and vascular functions under normal and neuropathic conditions. *Peptides* 2013; 43: 105-112 (IF: 2.614).
90. Brown D, Tamas A, Reglodi D, Tizabi Y. PACAP Protects Against Salsolinol-Induced Toxicity in Dopaminergic SH-SY5Y Cells: Implication for Parkinson's disease. *J Mol Neurosci* 2013, 50: 600-607 (IF: 2,891)
91. Csanaky K, Reglődi D, Bánki E, Tarcai I, Márk L, Helyes Zs, Ertl T, Gyarmati J, Horváth K, Sántik L, Tamás A. Examination of PACAP-38-like immunoreactivity in different milk and infant formula samples. *Acta Physiol Hung* 2013; 100: 28-36. (IF: 0,747)

92. Horvath G, Reglodi D, Vadasz Gy, Farkas J, Kiss P. Exposure to enriched environment decreases neurobehavioral deficits induced by neonatal glutamate toxicity. *Int J Mol Sci* 2013; 14: 19054-19066 (IF: 2,339).
93. Kiss P, Szabadfi K, Horvath G, Tamas A, Farkas J, Gabriel R, Reglodi D. Gender-dependent effects of enriched environment and social isolation in ischemic retinal lesion in adult rats. *Int J Mol Sci* 2013; 14:16111-16123 (IF: 2,339).
94. Kiss P, Vadasz Gy, Kiss-Illes B, Horvath G, Tamas A, Reglodi D, Koppan M. Environmental enrichment decreases asphyxia-induced neurobehavioral developmental delay in neonatal rats. *Int J Mol Sci* 2013; 14: 22258-22273 (IF: 2.339).
95. Nedvig K, Szabo G, Csukád D, Sándor J, Németh J, Kovács K, Reglődi D, Kemény Á, Wéber G, Ferencz A. Examination of cytoprotective and anti-inflammatory effect of PACAP-38 on small bowel autotransplantation. *Magyar Sebészet* 2013; 66: 250-255 (magyar nyelvű közlemény).

2012

96. Brubel R, Kiss P, Vincze A, Varga A, Varnagy A, Bodis J, Mark L, Jambor E, Maasz G, Hashimoto H, Helyes Zs, Toth G, Tamas A, Koppan M, Reglodi D. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide on human sperm motility. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 623-630 (IF: 2.891)
97. Csanaky K, Banki E, Szabadfi K, Reglodi D, Tarcai I, Czegledi L, Helyes Zs, Ertl T, Gyarmati J, Szanto Z, Zapf I, Sipos E, Shioda S, Tamas A. Changes in PACAP immunoreactivity in human milk and presence of PAC1 receptor in mammary gland during lactation. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 631-637 (IF: 2.891)
98. Fabian E, Reglodi D, Mester L, Szabo A, Szabadfi K, Tamas A, Toth G, Kovacs K. Effects of PACAP on intracellular signaling pathways in human retinal pigment epithelial cells exposed to oxidative stress. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 493-500 (IF: 2.891)
99. Gaszner B, Kormos V, Kozicz T, Hashimoto H, Reglodi D, Helyes Zs. The behavioral phenotype of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide deficient mice in anxiety and depression tests is accompanied by blunted c-Fos expression in the bed nucleus of the stria terminalis, central projecting Edinger Westphal nucleus, ventral lateral septum and dorsal raphe nucleus. *Neuroscience* 2012; 202: 283-299 (IF: 3.122).
100. Markovics A, Kormos V, Gaszner B, Lashgarara A, Szoke E, Sandor K, Tuka B, Szolcsanyi J, Hashimoto H, Tajti J, Reglodi D\*, Helyes Zs. Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide plays a key role in nitroglycerol-induced trigeminovascular activation in mice. *Neurobiol Dis* 2012; 45: 633-644. (IF: 5.624). (\*megosztott utolsó szerző)
101. Koppan M, Varnagy A, Reglodi D, Brubel R, Nemeth J, Tamas A, Mark L, Bodis J. Correlation between oocyte number and follicular fluid concentration of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in women after superovulation treatment. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 612-627 (IF: 2.891)
102. Nedvig K, Weber Gy, Nemeth J, Kovacs K, Reglodi D, Kemeny A, Ferencz A. Changes of PACAP immunoreactivities and cytokine levels after PACAP-38 containing intestinal preservation and autotransplantation. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 788-794. (IF: 2.891)
103. Reglodi D, Kiss P, Horvath G, Lubics A, Laszlo E, Tamas A, Racz B, Szakaly P. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in the urinary system, with

- special emphasis on its protective effects in the kidney. *Neuropeptides* 2012; 46: 61-70. (IF: 2.067)
104. Reglodi D, Kiss P, Szabadfi K, Atlasz T, Gabriel R, Horvath G, Szakaly P, Sandor B, Lubics A, Laszlo E, Farkas J, Matkovits A, Brubel R, Hashimoto H, Ferencz A, Vincze A, Helyes Zs, Welke L, Lakatos A, Tamas A. PACAP is an endogenous protective factor – insights from PACAP deficient mice. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 482-492 (IF: 2.891)
  105. Reglodi D, Tamas A, Koppan M, Szogyi D, Welke L. Role of PACAP in female fertility and reproduction at gonadal level – recent advances. *Front Endocrinol (Lausanne)* 2012; 3: 155
  106. Szabadfi K, Danyadi B, Kiss P, Tamas A, Fabian E, Gabriel R, Reglodi D. Protective effects of vasoactive intestinal peptide (VIP) in ischemic retinal degeneration. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 501-507 (IF: 2.891)
  107. Szabadfi K, Atlasz T, Kiss P, Danyadi B, Tamas A, Helyes Zs, Hashimoto H, Shintani N, Baba A, Toth G, Gabriel R, Reglodi D. Mice deficient in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) are more susceptible to retinal ischemic injury in vivo. *Neurotox Res* 2012; 21: 41-48. (IF: 2.865)
  108. Szabadfi K, Atlasz T, Kiss P, Reglodi D, Szabo A, Kovacs K, Szalontai B, Setalo Gy, Banki E, Csanaky K, Tamas A, Gabriel R. Protective effects of the neuropeptide PACAP in diabetic retinopathy. *Cell Tissue Res* 2012; 348: 37-46. (IF: 3.677)
  109. Szabadfi K, Danyadi B, Kiss P, Manavalan S, Gabriel R, Reglodi D, Tamas A, Trasy D, Batai I. Preconditioning with volatile anaesthetic sevoflurane in ischemic retinal lesion in rats. *J Mol Histol* 2012; 43: 565-569 (IF: 1.551).
  110. Szabo A, Danyadi B, Bogнар E, Szabadfi K, Fabian E, Kiss P, Mester L, Manavalan S, Atlasz T, Gabriel R, Toth G, Tamas A, Reglodi D\*, Kovacs K. Effect of PACAP on MAP kinases, Akt and cytokine expressions in rat retinal hypoperfusion. *Neurosci Lett* 2012; 523: 91-98. (IF: 2.026) \*megosztott utolso szerző
  111. Szanto Z, Sarszegi Zs, Reglodi D, Nemeth J, Szabadfi K, Kiss P, Varga A, Banki E, Csanaky K, Gaszner B, Pinter O, Szalai Zs, Tamas A. PACAP immunoreactivity in human malignant tumor samples and cardiac diseases. *J Mol Neurosci* 2012; 48: 667-673 (IF: 2.891)
  112. Tamas A, Szabadfi K, Nemeth A, Fulop B, Kiss P, Atlasz T, Gabriel R, Hashimoto H, Baba A, Shintani N, Helyes Zs, Reglodi D. Comparative examination of inner ear in wild type and pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) deficient mice. *Neurotox Res* 2012; 21: 435-444 (IF: 2.865)
  113. Tamas A, Reglodi D, Farkas O, Kovesdi E, Pal J, Povlishock JT, Schwarcz A, Czeiter E, Szanto Z, Doczi T, Buki A, Bukovics P. Effects of PACAP in central and peripheral nerve injuries. *Int J Mol Sci* 2012; 13: 8430-848 (IF: 2.464)
  114. Tuka B, Helyes Zs, Markovics A, Bagoly T, Nemeth J, Mark L, Brubel R, Reglodi D, Pardutz A, Szolcsanyi J, Vecsei L, Tajti J. Peripheral and central alterations of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide-like immunoreactivity in the rat in response to activation of the trigeminovascular system. *Peptides* 2012; 33: 307-316 (IF: 2.522).

115. Atlasz T, Szabadfi K, Kiss P, Marton Zs, Griecs M, Hamza L, Gaal V, Biro Zs, Tamas A, Hild G, Nyitrai M, Toth G, Reglodi D\*, Gabriel R. Effects of PACAP in UV-A radiation-induced retinal degeneration models in rats. *J Mol Neurosci* 2011; 43: 51-57. (IF: 2.504) (\*megosztott utolsó szerző)
116. Brubel R, Reglodi D, Jambor E, Koppan M, Varnagy A, Biro Zs, Kiss P, Gaal V, Matkovits A, Farkas J, Lubics A, Bodis J, Bay Cs, Veszpremi B, Tamas A, Nemeth J, Mark L. Investigation of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in human gynecological and other biological fluids by using MALDI TOF mass spectrometry. *J Mass Spectr* 2011; 46: 189-194. (IF: 3.268)
117. Brubel R, Horvath G, Reglodi D, Lubics A, Tamas A, Kiss P, Laszlo E, Nemeth J, Mark L, Szakaly P. Presence of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide and its type I receptor in the rat kidney. *Transplant Proc* 2011; 43: 1297-1299. (IF: 1.005).
118. Czegledi L, Tamas A, Borzsei R, Bagoly T, Kiss P, Horvath G, Brubel R, Nemeth J, Szalontai B, Szabadfi K, Javor A, Reglodi D\*, Helyes Zs. Presence of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in the plasma and milk of ruminant animals. *Gen Comp Endocrinol* 2011; 172: 115-119 (IF: 3.267) (\*megosztott utolsó szerző)
119. Elekes K, Sandor K, Moricz A, Kereskai L, Kemeny A, Szoke E, Perkecz A, Reglodi D, Hashimoto H, Pinter E, Szolcsanyi J, Helyes Zs. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide plays an anti-inflammatory role in endotoxin-induced airway inflammation: in vivo study with gene-deleted mice. *Peptides* 2011; 32: 1439-1446. (IF: 2.434)
120. Horvath G, Brubel R, Kovacs K, Reglodi D, Oppper B, Ferencz A, Szakaly P, Laszlo E, Hau L, Kiss P, Tamas A, Racz B. Effects of PACAP on oxidative stress-induced cell death in primary rat kidney and human hepatocyte cells. *J Mol Neurosci* 2011; 43: 67-75. (IF: 2.504)
121. Kiss P, Atlasz T, Szabadfi K, Horvath G, Griecs M, Farkas J, Matkovits A, Toth G, Lubics A, Tamas A, Gabriel R, Reglodi D. Comparison between PACAP- and enriched environment-induced retinal protection in MSG-treated newborn rats. *Neurosci Lett* 2011; 487: 400-405 (IF: 2.105).
122. Mester L, Kovacs K, Racz B, Solti I, Atlasz T, Szabadfi K, Tamas A, Reglodi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide is protective against oxidative stress in human retinal pigment epithelial cells. *J Mol Neurosci* 2011; 43: 35-43. (IF: 2.504)
123. Reglodi D, Kiss P, Lubics A, Tamas A. Review of the protective effects of PACAP in models of neurodegenerative diseases in vitro and in vivo. *Curr Pharm Des* 2011; 17: 962-972 (IF: 3.87)
124. Szakaly P, Laszlo E, Kovacs K, Racz B, Horvath G, Ferencz A, Lubics A, Kiss P, Tamas A, Brubel R, Oppper B, Baba A, Hashimoto H, Farkas J, Matkovits A, Magyarlaki T, Helyes Zs, Reglodi D. Mice deficient in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) show increased susceptibility to in vivo renal ischemia/reperfusion injury. *Neuropeptides* 2011; 45: 113-121 (IF: 1.553)
125. Varga B, Szabadfi K, Kiss P, Fabian E, Tamas A, Griecs M, Gabriel R, Reglodi D, Kemeny-Beke A, Pamer Zs, Biro Zs, Tosaki A, Atlasz T, Juhasz B. PACAP improves functional outcome in excitotoxic retinal lesion: an electroretinographic study. *J Mol Neurosci* 2011; 43: 44-50. (IF: 2.504)
126. Vincze A, Reglodi D, Helyes Zs, Hashimoto H, Shintani H, Abraham H. Role of

pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in myelination of the rodent brain: lessons from PACAP-deficient mice. *Int J Dev Neurosci* 2011; 29: 923-935. (IF: 2.418)

2010

127. Atlasz T, Szabadfi K, Kiss P, Tamas A, Toth G, Reglodi D, Gabriel R. Evaluation of the protective effects of PACAP with cell-specific markers in ischemia-induced retinal degeneration. *Brain Res Bull* 2010; 81: 497-504. (IF:2.498)
128. Atlasz T, Szabadfi K, Kiss P, Racz B, Gallyas F, Tamas A, Gaal V, Marton Zs, Gabriel R, Reglodi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in the retina: focus on the retinoprotective effects. *Ann NY Acad Sci* 2010; 1200: 128-139 (IF: 2.847).
129. Boros A, Somogyi I, Engelmann P, Lubics A, Reglodi D, Pollak E, Molnar L. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide type 1 (PAC1) receptor is expressed during embryonic development of the earthworm. *Cell Tissue Res* 2010; 339: 649-653. (IF: 2.804).
130. Brubel R, Boronkai A, Reglodi D, Racz B, Nemeth J, Kiss P, Lubics A, Toth G, Horvath G, Varga T, Szogyi D, Fonagy E, Farkas J, Barakonyi A, Bellyei Sz, Szereday L, Koppan M, Tamas A. Changes in the expression of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) in the human placenta during pregnancy and its effects on survival of JAR choriocarcinoma cells. *J Mol Neurosci* 2010; 42:450-458 (IF: 2.922)
131. Ferencz A, Kiss P, Weber Gy, Helyes Zs, Shintani N, Baba A, Reglodi D. Comparison of intestinal warm ischemic injury in PACAP knock-out and wild-type mice. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 435-442 (IF: 2.922)
132. Ferencz A, Weber Gy, Helyes Zs, Hashimoto H, Baba A, Reglodi D. Presence of endogenous PACAP-38 ameliorated intestinal cold preservation tissue injury. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 428-434 (IF: 2.922)
133. Ferencz A, Nedvig K, Fekecs T, Racz B, Weber G, Hashimoto H, Baba A, Helyes Zs, Reglodi D. Comparison of intestinal cold preservation injury on pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in knockout and wild-type mice. *Transplant Proc* 2010; 42: 2290-2292 (IF: 0.993)
134. Horvath G, Reglodi D, Oppor B, Brubel R, Tamas A, Kiss P, Toth G, Csernus V, Matkovits A, Racz B. Effects of PACAP on the oxidative stress induced cell death in chicken pinealocytes is influenced by the phase of the circadian clock. *Neurosci Lett* 2010; 484: 148-152 (IF: 2,055)
135. Horvath G, Mark L, Brubel R, Szakaly P, Racz B, Kiss P, Tamas A, Helyes Z, Lubics A, Hashimoto H, Baba A, Shintani S, Furjes G, Nemeth J, Reglodi D. Mice deficient in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide display increased sensitivity to renal oxidative stress in vitro. *Neurosci Lett* 2010; 469: 70-74 (IF: 2,055).
136. Horvath G, Racz B, Reglodi D, Kovacs K, Kiss P, Gallyas F Jr, Bognar Z, Szabo A, Magyarlaki T, Laszlo E, Lubics A, Tamas A, Toth G, Szakaly P. Effects of PACAP on mitochondrial apoptotic pathways and cytokine expression in rats subjected to renal ischemia-reperfusion. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 411-418 (IF: 2.922).
137. Horvath G, Racz B, Szakaly P, Kiss P, Laszlo E, Hau L, Tamas A, Helyes Zs, Lubics A, Hashimoto H, Baba A, Reglodi D. Mice deficient in neuropeptide PACAP demonstrate increased sensitivity to in vitro kidney hypoxia. *Transplant Proc* 2010; 42: 2293-2295. (IF: 0.993)

138. Kemeny A, Reglodi D, Cseharovszky R, Hashimoto H, Baba A, Szolcsanyi J, Helyes Zs. Pituitary adenylate cyclase activating deficiency enhances oxazolone-induced allergic contact dermatitis in mice. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 443-449 (IF: 2.922)
139. Lakatos A, Derbeneva O, Younes D, Keator D, Bakken T, Lvova M, Brandon M, Guffanti G, Reglodi D, Macciardi F, Schork N, Wallace DC, Potkin SG. Association between mitochondrial DNA variations and Alzheimer's disease in the ADNI cohort. *Neurobiol Aging* 2010; 31: 1355-1363 (IF: 6,634).
140. Pirger Z, Laszlo Z, Hiripi L, Hernadi L, Toth G, Lubics A, Reglodi D, Kemenes Gy, Mark L. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) and its receptors are present and biochemically active in the central nervous system of the pond snail *Lymnea stagnalis*. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 464-471 (IF: 2.922)
141. Pirger Z, Lubics A, Reglodi D, Laszlo Z, Mark L, Kiss T. Mass spectrometric analysis of activity-dependent changes of peptide profile in the snail, *Helix pomatia*. *Neuropeptides* 2010; 44: 475-483 (IF:1,917)
142. Pirger Z, Laszlo Z, Kemenes I, Toth G, Reglodi D, Kemenes G. A homologue of vertebrate adenylate cyclase activating polypeptide is both necessary and instructive for the rapid formation of associative memory in an invertebrate. *J Neurosci* 2010; 30: 13766-13773 (IF: 7.271)
143. Racz B, Reglodi D, Horvath G, Szigeti A, Balatonyi B, Roth E, Weber Gy, Alotti N, Toth G, Gasz B. Protective effect of PACAP against doxorubicin-induced cell death in cardiomyocyte culture. *J Mol Neurosci* 2010; 42: 419-427 (IF: 2.922)
144. Racz B, Horvath G, Reglodi D, Gasz B, Kiss P, Gallyas F Jr, Sumegi B, Toth G, Nemeth A, Lubics A, Tamas A. PACAP ameliorates oxidative stress in the chicken inner ear: an in vitro study. *Regul Pept* 2010; 160: 91-98. (IF: 2.473)
145. Reglodi D, Gyarmati J, Ertl T, Borzsei R, Bodis J, Tamas A, Kiss P, Csanaky K, Banki E, Bay Cs, Nemeth J, Helyes Zs. Alterations of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-like immunoreactivity in the human plasma during pregnancy and after birth. *J Endocrinol Invest* 2010; 33: 443-445. (IF: 1.476).
146. Sandor K, Kormos V, Botz B, Imreh A, Bolcskei K, Gaszner B, Markovics A, Szolcsanyi J, Shintani N, Hashimoto H, Baba A, Reglodi D\*, Helyes Zs. Impaired nocifensive behaviours and mechanical hyperalgesia, but enhanced thermal allodynia in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide deficient mice. *Neuropeptides* 2010; 44: 363-371. (IF: 1,917) (\*megosztott utolsó szerző)
147. Szabadfi K, Mester L, Reglodi D, Kiss P, Babai N, Racz B, Kovacs K, Szabo A, Tamas A, Gabriel R, Atlasz T. Novel neuroprotective strategies in ischemic retinal lesions. *Int J Mol Sci* 2010; 11: 544-561 (IF: 1.938).
148. Szakaly P, Horvath G, Kiss P, Laszlo E, Farkas J, Furjes G, Nemeth J, Reglodi D. Changes in pituitary adenylate cyclase activating polypeptide following renal ischemia-reperfusion in rats. *Transplant Proc* 2010; 42: 2283-2286. (IF: 0.993)

2009

149. Atlasz T, Szabadfi K, Reglodi D, Kiss P, Tamas A, Toth G, Molnar A, Szabo K, Gabriel R. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP1-38) and its fragments on retinal degeneration induced by neonatal MSG treatment. *Ann NY Acad Sci* 2009; 1163: 348-352 (IF: 2.67).
150. Boronkai A, Brubel R, Racz B, Tamas A, Kiss P, Horvath G, Lubics A, Szigeti A,

- Bellyei Sz, Toth G, Lakatos A, Reglodi D. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) on the survival and signal transduction pathways in human choriocarcinoma cells. *Ann NY Acad Sci* 2009; 1163: 353-357 (IF: 2.67).
151. Borzsei R, Mark L, Tamas A, Bagoly T, Bay Cs, Csanaky K, Banki E, Kiss P, Vaczy A, Horvath G, Nemeth J, Szauer E, Helyes Zs, Reglodi D. Presence of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide-38 in human plasma and milk. *Eur J Endocrinol* 2009; 160: 561-565. (IF: 3.539)
  152. Farkas J, Reglodi D, Gaszner B, Szogyi D, Horvath G, Lubics A, Tamas A, Falko F, Besirevic D, Kiss P. Effects of maternal separation on the neurobehavioral development of newborn Wistar rats. *Brain Res Bull* 2009; 79: 208-214. (IF: 2.184)
  153. Ferencz A, Racz B, Tamas A, Nedvig K, Nemeth J, Kalmar-Nagy K, Horvath OP, Weber G, Roth E, Reglodi D. Changes and effect of PACAP-38 on intestinal ischemia-reperfusion and autotransplantation. *Transplant Proc* 2009; 41: 57-59. (IF: 0.994)
  154. Ferencz A, Reglodi D, Kalmar-Nagy K, Horvath OP, Roth E, Weber G, Racz B. Influence of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide on the activation of mitogen activated protein kinases following small bowel cold preservation. *Transplant Proc* 2009; 41: 60-62. (IF: 0.994)
  155. Ferencz A, Racz B, Tamas A, Reglodi D, Lubics A, Nemeth J, Nedvig K, Kalmar-Nagy K, Horvath OP, Weber G, Roth E. Influence of PACAP on oxidative stress and tissue injury following small bowel autotransplantation. *J Mol Neurosci* 2009; 37: 168-176. (IF: 2.72)
  156. Gaszner B, Jensen KO, Farkas J, Reglodi D, Csernus V, Roubos EW, Kozicz T. Sex-specific effects of maternal separation on dynamics of urocortin 1 and brain-derived neurotrophic factor in the rat non-preganglionic Edinger-Westphal nucleus. *Int J Dev Neurosci* 2009; 27: 439-451 (I.F.: 2.025)
  157. Kiss P, Szogyi D, Reglodi D, Horvath G, Farkas J, Lubics A, Tamas A, Atlasz T, Szabadfi K, Babai N, Gabriel R, Koppan M. Effects of perinatal asphyxia on the neurobehavioral and retinal development of newborn rats. *Brain Res* 2009; 1255: 42-50. (IF: 2.463)
  158. Mester L, Szabo A, Atlasz T, Szabadfi K, Reglodi D, Kiss P, Racz B, Tamas A, Gallyas F, Sumegi B, Hocsak E, Gabriel R, Kovacs K. Protection against chronic hypoperfusion-induced retinal neurodegeneration by PARP inhibition via activation of PI3-kinase Akt pathway and suppression of JNK and p38 MAP kinases. *Neurotox Res* 2009; 18: 68-76. (IF: 2.439)
  159. Roth E, Weber G, Kiss P, Horvath G, Toth G, Gasz B, Ferencz A, Gallyas F, Reglodi D, Racz B. Effects of PACAP and preconditioning against ischemia/reperfusion-induced cardiomyocyte apoptosis in vitro. *Ann NY Acad Sci* 2009; 1163: 512-516 (IF: 2.67).
  160. Sandor K, Bolcskei K, McDougall JJ, Schuelert N, Reglodi D, Elekes K, Petho G, Pinter E, Szolcsanyi J, Helyes Zs. Divergent peripheral effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide 38 on nociception in rats and mice. *Pain* 2009; 141: 143-150. (IF: 5.371).
  161. Somogyi I, Boros A, Engelmann P, Nemeth J, Lubics A, Tamas A, Kiss P, Reglodi D, Pollak E, Molnar L. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP)-like compounds could modulate the activity of coelomocytes in earthworm. *Ann NY Acad Sci* 2009; 1163:521-523 (IF: 2.67).
  162. Szabadfi K, Atlasz T, Reglodi D, Kiss P, Danyadi B, Fekete EM, Zorilla EP,

Tamas A, Szabo K, Gabriel R. Urocortin 2 protects against retinal degeneration following bilateral common carotid artery occlusion in the rat. *Neurosci Lett* 2009; 455: 42-45. (IF:1.925)

163. Szabadfi K, Atlasz T, Horvath G, Kiss P, Hamza L, Farkas J, Tamas A, Lubics A, Gabriel R, Reglodi D. Early postnatal enriched environment decreases retinal degeneration induced by monosodium glutamate treatment. *Brain Res* 2009; 1259: 107-112. (IF: 2.463).

2008

164. Atlasz T, Szabadfi K, Kiss P, Babai N, Kőszegi Z, Tamás A, Reglődi D, Gábrriel R. PACAP-mediated neuroprotection of neurochemically identified cell types in MSG-induced retinal regeneration. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 97-104. (IF: 2.061)
165. Boros A, Reglodi D, Herbert Z, Kiszler G, Nemeth J, Lubics A, Kiss P, Tamas A, Shioda S, Matsuda K, Pollak E, Molnar L. Changes in the expression of PACAP-like compounds during the embryonic development of the earthworm *Eisenia fetida*. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 157-165. (IF: 2.061).
166. Gaál V, Márk L, Kiss P, Kustos I, Tamás A, Kocsis B, Lubics A, Németh V, Németh A, Lujber L, Pytel J, Tóth G, Reglődi D. Investigation of the effects of PACAP on the composition of tear and endolymph proteins. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 321-329. (IF: 2.061)
167. Hernadi L, Pirger Zs, Kiss T, Nemeth J, Mark L, Kiss P, Tamas A, Lubics A, Toth G, Shioda S, Reglodi D. The presence and distribution of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) and its receptor (PAC1-R) in the snail *Helix pomatia*. *Neuroscience* 2008;155:387-402 (IF: 3.556).
168. Kövesdi E, Tamás A, Reglődi D, Farkas O, Pál J, Tóth G, Bukovics P, Dóczi T, Büki A. Posttraumatic administration of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in central fluid percussion injury in rats. *Neurotox Res* 2008; 13: 71-78. (IF: 2.828).
169. Molnár L, Pollák E, Boros A, Shioda S, Nakajo S, Tamás A, Lengvári I, Reglődi D, Lubics A. PAC1 receptor localization in a model nervous system: light and electron microscopic immunocytochemistry on the earthworm ventral nerve cord ganglia. *Regul Pept* 2008; 145: 96-104. (IF: 2,276)
170. Pirger Zs, Nemeth J, Hiripi L, Toth G, Kiss P, Lubics A, Tamas A, Hernadi L, Kiss T, Reglodi D. PACAP has anti-apoptotic effect in the salivary gland of an invertebrate species, *Helix pomatia*. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 105-114. (IF: 2.061)
171. Racz B, Horvath G, Faluhelyi N, Nagy AD, Tamas A, Kiss P, Gallyas F, Toth G, Gaszner B, Csernus V, Reglodi D. Effects of PACAP on the circadian changes of signaling pathways in chicken pinealocytes. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 220-226. (IF: 2.061).
172. Rácz B, Gasz B, Gallyas F Jr., Kiss P, Tamás A, Józsa R, Lubics A, Lengvári I, Tóth G, Hegyi O, Róth E, Reglődi D. PKA-Bad-14-3-3 and Akt-Bad-14-3-3 signaling pathways are involved in the protective effects of PACAP against ischemia/reperfusion-induced cardiomyocyte apoptosis. *Regul Pept* 2008; 145: 105-115. (IF: 2,276).
173. Reglodi D, Borzsei R, Bagoly T, Boronkai A, Racz B, Tamas A, Kiss P, Horvath G, Brubel R, Nemeth J, Toth G, Helyes Z. Agonistic behavior of PACAP6-38 on sensory nerve terminals and cytotrophoblast cells. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 270-278. (IF: 2.061)
174. Szakály P, Kiss P, Lubics A, Magyarlaki T, Tamás A, Rácz B, Lengvári I, Tóth G,



- Reglődi D. Effects of PACAP on survival and renal morphology in rats subjected to renal ischemia-reperfusion. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 89-96. (IF: 2.061).
175. Varhalmi E, Somogyi I, Kiszler G, Nemeth J, Reglodi D, Lubics A, Kiss P, Tamas A, Pollak E, Molnar L. Expression of PACAP-like compounds during the caudal regeneration of the earthworm *Eisenia fetida*. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 166-174. (IF: 2.061).

2007

176. Atlasz T, Babai N, Kiss P, Reglődi D, Tamás A, Szabadfi K, Tóth G, Hegyi O, Lubics A, Gábel R. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide is protective in bilateral carotid occlusion-induced retinal lesion in rats. *Gen Comp Endocrinol* 2007; 153: 108-114. (IF: 2,562)
177. Atlasz T, Babai N, Reglődi D, Kiss P, Tamás A, Bari F, Domoki F, Gábel R. Diazoxide is protective in the rat retina against ischemic injury induced by bilateral carotid occlusion and glutamate-induced degeneration. *Neurotox Res* 2007; 12: 105-111. (IF: 5.234)
178. Helyes Zs, Pozsgai G, Börzsei R, Németh J, Bagoly T, Márk L, Pintér E, Tóth G, Elekes K, Szolcsányi J, Reglődi D. Inhibitory effect of PACAP38 on acute neurogenic and non-neurogenic inflammation in the rat. *Peptides* 2007; 28: 1847-1855. (IF: 2.368).
179. Kiss P, Hauser D, Tamás A, Lubics A, Rácz B, Horváth Zs, Farkas J, Zimmermann F, Stepien A, Lengvári I, Reglődi D. Changes in open-field activity and novelty-seeking behavior in periadolescent rats neonatally treated with monosodium glutamate. *Neurotox Res* 2007; 12: 85-93. (IF: 5.234).
180. Kiss P, Reglődi D, Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Józsa R, Somogyvári-Vigh A, Szilvássy Z, Németh J. Changes of PACAP levels in the brain show gender differences following short-term water and food deprivation. *Gen Comp Endocrinol* 2007; 152: 225-230. (IF: 2.562).
181. Kövesdi E, Czeitel E, Tamás A, Reglődi D, Szellár D, Pál J, Bukovics P, Dóczi T, Büki A. Rescuing neurons and glia: is inhibition of apoptosis useful? *Progr Br Res* 2007; 161: 81-95. (IF: 2.014)
182. Németh J, Jakab B, Józsa R, Hollósy T, Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Kiss P, Oberitter Zs, Horváth B, Szilvássy Z, Reglődi D. PACAP-27 radioimmunoassay: Description and application of a novel method. *J Radioanal Nucl Chem* 2007; 273: 327-332. (IF: 0,499).
183. Rácz B, Gallyas F Jr, Kiss P, Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Róth E, Tóth G, Hegyi O, Verzár Zs, Fabricsek Cs, Reglődi D. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) on the PKA-Bad-14-3-3 signaling pathway in glutamate-induced retinal injury in neonatal rats. *Neurotox Res* 2007; 12: 95-104. (IF: 5.234)
184. Rácz B, Reglődi D, Fodor B, Gasz B, Lubics A, Gallyas F Jr, Róth E, Borsiczky B. Hyperosmotic stress-induced apoptotic signaling pathways in chondrocytes. *Bone* 2007; 40: 1536-1543. (IF: 3,966)
185. Rácz B, Gasz B, Borsiczky B, Gallyas F Jr, Tamás A, Józsa R, Lubics A, Kiss P, Róth E, Ferencz A, Tóth G, Hegyi O, Wittmann I, Lengvári I, Somogyvári-Vigh A, Reglődi D. Protective effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in endothelial cells against oxidative stress-induced apoptosis. *Gen Comp Endocrinol* 2007; 153: 115-123. (IF: 2,562)

186. Atlasz T, Kőszegi Zs, Babai N, Tamás A, Reglődi D, Kovács P, Hernádi I, Gábiel R. Microiontophoretically applied PACAP blocks excitatory effects of kainic acid in vivo. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 143-148. (IF: 1,93)
187. Babai N, Atlasz T, Tamás A, Reglődi D, Tóth G, Kiss P, Gábiel R. Search for the optimal monosodium glutamate treatment schedule to study the neuroprotective effects of PACAP in the retina. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 149-155. (IF: 1,93)
188. Faluhelyi N, Reglődi D, Csernus V. The effects of PACAP and VIP on the in vitro melatonin secretion from the embryonic chicken pineal gland. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 271-275. (IF: 1,93)
189. Gasz B, Rácz B, Róth E, Borsiczky B, Ferencz A, Tamás A, Cserepes B, Lubics A, Gallyas F Jr, Tóth G, Lengvári I, Reglődi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide protects cardiomyocytes against oxidative stress-induced apoptosis. *Peptides* 2006; 27: 87-94. (IF: 2,701)
190. Gasz B, Rácz B, Róth E, Borsiczky B, Tamás A, Boronkai Á, Gallyas F Jr, Tóth G, Reglődi D. PACAP inhibits oxidative stress-induced activation of MAP kinase dependent apoptotic pathway in cultured cardiomyocytes. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 293-297. (IF: 1,93)
191. Józsa R, Hollósy T, Németh J, Tamás A, Lubics A, Jakab B, Oláh A, Arimura A, Reglődi D. Presence of PACAP and VIP in embryonic chicken brain. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 348-353. (IF: 1,93)
192. Józsa R, Németh J, Tamás A, Hollósy T, Lubics A, Jakab B, Oláh A, Lengvári I, Arimura A, Reglődi D. Short-term fasting differentially alters PACAP and VIP levels in the brains of rats and chickens. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 354-358. (IF: 1,93)
193. Kiss P, Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Szalai M, Hauser D, Horváth Zs, Rácz B, Gábiel R, Babai N, Tóth G, Reglődi D. Effects of systemic PACAP treatment in monosodium glutamate-induced behavioral changes and retinal degeneration. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 365-370. (IF: 1,93)
194. Molnár L, Pollák E, Boros Á, Reglődi D, Tamás A, Lengvári I, Arimura A, Lubics A. Comparative anatomy of PACAP-immunoreactive structures in the ventral nerve cord ganglia of lumbricid *Oligochaetes*. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 427-430. (IF: 1,93)
195. Németh J, Reglődi D\*, Pozsgai G, Szabó Á, Elekes K, Pintér E, Szolcsányi J, Helyes Zs. Effect of PACAP-38 on sensory neuropeptide release and neurogenic inflammation in rats and mice. *Neuroscience* 2006; 143: 223-230. (IF: 3,427) (\*megosztott elsőszerező)
196. Németh J, Tamás A, Józsa R, Horváth JE, Jakab B, Lengvári I, Arimura A, Lubics A, Reglődi D. Changes in PACAP levels in the central nervous system after ovariectomy and castration. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 468-473. (IF: 1,93)
197. Rácz B, Reglődi D, Kiss P, Babai N, Atlasz T, Gábiel R, Lubics A, Gallyas F Jr, Gasz B, Tóth G, Róth E, Hegyi O, Lengvári I, Tamás A. In vivo neuroprotection by PACAP in excitotoxic retinal injury: review of effects on retinal morphology and apoptotic signal transduction. *Int J Neuroprot Neurodeg* 2006; 2: 80-85
198. Rácz B, Gallyas F Jr., Kiss P, Tóth G, Hegyi O, Gasz B, Borsiczky B, Ferencz A, Róth E, Tamás A, Lengvári I, Lubics A, Reglődi D. The neuroprotective effects of PACAP in monosodium glutamate-induced retinal lesion involves inhibition of proapoptotic signaling pathways. *Regul Pept* 2006; 137: 20-26. (IF: 2,442)

199. Rácz B, Tamás A, Kiss P, Tóth G, Gasz B, Borsiczky B, Ferencz A, Gallyas F Jr, Róth E, Reglődi D. Involvement of ERK and CREB signalling pathways in the protective effect of PACAP on monosodium glutamate-induced retinal lesion. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 507-511. (IF: 1,93)
200. Reglődi D, Lubics A, Kiss P, Lengvári I, Gaszner B, Tóth G, Hegyi O, Tamás A. Effect of PACAP in 6-OHDA-induced injury of the substantia nigra in intact young and ovariectomized female rats. *Neuropeptides* 2006; 40: 265-274. (IF: 2,789)
201. Reglődi D, Tamás A, Lengvári I, Tóth G, Szalontay L, Lubics A. Comparative study on the effects of PACAP in young, aging, and castrated males in a rat model of Parkinson's disease. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 518-524. (IF: 1,93)
202. Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Reglődi D. Effects of age, gender, and gonadectomy on neurochemistry and behavior in animal models of Parkinson's disease. *Endocrine* 2006; 29: 275-287. (IF: 1,772)
203. Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Reglődi D. Protective effects of PACAP in excitotoxic striatal lesion. *Ann NY Acad Sci* 2006; 1070: 570-574. (IF: 1,93)
204. Tamás A, Zsombok A, Farkas O, Reglődi D, Pál J, Büki A, Lengvári I, Povlishock JT, Dóczi T. Postinjury administration of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) attenuates traumatically induced axonal injury in rats. *J Neurotrauma* 2006; 23: 686-695. (IF: 3,453)

2005

205. Babai N, Atlasz T, Tamás A, Reglődi D, Kiss P, Gábel R. Degree of damage compensation by various PACAP treatments in monosodium glutamate-induced retina degeneration. *Neurotox Res* 2005; 8: 227-233. (IF: 1,664)
206. Faluhelyi N, Reglődi D, Csernus V. Development of the circadian melatonin rhythm and its responsiveness to PACAP in the embryonic chicken pineal gland. *Ann NY Acad Sci* 2005; 1040: 305-309. (IF: 1,971)
207. Józsa R, Hollósy T, Tamás A, Tóth G, Lengvári I, Reglődi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide plays a role in olfactory memory formation in chicken. *Peptides* 2005; 26: 2344-2350. (IF: 2,231)
208. Kiss P, Tamás A, Lubics A, Szalai M, Szalontay L, Lengvári I, Reglődi D. Development of neurological reflexes and motor coordination in rats neonatally treated with monosodium glutamate. *Neurotox Res* 2005; 8: 235-244. (IF: 1,664)
209. Lubics A, Reglődi D, Tamás A, Kiss P, Szalai M, Szalontay L, Lengvári I. Neurological reflexes and early motor behavior in rats subjected to neonatal hypoxic/ischemic injury. *Behav Brain Res* 2005; 157: 157-165. (IF: 2,865)
210. Reglődi D, Tamás A, Somogyvári-Vigh A. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in animal models of neurodegenerative disorders - implications for Huntington and Parkinson's diseases. *Lett Drug Des Disc* 2005; 2: 311-315.
211. Tamás A, Lubics A, Szalontay L, Lengvári I, Reglődi D. Age- and gender differences in behavioral and morphological outcome after 6-hydroxydopamine-induced lesion of the substantia nigra in rats. *Behav Brain Res* 2005; 158: 221-229. (IF: 2,865)

2004

212. Csernus V, Józsa R, Reglődi D, Hollósy T, Somogyvári-Vigh A, Arimura A. The effect of PACAP on rhythmic melatonin release of avian pineals. *Gen Comp Endocrinol* 2004; 135: 62-69. (IF: 1,751)
213. Faluhelyi N, Reglődi D, Lengvári I, Csernus V. Development of the circadian melatonin rhythm and the effect of PACAP on melatonin release in the embryonic chicken pineal gland. An in vitro study. *Regul Pept* 2004; 123: 23-28. (IF: 2,531)
214. Farkas O, Tamás A, Zsombok A, Reglődi D, Pál J, Büki A, Lengvári I, Povlishok JT, Dóczi T. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in a rat model of traumatic brain injury. *Regul Pept* 2004; 123: 69-75. (IF: 2,531)
215. Hollósy T, Józsa R, Jakab B, Németh J, Lengvári I, Reglődi D. Effects of in ovo treatment with PACAP antagonist on general activity, motor and social behavior of chickens. *Regul Pept* 2004; 123: 99-106. (IF: 2,531)
216. Jakab B, Reglődi D, Józsa R, Hollósy T, Tamás A, Lubics A, Lengvári I, Oroszi G, Szilvássy Z, Szolcsányi J, Németh J. Distribution of PACAP-38 in the central nervous system of various species determined by a novel radioimmunoassay. *J Biochem Biophys Meth* 2004; 61: 189-198. (IF: 1,302)
217. Reglődi D, Tamás A, Lubics A, Szalontay L, Lengvári I. Morphological and functional effects of PACAP in a 6-hydroxydopamine-induced lesion of the substantia nigra in rats. *Regul Pept* 2004; 123: 85-94. (IF: 2,531)
218. Reglődi D, Lubics A, Tamás A, Szalontay L, Lengvári I. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide protects dopaminergic neurons and improves behavioral deficits in a rat model of Parkinson's disease. *Behav Brain Res* 2004; 151:303-312. (IF: 2,992)
219. Reglődi D, Fábián Zs, Tamás A, Lubics A, Szeberényi J , Alexy T, Tóth K, Márton Zs, Borsiczky B, Róth E, Szalontay L, Lengvári I. Effects of PACAP on in vitro and in vivo neuronal cell death, platelet aggregation, and production of reactive oxygen radicals. *Regul Pept* 2004; 123: 51-59. (IF: 2,531)
220. Somogyvári-Vigh A, Reglődi D. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide: a potential neuroprotective peptide. Review. *Curr Pharm Des* 2004; 10: 2861-2889. (IF: 5,385)
221. Tamás A, Gábel R, Rácz B, Dénes V, Kiss P, Lubics A, Lengvári I, Reglődi D. Effects of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in retinal degeneration induced by monosodium-glutamate. *Neurosci Lett* 2004; 372: 110-113. (IF: 2,019)

2003

222. Lubics A, Reglődi D, Szelier M, Lengvári I, Kozicz T. Comparative distribution of urocortin- and CRF-like immunoreactivities in the nervous system of the earthworm *Lumbricus terrestris*. *Peptides* 2003; 24: 205-213. (IF: 2,44)
223. Reglődi D, Tamás A, Lengvári I. Examination of sensorimotor performance following middle cerebral artery occlusion in rats. *Brain Res Bull* 2003; 59: 459-466. (IF: 2,609)
224. Reglődi D, Kiss P, Tamás A, Lengvári I. The effects of PACAP and PACAP antagonist on the neurobehavioral development of newborn rats. *Behav Brain Res* 2003; 140: 131-139. (IF: 2,817)

2002

225. Lubics A, Reglődi D, Szelier M, Lengvári I. Time course of the regeneration of the earthworm cerebral ganglion with special reference to the serotonergic elements. *Eur J Anat* 2002; 6: 147-152.
226. Németh J, Jakab B, Reglődi D, Lubics A, Józsa R, Hollósy T, Tamás A, Lengvári I, Görcs T, Szolcsányi J. Comparative distribution of VIP in the central nervous system of various species measured by a new radioimmunoassay. *Regul Pept* 2002; 109: 3-7. (IF: 3,205)
227. Rábl K, Reglődi D, Bánvölgyi T, Somogyvári-Vigh A, Lengvári I, Gábrriel R, Arimura A. PACAP inhibits anoxia-induced changes in physiological responses in horizontal cells in the turtle retina. *Regul Pept* 2002; 109: 71-74. (IF: 3,205)
228. Reglődi D, Tamás A, Somogyvári-Vigh A, Szántó Z, Kertes E, Lénárd L, Arimura A, Lengvári I. Effects of pretreatment with PACAP on the infarct size and functional outcome in rat permanent focal cerebral ischemia. *Peptides* 2002; 23: 2227-2234. (IF: 2,635)
229. Somogyvári-Vigh A, Józsa R, Reglődi D, Hollósy T, Meggyesi R, Lengvári I, Arimura A. Influence of pinealectomy on levels of PACAP and cAMP in the chicken brain. *Regul Pept* 2002; 109: 9-13. (IF: 3,205)
230. Tamás A, Reglődi D, Szántó Z, Borsiczky B, Németh J, Lengvári I. Comparative neuroprotective effects of preischemic PACAP and VIP administration in permanent occlusion of the middle cerebral artery in rats. *Neuroendocrinol Lett* 2002; 23: 249-254. (IF: 1,278)

2001

231. Józsa R, Somogyvári-Vigh A, Reglődi D, Hollósy T, Arimura A. Distribution and daily variations of PACAP in the chicken brain. *Peptides* 2001; 22:1371-1377. (IF: 2,137)
232. Reglődi D, Somogyvári-Vigh A, Vigh J, Li M, Lengvári I, Arimura A. Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide is highly abundant in the nervous system of the anoxia-tolerant turtle, *Pseudemys scripta elegans*. *Peptides* 2001; 22: 873-878. (IF: 2,137)

2000, PhD fokozat megszerzése előtti közlemények

233. Reglődi D, Somogyvári-Vigh A, Vigh S, Maderdrut JL, Arimura A. Postischemic spontaneous hyperthermia and its effects in middle cerebral artery occlusion in the rat. *Exp Neurol* 2000; 163: 399-407. (IF: 3,858)
234. Reglődi D, Somogyvári-Vigh A, Vigh S, Maderdrut JL, Arimura A. Neuroprotective effects of PACAP38 in a rat model of transient focal ischemia under various experimental conditions. *Ann N Y Acad Sci* 2000; 921: 119-128. (IF: 1,381)
235. Reglődi D, Somogyvári-Vigh A, Vigh S, Kozicz T, Arimura A. Delayed systemic administration of PACAP38 is neuroprotective in transient middle cerebral artery occlusion in the rat. *Stroke* 2000; 31: 1411-1417. (IF: 6,008)
236. Reglődi D, Lengvári I, Szelier M, Vigh S, Arimura A. Distribution of PACAP38-like immunoreactivity in the nervous system of *Oligochaeta*. *Peptides* 2000; 21: 183-188. (IF: 1,867)
237. Somogyvári-Vigh A, Reglődi D, Li M, Lengvári I, Vigh S, Arimura A. Tissue distribution of PACAP27 and 38 in the *Oligochaeta*: PACAP27 is the dominant form in the nervous system of *Lumbricus polyphemus*. *Peptides* 2000; 21: 1185-1191. (IF: 1,867)
238. Somogyvári-Vigh A, Pan W, Reglődi D, Vigh S, Kastin AJ, Arimura A. Effect of middle cerebral artery occlusion on the passage of pituitary adenylate cyclase activating

- polypeptide across the blood-brain barrier in the rat. *Regul Pept* 2000; 91: 89-95. (IF: 2,634)
239. Reglődi D, Lubics A, Szelier M, Lengvári I. Gastrin- and cholecystokinin-like immunoreactivities in the nervous system of the earthworm. *Peptides* 1999; 20:569-577. (IF: 2,173)
  240. Reglődi D, Lubics A, Szelier M, Balaspiri L, Lengvári I. Galanin-like immunoreactivity in the nervous system of Oligochaeta. *Eur J Anat* 1998; 2: 141-146.
  241. Reglődi D, Lubics A, Szelier M, Lengvári I. Serotonin immunoreactivity in the peripheral nervous system of Oligochaeta. *Acta Biol Hung* 1997; 48: 439-451.
  242. Lubics A, Reglődi D, Slezák S, Szelier M, Lengvári I. Colocalization of serotonin and FMRFamide-like immunoreactivities in the nervous system of the earthworm, *Eisenia fetida*. *Acta Histochem* 1997; 99: 459-467. (IF: 0,75)
  243. Reglődi D, Lubics A, Slezák S, Szelier M, Lengvári I. Substance P immunoreactive elements in the nervous system of earthworm (*Lumbricus terrestris*). *Acta Biol Hung* 1997; 48: 189-200.
  244. Reglődi D, Slezák S, Lubics A, Szelier M, Elekes K, Lengvári I. Distribution of FMRFamide-like immunoreactivity in the nervous system of *Lumbricus terrestris*. *Cell Tissue Res* 1997; 288: 575-582. (IF: 1,74)

#### Konferencia kiadvány

1. Reglődi D, Somogyvári-Vigh A, Vigh S, Arimura A Recent evidences on the neuroprotective effects of PACAP38. in: *Proceedings of the Fourth International Workshop on Maturation Phenomenon and Apoptosis and-Necrosis, Neuronal Recovery vs. Death, and Protection for Infarction*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. eds: N. G. Bazan. 2001; pp: 157-164.

#### Egyéb

Reglődi D. A sokoldalú PACAP. *Élet és Tudomány* 2005; 10: 308-310.

Shioda S, Vaudry H, May V, Braas K, Reglodi D, Gozes I. In memory of our teacher, dr Akira Arimura. *J Mol Neurosci* 2008; 36: 3-7.

Hegedüs M, Maros É, Reglődi D. Rapunzel-szindróma. A trichobezoár ritka formája. *Lege Artis Medicinae* 2002; 12: 248-249.

Csanaky K., Bánki E., Helyes Zs., Börzsei R., Bagoly T., Márk L., Bay Cs., Gyarmati J., Ertl T., Kiss P., Brubel R., Váczy A., Németh J., Szauer E., Tarcai I., Szalontai B., Heronyányi D., Bilonka Zs., Reglődi D., Tamás A Hypophysis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) kimutatása vér- és tejmintákból várandósság, szülés és szoptatás alatt. *Vedőné* 2012; 22: 5-8.

## Tankönyvfejezet

(Digitális tananyag: Emberi életfolyamatok idegi szabályozása – a neurontól a viselkedésig. Interdiszciplináris tananyag az idegrendszer felépítése, működése és klinikuma témáiban orvostanhallgatók, egészség- és élettudományi képzésben résztvevők számára Magyarországon)

### Fejezetek:

3. a. A szomatoszenzoros rendszer fejlődése (filo- és ontogenesis), felépítése, általános működési sajátosságai)

3.a. Development (phylo- and ontogenesis), structure and general features of the somatosensory system

3. a. Die Entwicklung, der Aufbau und die allgemeinen funktionelle Eigenschaften des somatosensiblen Systems

3. f. Egyéb protopathias rendszerek

3. f. Other protopathic systems

3. f. Weitere protopathische Systeme

További fejezetek fordítása, lektorálása

## Tankönyvfordítás

Renate Lüllmann-Rauch: Histologie c. német nyelvű tankönyv 15, 16, 17, 21. fejezetek fordítása (Szövetan, Alliter Kiadó, 2007).

## Tudományos címlapfotó

Neurotoxicity Research 2008, volume 13, number 2.

Neurotoxicity Research 2016, volume 30, number 4

## **FELADATKÖRÖK, VÁLLALÁSOK**

A tudományos teljesítmény tekintetében az ÁOK a másik két vidéki orvoskarral összemérhető. Az elmúlt időszakban a tudományos output fokozatosan emelkedett. Eddig a közleményeket impakt faktor alapján összesítették. Jóllehet ezt a rendszert újabban több támadás is érte, mégis bizonyos mértékben lehetővé teszi a közlemények mennyiségi és minőségi megítélését. Emellett a publikációkat a folyóiratok rangsorolását mutató Q és D beosztás alapján is lehet minősíteni. Ezeket az adatbázisokat tanulmányozva kiderül, hogy az elmúlt 15-20 évben egy mérsékelt növekedés volt tapasztalható, ami 2010 után felgyorsult. Az elmúlt pár évben, amióta a Q1-es és Q2-es besorolású közlemények fontosságára felhívták a kutatók figyelmét, ezeknek a száma ugrásszerűen megnőtt a Q3-as és Q4-es, valamint a nem rangsorolt cikkek csökkenő számával szemben. Összességében nézve mennyiségileg ugyan nem mutatkozott ekkora változás, azonban azok eloszlása arra utal, hogy a kutatók a nem jegyzett folyóiratokkal szemben előnyben részesítik a rangsoroltakat. Ez a kutatások minőségének további növekedését tükrözi, aminek nyilvánvaló feltétele egy jobb és komplexebb kísérleti/klinikai kutatómunka. Ezt a tendenciát kell a következő években tovább erősíteni. Több átfogó elemzés és értékelés született az elmúlt években. Többek között Nyitrai Miklós korábbi tudományos dékánhelyettes a Szerzők Ünnepe-n összefoglalást adott a kar tudományos helyzetéről, tendenciákról, javulási lehetőségekről. Erről az Orvostudományi Hírlap 2016 decemberi számában egy tanulmány is megjelent, illetve további részleteket ismertetett Dékán úr dékáni pályázatában. Seress László professzor úr, a Tudományos Bizottság elnöke is több alkalommal írt elemzést a kari teljesítményekről, legutóbb az Orvostudományi Hírlap 2017 márciusi számában. Mindegyik elemzés rámutatott arra, hogy bár mi a tudományos teljesítményt illetően a többi vidéki egyetemmel megközelítőleg egy szinten mozgunk, mégis számos ponton szükséges lenne a kutatás intenzitását és eredményességét fokozni. A számadatokkal nem egyszerűen kifejezhető innovációs munka és alkalmazott kutatás összesítéséhez és helyzetértékeléshez alaposabb áttekintő munka szükséges.

Ahhoz, hogy a tudományos output további növekedést érjen el, több akadállyal kell megküzdeni: A hallgatói létszám folyamatos emelkedése nem tart lépést az oktatói gárda bővítésével. Ennek következtében értelemszerűen egy oktatóra jóval nagyobb oktatási teher és az ezzel járó nagyobb adminisztráció is jut. A klinikusoknál pedig mindehhez még a betegellátás is hozzájön. Az elmúlt években az adminisztratív terhelés a kutató munkát nagymértékben megnehezíti, projekteken évekig áll a pénz, mert nem lehet hozzájutni vegyszerekhez, akadoznak a rendelések, és így sokkal lassabban is jönnek az eredmények. Ezen a rendszeren lehetőség szerint, a jogszabályok által megengedett kereteken belül mindenképpen változtani kell. A dékáni vezetéssel, Dékán Úrral közösen azon fogunk dolgozni, hogy a kutatók eredményességében ezek a szempontok minél kevésbé legyenek meghatározók és hátráltató tényezők.

Kutatói utánpótlás, tudományos előmenetel

A kutatói utánpótlás nevelése karunk kiemelt feladata. Ezt a tevékenységet nem elég fiatal oktatók alkalmazásával, tanulmányaik befejezése után kezdeni, hanem jóval előbb, az egyetemi évek alatt, lehetőleg már az első szemeszterek során kell a TDK munkába minél több fiatal bevonni. A TDK szervezeten és nagy hatékonysággal működik, Ertl Tibor professzor vezetésével



új lendületet és kereteket kapott, az elmúlt években még több fiatal csatlakozott, és a témavezetők, befogadó intézetek szakmai elismerése is javult. Ezt további ösztönzőrendszerrel szükséges kiegészíteni, hiszen egy TDK hallgató eredményessége mögött egy intézeti és témavezetői háttér áll, amelyet anyagilag és erkölcsileg is el kell ismerni. Az elmúlt időszakban elindult egy olyan irányú fejlesztés is, ami a TDK munka további népszerűsítését szolgálja. Egyre több pályázati rendszerbe épül bele értékelési szempontként a korábbi TDK munka, és egyre több lehetőséget kapnak a TDK hallgatók előadás keretén belüli szereplésre. Az elmúlt években sikerült integrálni a kurrikulumba a TDK munkát, mint tantárgyat, és így az ezért járó kreditpont is igen ösztönző. Ezeket a tevékenységeket mindenképpen tovább kell erősíteni és tovább kell érdekeltté tenni a hallgatókat a TDK munka folytatására. Ennek egyik lehetősége a TDK munka propagálása, széleskörű megismertetése, ezzel ösztönözve a hallgatót arra, hogy egy intézet, egy kutatócsoport munkájában és TDK konferenciákon aktívan részt vegyen. Azokat az intézeteket pedig, ahol a TDK munka eddig kevésbé volt intenzív, segíteni kell abban, hogy TDK témavezetést folytassanak a munkatársaik. Fontos, hogy mind a hallgató, mind a TDK témavezető érdekelt legyen a kétségtelenül többletmunkával járó tevékenységben.

A PhD képzésért felelős doktori iskolák jól működnek, a Doktori és Habilitációs Bizottság az elmúlt években Szekeres Júlia professzor vezetésével megújult, és számos ponton változtatott a szabályzatban. A doktori képzés is átalakult, idén szigorlatozott az első évfolyam azok közül a hallgatók közül, akik már az új rendszerben vesznek részt. Az utóbbi években a képzéssel kapcsolatban számos egyéb fontos változás is történt: Több anyagi ráfordítást sikerült az előző vezetésnek a PhD képzésre fordítania, a témavezetőknek is több elismerés jutott, illetve kidolgozásra került a PhD plusz ösztöndíj mellett a dékáni PhD keret rendszere, amely sok hallgatónak további lehetőséget adott tanulmányuk sikeres befejezéséhez. A jövőben az eredményes munkát kell tovább folytatni, és megkeresni azokat a lehetőségeket, hogyan lehetne még több PhD hallgatót bevonni a képzésbe, a fokozat megszerzése után karunkon tartani, és a habilitációs fokozat megszerzéséhez hozzásegíteni.

A tudományos előmeneteli rendszert a Tudományos Bizottság és Promóciós Bizottság értékeli, ami eddig is kiváló irányítással működött Seress László és Szekeres Júlia professzorok vezetésével. Amit a jövőben valamelyest át kell értékelni, az az egyetemi tanári kinevezések országos elvárásokhoz való igazítása. Ennek keretében kiemelt cél az MTA doktori fokozatok számának növelése. Mindenképpen az az érdekünk, hogy növeljük a doktori fokozatot szerzett kollegák számát. Számos esetben az egyetemi docensek, vagy a már kinevezett egyetemi tanárok rendelkeznek az MTA doktori fokozat megszerzéséhez szükséges feltételekkel, de a dolgozat benyújtása mégsem történik meg. A fent említett kimutatásokból is egyértelműen látszik, hogy az elmúlt időszakban csökkent a nem nyugdíjas korú MTA doktorok aránya, és ezen mindenképpen változtatni szükséges. Ennek a problémának a gyökereit meg kell keresni, és az intézetvezetők bevonásával azon kell dolgozni, hogy azok a kollegák, akik már rendelkeznek a szükséges paraméterekkel, beadják a pályázatukat, akik pedig néhány éven belül megszerezhetik a megfelelő szintű tudományos háttérrel, minden segítséget megkapjanak ehhez.

#### Pályázati aktivitás, kiválósági központok

A korábbi tudományos dékánhelyettesek (Koller Ákos és Nyitrai Miklós professzorok) elindítottak illetve továbbfejlesztettek egy olyan belső ösztönző rendszert, amely rendkívül fontos szerepet tölt be a kar tudományos életében. Az az országos és nemzetközi trend, hogy magasabb anyagi juttatásban részesülnek a kimagasló kutatási eredményeket felmutató, de kisebb

kutatócsoportok. Ez a valóban kiemelkedő felső 10% munkájának óriási lendületet ad, és nemzetközileg is figyelemreméltó eredmények elérését teszi lehetővé. Ezzel szemben azonban több olyan kutató kerül nehéz helyzetbe, aki ugyan eredményesen dolgozik, de nem nyert NKFIH vagy egyéb pályázaton. Ilyen esetekben nagyon fontos lehet egy kisebb összegű, de a munkához nélkülözhetetlen vegyszerek és műszerek beszerzését lehetővé tevő pályázati forrás. Ez az utóbbi időben kiegészült a fiatal kutatói, posztdoktori és egyéb ösztönző rendszerekkel, melyek egyértelműen pozitívan hatnak a tudományos közösségre. Dékán Úrral együtt egy olyan további pályázati lehetőséget dolgozunk ki, amely a klinikai-elméleti intézetek közötti további szorosabb együttműködést teszi lehetővé, és alapját egy klinikai probléma megoldásának keresése adja, amelyhez a kísérletes háttérrel egy elméleti intézet és/vagy SZKK szolgáltatja. Ennek részletes szempontrendszerét a dékáni ciklus elején fogjuk kidolgozni. Karunk az elmúlt időszakban eredményesen vett részt kiemelt támogatási rendszerekben, több nagy összegű TÁMOP, GINOP, EFOP, NAP stb. pályázat működött és működik is jelenleg. Azonban számos pályázati formában (OTKA, Bolyai ösztöndíj, Lendület pályázat vagy nagyobb nemzetközi grantek) kevésbé szerepelnek sikeresen karunk kutatói. A nagyobb pályázati aktivitásban kell segíteni a kutatókat, és ehhez a kari vezetés és a pályázati iroda minden segítséget megad. A kari és más pályázatokban is kiemelkedő szerepet játszik a Pályázati iroda dr. Kiefer Éva vezetésével, tapasztalt munkatársaira továbbra is maximálisan számítunk.

A Kiválósági Centrumok ebben az évben indultak a PTE-n. Ahhoz, hogy további centrumok jöhessenek létre, azonos területen kutatóknak meg kell ismernie egymás munkáját, és létre kell hozniuk az együttműködést. Ezt a folyamatot jól ábrázolja az Idegtudományi Centrum alakulása az elmúlt években, amely elméleti és klinikai idegtudományokkal foglalkozó kutatókból jött létre, majd egy évvel később elnyerte egy több mint 1000 fős nemzetközi konferencia szervezési jogát (FENS regional meeting), 2018-ban pedig Kiválósági Centrum pályázatot nyert. A következő években szorgalmazni és segíteni kell további kiválósági központok létrejöttét és munkáját. Ezzel lehetőség szerint még nagyobb eséllyel tud karunk további nagyobb pályázatokban résztvenni.

A klinikai tudományos munka jelenleg teljes átalakulását éli. Az innováció elvárása egyértelműen látszik országosan is. Törekedni kell arra, hogy egyetemünkön az alap kutatás megtartása mellett a klinikai kutatás magas színvonalon, a humán klinikai vizsgálatok, mint egyetemi erőforrás és kiválósági tényező jelenleg meg a tudományos életben. Ez az elmúlt években körvonalazódni látszik, számos ponton elkezdődtek olyan színvonalas klinikai és translációs kutatások, amelyeket a jövőben tovább kell fejleszteni, és folytatni. A következő években az *alapkutatás-alkalmazott kutatás-klinikai kutatás* vonalat tovább kell erősíteni. A klinikai kutatásfejlesztésben kiváló klinikus kollegák segítségére fogok számítani tanácsadóként.

#### Innováció, műszerfejlesztés

Az elmúlt években történt fejlesztések segítségével egy értékes műszerpark jött létre. A Szentágotthai Kutatóközpont kiváló tudományos műhelyként aktívan részt vesz az egyetem, a kar tudományos életében. Az egyes műszerparkok „core facility”-ként való működtetése kiemelt érdekünk. Van, ahol ez már kiválóan működik, de vannak kiaknázatlan, és így a beruházást kevésbé visszatérítő műszerek/műszeregyüttesek. Ennek háttérében sokszor a lehetőségek hiányos ismerete áll, ezen kari szinten kell változtatnunk. Az eddiginél még inkább szorgalmazni kell a műszerpark jobb kihasználását, és az esetenként felmerülő problémák megoldását, pl. a pályázati forrás biztosította ugyan a műszer megvételét, de utána a karbantartásra nincs forrás. Jobban fel kell térképezni a lehetséges innovációs forrásokat, és a kollegáknak meg kell adni a

segítséget ahhoz, hogy jó ötletekből megvalósulhassanak az innovációs kutatások. Ezekben a projektekben, illetve a lehetőségek felmérésében szakmai tanácsadókra fogunk támaszkodni, mint Helyes Zsuzsanna professzor, SZKK igazgató, illetve Ábrahám István professzor, Idegtudományi Centrum elnök.

#### Sajtó, nyilvánosság

Karunk tudományos eredményeinek nyilvános megjelenésén javítani kell, városi és országos, illetve esetenként nemzetközi sajtó felé fontos a reprezentáció, a marketing és a tudományos eredmények ismeretítése. A honlapok fejlesztése is kiemelt jelentőségű, hiszen számos nemzetközi pályáztatnál, partnerkeresésnél a potenciális partnerek a honlapon keresztül tájékozódnak az adott intézetről, munkacsoportról. Ezt a munkát a ciklus elején el fogom kezdeni, és mindenképpen számítani fogok a dékáni hivatal munkatársainak segítségével az informatikai csoport, a marketing és kommunikációs iroda munkatársainak tapasztalataira.

#### Adatbázisok, rangsor

Fontos, hogy az adatbázisban minden kutató fent legyen, átláthatóságot fokozzuk, meglévő eredmények legyenek bent a rendszerben. Az MTMT feltöltöttsége a 2000-es évekig visszamenőleg közel teljes, ebben a kari könyvtár kiváló munkatársai segítenek. Az elért eredmények adatbázisokban való megjelenítése kiemelten fontos, hiszen minden rangsorban, pályáztatnál csak a közzétett adatokat tudják számításba venni. Ennek a rendszernek az áttekintése a ciklus elejére fog esni.

#### Nemzetközi kapcsolatok

Karunkon a legtöbb kutatócsoport széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Ezek a kapcsolatok nagyon fontosak a kutatóhálózat építésben, a külföldi szakmai gyakorlat lehetőségeiben, tapasztalatszerzésben, közös nemzetközi pályázatokon való részvételben. Az elmúlt dékáni ciklusban kiemelt figyelmet fordított a vezetés a külföldi neves meghívott előadókra, kari forrásból rendelkezésre állt a keret, ami az előadó költségeit fedezte. A további kapcsolatépítés fontos eleme a fejlesztéseknek. Ebben a munkában a *nemzetközi kapcsolatok iroda* vezetőjére, munkatársaira feltétlen számítunk. A közeljövőben ki kell dolgozni egy rendszert, mely jobban ösztönzi a rendezvények szervezését, cserekapcsolatokat, külföldi előadók meghívását, növeli az ezeken az eseményeken való részvételi arányt.

Összefoglalóan, az elsődleges cél a PTE ÁOK tudományos teljesítményének további ösztönzése, hazai és nemzetközi rang további növelése. Ehhez a jelenlegi helyzetfelmérést követően további ösztönzőrendszerek kidolgozását, a pályázati aktivitás növelését valamint a karon és egyetemen belüli együttműködések, a műszerpark és intellektuális erő jobb kiaknázását tűzöm ki célul. Tudományos dékánhelyettesként minden erőmmel azon leszek, hogy a dékáni terveknek megfelelően karunk tudományos szintjének emelkedését elősegítsem. Első lépésként az intézetekkel, klinikákkal való személyes találkozások során át fogom tekinteni az egyes intézetekre, klinikákra jellemző paramétereket, egyeztetem a vezetőkkel azokat a problémákat, amiknek megoldását kari szinten tudjuk segíteni. Ehhez a munkához előre is megköszönöm a kollegák segítségét.

# NYILATKOZAT

## dékánhelyettesi pályázat elbírálásához

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott, Dr. Reglődi Dóra nyilatkozom, hogy pályázatom minden pontban megfelel a pályázati kiírásban foglaltaknak és ennek tartalmát az erre illetékesek megismerhetik, valamint vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozat tételi kötelezettségemnek határidőben eleget teszek.

Tisztelettel:



Dr. Reglődi Dóra  
egyetemi tanár  
PTE ÁOK Anatómiai Intézet

Pécs, 2018-07-31

## **Mellékletek**

MTMT

Diplomák, fokozatok

Szakvizsga

Orvosi Kamarai Tagság

Nyelvvizsgák

## MTMT közlemény és idéző általános értékelő táblázat

Reglődi Dóra adatai (2018.07.27.)

Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások <sup>1</sup>	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
Teljes tudományos közlemények <sup>2</sup>				
<b>I. Tudományos folyóiratcikk</b>	237	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	225	2615	4871
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	7	12	24
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	5	0	0
<b>II. Könyvek</b>	2	---	---	---
<b>a) Könyv, szerzőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>b) Könyv, szerkesztőként</b>	2	---	---	---
idegen nyelvű	---	2	<sup>3</sup> ---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	9	---	---	---
idegen nyelvű	---	9	4	11
magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben</b>	3	---	---	---
Idegen nyelvű	---	3	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
<b>Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)</b>	251	---	2631	4906
<b>További tudományos művek<sup>4</sup></b>	---	38	1	3

<b>Idézetek száma<sup>5</sup></b>	---	---	2637	4936
<b>Hirsch index<sup>5</sup></b>	36	---	---	---

<b>Oktatási művek</b>				
<b>Felsőoktatási tankönyv</b>	6	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	4	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	2	0	0
<b>További oktatási művek</b>	0	---	0	0

<b>Olthalmi formák</b>	0	---	0	0
------------------------	---	-----	---	---

<b>Alkotás</b>	0	---	0	0
----------------	---	-----	---	---

<b>Ismeretterjesztő művek</b>				
Könyvek	0	---	0	0
További művek	1	---	0	0

<b>Közérdekű és nem besorolt művek</b>	0	---	0	0
--	---	-----	---	---

<b>Absztrakt</b>	328	---	5	27
------------------	-----	-----	---	----

Egyéb szerzőség <sup>6</sup>	2	---	0	0
<b>Idézők szerkesztett művekre</b>	---	---	0	0
<b>Idézők disszertációban, egyéb típusban</b>	0	---	110	128

Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	2747	5064
--	-----	-----	------	------

Megjegyzések:

--- : Nem kitölthető cella

<sup>1</sup> A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén található.

Iejes tudományos közlemény ebben az adatbázisban:

- Folyóiratcikk : szakcikk/tanulmány, összefoglaló cikk, rövid közlemény, sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, esszé
- Könyv: szakkönyv, monográfia, kézikönyv, tanulmánykötet, forráskiadás, kritikai kiadás, műhelytanulmány, atlasz
- Könyvrészlet: szaktanulmány, fejezet, esszé, forráskiadás, recenzió/kritika, műkritika, műtárgyleírás, térkép, műhelytanulmány része
- Konferenciaközlemény: folyóiratban, könyvben, egyéb konferenciakötetben megjelent legalább 3 oldal terjedelemben
- Olalmi formák: szabadalmak, mintaoltalmak (részletek)

<sup>3</sup> Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből

<sup>4</sup> Ide értve a teljes közlemények listájában nem szereplő publikációkat, a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent műveket és minden olyan tudományos művet, ami a I.-IV. sorokban nem került összeszámlálásra.

<sup>5</sup> A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke a "Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)", a "További tudományos művek" és az "Absztrakt" sorok idézettség értékeit összegzi.



Nos  
Rektor et Senatus Universitatis  
MEDICINAE IN CIVITATE  
PÉCS RESIDENTIS

commendamus tenore praesentium significantes, quibus  
reliis, quod cum laudabili more ab antiquo institutum sit  
diis atque artibus Medicinae operam naviter navarant  
splendidi debito gradu excoliti probatique sunt, priusquam  
communis usum et ad proximam sese conferant, earundem  
disciplinarum Doctores pronuntiari desuperque legitimum  
monitum accipere soleant, ideo Nos considerantes, quod

— Dorothea Reglödi —  
— mensis Junii —  
— Pécs —  
— anno MCMLXIX. in

nata post diligentem universarum  
Medicinae disciplinarum frequentationem se rigorosis ex  
s Medicinae legitime praescriptis examinibus subileans  
earundemque disciplinarum summam cum laude —  
comprobasset, libenter Eandem

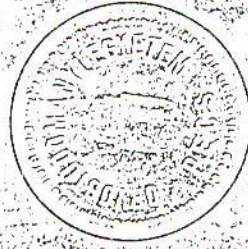
— Dorotheam Reglödi —  
ad petitionem suam superinde factam facultate Nobis

— attributa die, mense et anno infrascriptis  
— DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE  
— ac declaravimus dantes et concedentes Et omnimodam  
— item artis Medicinae Universae exercendae. In quorum  
— in diploma hoc Universitatis nostrae sigillo munitum et  
— consuetis subscriptionibus roboratum Et dari curavimus.

— vices Pécs in Hungaria, die quarta et vicesima  
— mbris, anno millesimo nonagesimo nonagesimo quarto.

Josephus Székely

Præses consilii examinis ultimi



A PÉCSI ORVOS-  
TUDOMÁNYI EGYZETEM  
Rektora és Tanácsa

ezennel tudomására hozzuk mindazoknak, akiket illet, hogy miután  
régóta dícséretes szokás, hogy alkik az orvosi tanulmányokra és  
tudományokra komoly munkát fordítottak s ezekben megfelelő  
fokú képzettséget szereztek és bizonyítottak, miközben a mindennapi  
élet orvosi gyakorlatát megkezdik, az említett tudományok  
Doktorainak nyilváníttassanak és erről bizonyítványt kapjanak,  
ennek fogva Mi figyelembevén, hogy

— Reglödi Dóra —

— 1900 —  
— Pécs városban —  
— év június —  
— hó —  
— 7. —  
— nap —

az orvostudomány valamennyi tudományágát szorgalmasan  
hallgatta és a törvényszabta orvostudományi szigorlatoknak  
magát alávetette, azokban tanulniak bizonyult és  
summa cum laude — megfelelő —

— Reglödi Dórát —

— idevonatkozó saját kérelmére  
— a Nekünk adott hatalommal fogva az alulírott évben, hónapban  
— és napon készségesen az összes orvostudományok Doktorává  
— avattuk és nyilvánítottuk egyúttal megadtuk és engedélyeztük neki  
— az ÖSSZES ORVOSTUDOMÁNYOK  
— gyakorlásának minden jogát.

Mindezek hitelesül gondoskodtunk róla, hogy részére ez az  
Egyetemünk pecsétjével ellátott és a szokásos aláírásokkal  
megerősített oklevél kiadassék.

Kelt Pécs városban, Magyarországon

1904. év szeptember —  
— hó —  
— 24. —  
— napján.

János Kerecs

Rector







# *Doktor* **DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉLVÉL**

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rektora és Tanácsa köszöntjük az olvasót.  
Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztas tanulmányokra adták magukat,  
tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyságát törvényszabta módon megszerezzék. Mivel tehát

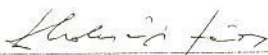
## **Dr. Reglődi Dóra**

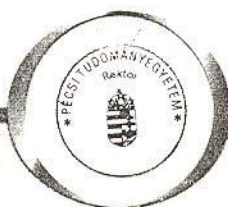
aki Pécs helységben, Baranya megyében, 1969. év június hó 7. napján született,  
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított  
bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését pedig nyilvánosan megvédte, ezért őt az alant írt napon,  
hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

### **doktorrá (Doctor of Philosophy)**

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

A magyarországi Pécsen, 2001. év március hó 13. napján.

  
az EDHB elnöke



  
a Pécsi Tudományegyetem rektora

117 7 / 2001. évi





# HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

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

Ezennel hitelt érdemlő módon tudatjuk, hogy

## Reglődi Dóra

doktor (Ph.D.) hölgyet,

aki Pécs helységben az 1969-dik esztendő június havának 7-dik napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1994-dik évben általános orvosi oklevelet szerzett, 2000-ben Ph.D. oklevelet nyert el,

aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem Doktori és Habilitációs

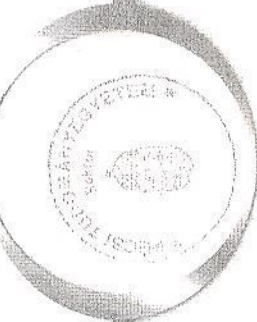
Szabályzatában megkívánt módon minden kétséget kizáró módon bizonyította, a törvényben ránkruházott hatalomnál fogva a mai napon

## habilitált doktorrá (Dr. habil)

nyilvánítjuk, és egyben az orvostudományok tudományágban önálló egyetemi előadások tartásának jogával (venia legendi) ruházzuk fel.  
Fentiek tanúsítására jelen oklevelet a Pécsi Tudományegyetem pecsétjével és sajátkezű aláírásunkkal erősítjük meg.

Kelt Pécsen, a 2007. esztendő január havának 30. napján.

az EDHB elnöke



a Pécsi Tudományegyetem rektora



Száma: 4980

# A Magyar Tudományos Akadémia Doktori Tanácsa

2011. január 21-én hozott döntésével

*Reglödi Dóra*


részére, aki 1969. június 7-én Pécsen született,  
anyja neve: Maros Éva


tudományos munkásságának törvényes eljárásban elvégzett  
vizsgálata alapján

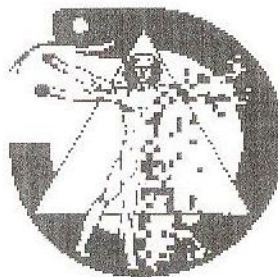
**a Magyar Tudományos Akadémia doktora**

tudományos címet adományozta.

Budapest, 2011. november 29.

  
a Magyar Tudományos Akadémia  
elnöke

  
az MTA Doktori Tanácsa  
elnöke



814/2001.

Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és  
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

**dr. Reglődi Dóra**

Úr/Ürnő,

aki született \_\_\_\_\_ Pécs, 1969. június 07.

és diplomáját a \_\_\_\_\_ Pécsi Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi \_\_\_\_\_ Karán/Szakán 19 94. évben szerezte,

a követelmények előírásainak eleget téve

\_\_\_\_\_ klinikai laboratóriumi vizsgálatok –ból

**kiválóan megfelelt** eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerezett. Fentieknek megfelelően a(z) **klinikai laboratóriumi**

**vizsgálatok**

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 20 01. év \_\_\_\_\_ június \_\_\_\_\_ hó 15. napján

a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke

az Egészségügyi Felsőfokú  
Szakirányú Szakképzési  
és Továbbképzési Bizottság  
elnöke



**Magyar Orvosi Kamara Baranya Megyei Területi Szervezete**

7621 Pécs, Ferencesek u. 7.

Tel./Fax: 72/210-903

**Tárgy:** Igazolás kamarai tagság nyilvántartásról

Igazolom, hogy Dr. Reglödi Dóra

- orvosi nyilvántartási száma: 53 642

- lakcíme: 7621 Pécs, Felsőmalom u. 19.

2013. 01. 03. óta kamaránk tagja.

Pécs, 2013. január hó 3. nap.



Wemudó Valéria  
ügyintéző

INTERNATIONAL BACCALAUREATE  
BACCALAUREAT INTERNATIONAL  
BACHILLERATO INTERNACIONAL

We certify that/Nous certifions que/Certificamos que

REGLODI, DORA

entered by / présenté(e) par / presentado(a) por

UNITED WORLD COLLEGE OF THE ADRIATIC

has successfully completed the requirements  
for the award of the

a rempli avec succès les conditions  
pour l'obtention du

ha cumplido satisfactoriamente con los  
requisitos para la otorgación del

DIPLOMA

OF THE  
INTERNATIONAL BACCALAUREATE

BILINGUAL DIPLOMA

DIPLOME

DU  
BACCALAUREAT INTERNATIONAL

DIPLOME BILINGUE

DIPLOMA

DEL  
BACHILLERATO INTERNACIONAL

DIPLOMA BILINGUE

J. J. I. Riquelme

The Chairman of the Examining Board  
Le Président du jury  
El Presidente de la Comisión Examinadora

Agustín Linares

The Director General  
Le Directeur général  
El Director General

21 JULY 1988





ANNEX 1 TO THE INTERNATIONAL BACCALAUREATE DIPLOMA  
 ANNEXE 1 AU DIPLOME DU BACCALAUREAT INTERNATIONAL  
 ANEXO 1 DEL DIPLOMA DEL BACHILLERATO INTERNACIONAL

DETAILS OF RESULTS OBTAINED  
 DETAIL DES RESULTATS OBTENUS  
 DETALLE DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

REGLODI, DORA

entered by / présenté(e) par / presentado/a por

UNITED WORLD COLLEGE OF THE ADRIATIC

Subjects taken at Higher Level Matières présentées en option forte Asignaturas rendidas a nivel superior	Grades Notes Calificaciones	Subjects taken at Subsidiary Level Matières présentées en option moyenne Asignaturas rendidas a nivel medio	Grades Notes Calificaciones
M88 ENGLISH B	6	M88 HUNGARIAN A	7
M88 BIOLOGY	6	M88 HISTORY	7
M88 CHEMISTRY	7	M88 MATHEMATICS	7

Additional requirements / Compléments requis / Requisitos adicionales

EXTENDED ESSAY BIOLOGY  
 THEORY OF KNOWLEDGE

GOOD +1 BONUS POINT  
 SATISFACTORY

TOTAL: 41

1 = very poor très faible muy pobre	2 = poor faible pobre	3 = mediocre médiocre mediocre	4 = satisfactory satisfaisant satisfactorio	5 = good bien bueno	6 = very good très bien muy bueno	7 = excellent excellent excelente
---	-----------------------------	--------------------------------------	---	---------------------------	---	---

J. T. Thompson.

The Chairman of the Examining Board  
 Le Président du jury  
 El Presidente de la Comisión Examinadora

*[Signature]*

The Director General  
 Le Directeur général  
 El Director General

21 JULY 1988

0048450 szám

## VIZSGAEREDMÉNYEK

Felsőfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	20	19
2. Szókincs	20	16
3. Nyelvhelyesség	20	16
4. Kiejtés	5	5
5. Beszédértés (szóbeli vizsgán)	5	5
6. Beszédértés (gépi hang)	15	10
Összesen	85	71
		84 %

Felsőfok általános „B” típus

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Teszt (nyelvtani és lexikai)	15	6
2. Magyar szöveg tömörítése idegen nyelven	20	16
3. Irányított fogalmazás	15	11
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	22
5. Szövegértést ellenőrző feladatlap	25	21
Összesen	100	76
		76 %

Sikeres „C” vizsga = sikeres „A” + sikeres „B” vizsga

A. Tih. 2703. r. sz. – Pátria-Nyomelt.  
Pátria Nyomda Rt. (Irsz.: 5-8626)  
Látta: MKM. 135/6-81 B. Gy. 1992. X. 1.

0048450 szám

## Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

Ezt a bizonyítványt REGLÖDI DORA

számára állítottuk ki,

aki az 19 69. év 06. hó 07. napjánPÉCS városban (községben)BARANYA megyébenMAGYAR országban

született és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

NÉMET nyelvből FELSŐ fokú állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján:

a (az) C típusú vizsga követelményeinek megfelelt.Budapest, 19 94. év 06. hó 03. nap.

a Nyelvvizsga Osztály vezetője 

az Állami Nyelvvizsga Bizottság elnöke



Felsőfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Maximális pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	20	11
2. Szókincs	20	10
3. Nyelvhelyesség	20	10
4. Kiejtés	5	4
5. Beszédértés (szóbeli vizsgán)	5	4
6. Beszédértés (gépi hang)	15	14
Összesen:	85	53
		62 %

Felsőfok általános „B” típus

Feladatok	Maximális pontszám	Elért pontszám
1. Teszt (nyelvtani és lexikai)	15	8
2. Magyar szöveg tömörítése idegen nyelven	20	15
3. Irányított fogalmazás	15	9
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	16
5. Szövegértést ellenőrző feladatlap	25	24
Összesen:	100	72
		72 %

„C” vizsga = „A” vizsga + „B” vizsga

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

REGLÖDI DÓRA

aki 1969. évben PÉCS városban

(községben született), a mai napon

SPANYOL nyelvből általános anyagból

felsőfokú C típusú állami nyelvvizsgát tett.

A vizsgaeredmények alapján

a(z) C típusú vizsga követelményeinek MEGFELELT

Budapest, 1992. évi 11. hó 19. napján.

*Sz. Á. ...*  
a Nyelvvizsga Osztály vezetője

*...*  
az Állami Nyelvvizsga Bizottság elnöke





20181 szám

## VIZSGAEREDMÉNYEK

Középfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	15	12
2. Szókincs	15	11
3. Nyelvhelyesség	15	12
4. Kiejtés	5	4
5. Beszédértés (szóbeli vizsgán)	5	5
6. Beszédértés (gépi hang)	15	7
Összesen	70	51
		73%

Középfok általános „B” típus

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Feleletválasztós 1. nyelvtani teszt	15	–
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	–
3. Irányított fogalmazás	15	–
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	–
5. Szövegértést ellenőrző feladatlap	20	–
Összesen	100	–
		– %

Sikeres „C” vizsga = sikeres „A” + sikeres „B” vizsga

A. Tű. 2702. r. sz. – Páris-Nyomell – 17721  
 Páris Nyomda Rt. (Fsz.: 5-8625)  
 Lattai MKM részéről B. Gy. 1992. X. 1.

20181 szám

## Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

Ezt a bizonyítványt Reglődi Dóra dr.

számára állítottuk ki,

aki az 19 69. év 06. hó 07. napjánPÉCS városban (községben)Baranya megyébenMagyar országban

született és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy

francia nyelvből közép fokú

állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján:

a (az) A típusú vizsga követelményeinek megfelelt.Budapest, 19 96. év 05. hó 29. nap.

*[Signature]*  
 szerkesztési igazgatóhelyettes  
 az Állami Nyelvvizsga  
 Bizottság elnöke



0010013 szám

## VIZSGAEREDMÉNYEK

Középfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	15	—
2. Szókincs	15	—
3. Nyelvhelyesség	15	—
4. Kiejtés	5	—
5. Beszédértés (szóbeli vizsgán)	5	—
6. Beszédértés (gépi hang)	15	—
Összesen	70	—
	—	%

Középfok általános „B” típus

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Feleletválasztós nyelvteni teszt	15	9
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	20	12
3. Irányított fogalmazás	15	13
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	20
5. Szövegértést ellenőrző feladatlap	25	23
Összesen	100	77
	—	%

Sikeres „C” vizsga = sikeres „A” + sikeres „B” vizsga

A. Tii. 2702. r. sz. — Patria-Nyomelt  
Patria Nyomelt Rt. (Fsz. 5-8025)  
Látta: MKM. részéről B. Gy. 1992. X. 1.

0010013 szám

## Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

Ezt a bizonyítványt REGLÓI DÓRA

aki az 19 69. év 06. hó 07. napján  
PECS városban (községben)  
BARANYA megyében  
MAGYAR országban

született és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy  
FRANCIA nyelvből KÖZÉP fokú  
állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján:

a (az) B típusú vizsga követelményeinek megfelelt.

Budapest, 19 94. év 06. hó 01. nap.



szervezési igazgatóhelyettes

az Állami Nyelvvizsga  
Bizottság elnöke