

PÁLYÁZAT

A Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

egyetemi tanári állás betöltésére

(#6325. nyilvántartási szám)



Pályázó: Dr. Balogh Péter

egyetemi docens

Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

PTE Klinikai Központ

2015

1. Tartalomjegyzék	Oldalszám
2. Pályázó válasza a pályázati kiírásra	3
Nyilatkozat	4
3. Szakmai önéletrajz	5
3.1. Tudományos szakmai önéletrajz	5
3.2. Oktatási/oktatásfejlesztési tevékenység	7
3.2.1. <i>Graduális képzés</i>	7
3.2.2. <i>Posztgraduális képzés</i>	8
3.2.3. <i>Tehetséggondozás és tudományos diákkör</i>	10
3.2.4. <i>Külföldi oktatás</i>	10
3.2.5. <i>Tankönyv/jegyzet írása</i>	10
3.3. Tudományos kutatói, innovációs tevékenység	11
3.3.1. <i>Tudományos fokozat</i>	12
3.3.2. <i>Tudományos utánpótlás nevelés</i>	12
3.3.3. <i>Publikációs tevékenység</i>	15
3.3.4. <i>Tudományos teljesítmények</i>	16
3.4. Kutatásszervezési, szakmai közéleti tevékenység	19
3.5. Szakmai (nemzetközi) elismertség	20
3.6. A feladatkör ellátásával kapcsolatos tervek, elképzelések	22
4. Tudományág megnevezése	24
5. Mellékelt dokumentumok listája	25
1. sz. Melléklet: Publikációs és citációs lista	26
2. sz. Melléklet: Hivatalos dokumentumok másolatai	40

2. Pályázó válasza a pályázati kiírásra

Dr Bódis József

Rektor

Pécsi Tudományegyetem

Vasvári Pál u. 4

7622 Pécs

Pécs, 2015. november 2.

PÁLYÁZATI KÉRELEM

Tisztelt Rektor Úr!

A Pécsi Tudományegyetem által meghirdetett és a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal által 6325. nyilvántartási számmal megjelentetett, a PTE Klinikai Központ Immunológiai és Biotechnológiai Intézet egyetemi tanári munkakör betöltésére vonatkozó felhívásra ezennel benyújtom pályázatomat. Kutatási témám elméleti immunológia és fejlődésbiológia.

A pályázati feltételeknek legjobb tudásom és mérhető paraméterekkel megítélhető eddigi tudományos, oktatói és szakmai tevékenységem alapján megfelelőnek gondolom magam, és bízom annak támogató elbírálásában.

Üdvözlettel,

Dr. Balogh Péter

egyetemi docens

NYILATKOZAT

Kijelentem, hogy a Pécsi Tudományegyetem által meghirdetett és a Közigazgatási Személyzetfejlesztési Igazgatóság által 6325. nyilvántartási számmal megjelentetett, a PTE Klinikai Központ Immunológiai és Biotechnológiai Intézet egyetemi tanári munkakör betöltésére vonatkozó felhívásra beadott pályázati anyagomban foglalt adatoknak a pályázati eljárással összefüggésben szükséges kezeléséhez hozzájárulok.

Dr. Balogh Péter
egyetemi docens

3.1. TUDOMÁNYOS SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Személyi adatok:

Név: Dr. Balogh Péter

Lakcím: 7625 Pécs Mihály u. 14. Tel: (72) 324-222

Születési idő: 1963. július 3.

Születési hely: Hódmezővásárhely

Állampolgársága: magyar

Családi állapot: nő (Dr. Petz Andrea Mónika kémia-matematika szakos gimnáziumi tanár)

Gyermekek: Orsolya Lilla, 1989, Bendegúz Lázár, 1992.

Jelenlegi munkahely: Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

H-7643 Pécs, Szigeti út 12.

Tel: 72 536-001/36524

E-mail: balogh.peter@pte.hu

Iskolai végzettség:

Garai János Gimnázium, Szekszárd - 1977-1981

Pécsi Orvostudományi Egyetem - 1982-1988 (általános orvos)

Tudományos fokozat: biológiai tudomány kandidátusa (1996)

Nyelvvizsga: Angol nyelvű felsőfokú állami nyelvvizsga – 1204/1995

Elismerések: MTA Bolyai János Ösztöndíj (1998-2001)

MTA Széchenyi Posztdoktori Ösztöndíj (2004-2007)

NKTH Öveges Posztdoktori Ösztöndíj (2008)

OTDT Aranyérmes Mestertanár (2011)

Rektori dicséret (2013)

Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (2015)

Szakvizsga és szakképesítés:

- Általános orvosi diploma (69-6/1988, pecsétszám #45738), Pécsi Orvostudományi Egyetem.
- Klinikai laboratóriumi vizsgálatok (1320/2005)

- Biotechnology and Intellectual Property, World Intellectual Property Organization (WIPO, Genf, Svájc, 2008 április-június).
- FACS Aria III operator (BD Biosciences, Erembodegen, Belgium, 2012 július).

Habilitáció: Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar (2010)

Munkahely:

- 1988-1989 – tudományos segédmunkatárs (Biotechnika Rt, Budapest)
- 1989-1990 – visiting scientist, University of Oxford, Sir William Dunn School of Pathology
- 1990-1992 – gyakornok (POTE Biotechnológiai Fejlesztő Laboratórium)
- 1992-1993 – postdoctoral fellow, Royal Society Hungarian Fellowship, University of Oxford, Sir William Dunn School of Pathology
- 1993-1996 – tanársegéd (POTE Immunológiai és Biotechnológiai Laboratórium)
- 1996-2000 – egyetemi adjunktus (POTE Immunológiai és Biotechnológiai Intézet)
- 2000-2002 – postdoctoral scientist, Department of Anatomy, Virginia Commonwealth University, Medical College of Virginia, USA
- 2000 – egyetemi docens (PTE Immunológiai és Biotechnológiai Intézet)

Társasági tagság: Magyar Immunológiai Társaság – Vezetőségi tag (<http://www.mit.hu>)
 American Association of Immunologists (AAI) - tagság
<http://www.aai.org>
 EuroMabNet tagság (monoklonális antitest-előállító európai szakmai társaság - tagság (<http://www.euromabnet.com>))

Vezetői/közeleti tevékenység:

- 2004 - MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Immunológiai Munkabizottságának tagja
- 2006-2015 – ÁOK TDK tanács elnöke
- 2007 – PTE ÁOK Állatkísérletes Etikai Bizottság tagja
- 2008 – MTA Immunológiai Munkabizottságának tagja
- 2007-2011 – Országos Tudományos Diákköri Tanács Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottsági Elnök
- 2013 - PTE KK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet intézetvezető-helyettes
- 2013 – MIT 42. Nagygyűlés (Pécs) szervezője
- 2015 – PTE Géntechnológiai Bizottság tagja

3.2. OKTATÁSI/OKTATÁSFEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG

1991. óta végzek egyetemi oktatói munkát a graduális képzésben a **Pécsi Orvostudományi Egyetemen**. Ezen belül 2 évig a **Biotechnológiai Fejlesztő Laboratóriumban** (intézetünk elődje) az Immunológia alapjai (eleinte fakultatív) tantárgy óráinak oktatását végeztem heti 2 x 2 órában magyar nyelven.

1993. óta az **Immunológiai és Biotechnológiai Intézet** által bevezetett „**Immunológia alapjai**” tantárgy oktatását végzem magyar és angol nyelven orvostanhallgatók, gyógyszerészhallgatók, biológiatanár és biológus hallgatók részére. **2009 óta részt veszek a Medical Biotechnology szak oktatásában.**

A hallgatói feedback alapján pozitív visszajelzéseket kapok előadásaim érthetőségéről és szakmai színvonaláról.

3.2.1. Graduális képzés:

(a) Általános Orvostudományi Kar:

- **Immunológia alapjai/Basic Immunology** - orvos/fog-orvostanhallgatóknak 1991-től (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás) magyar és angol nyelven.
 - Szemeszterenként 28 óra előadásból a negyedét tartom kb. 240 orvostanhallgatónak
 - 28 óra gyakorlat/szeminárium 20 hallgatónak (1 csoport)
 - vizsgatesztek összeállítását, javítását végzem
- **Immunológia alapjai - Gyógyszerész**
 - 2000 - A Gyógyszerésztudományi Szak Immunológia Alapjai tantárgy tematikájának kidolgozásában a tananyag megszerkesztésében részt vettem, a tárgy előadója, vizsgáztatója vagyok.
 - 28 óra magyar nyelvű előadás 15%-át tartom 45 gyógyszerészhallgatónak

Medical Biotechnology MSC:

A MAB által 2009-ben akkreditált új szak angol nyelvű oktatásában 4 új tantárgy kidolgozója és tantárgyfelelőse vagyok (előadás, gyakorlat, vizsgáztatás).

TÁMOP-4.1.2-08/1/A-2009-0011 pályázati támogatással

- **Developmental Biology** 2009-től **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)
- **Molecular Developmental Biology** 2009-től **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)

- **Transdifferentiation** 2009-től **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)
- **In Vivo Animal Test Systems** 2009-től **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)

(b) Természettudományi Kar:

- **Immunbiológia** – 2010-től, **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)
2010-től a PTE Természettudományi Kar Biológus MSc nappali tagozaton, valamint a levelező tagozaton is előadásokat tartok, vizsgáztatok.
- 28 óra előadás kb. felét tartom a II. évf. 1. szemeszterében
- Vizsgatesztek összeállítását, javítását végzem
- **Immunológiai gyakorlatok** – TTK Biológus MSc II. évf. - 2010-től, **tantárgyfelelős** (tananyag-fejlesztés, előadás és gyakorlatok megtartása, vizsgáztatás)
2010-től a PTE Természettudományi Kar Biológus MSc nappali tagozaton, valamint a levelező tagozaton is gyakorlatokat tartok, vizsgáztatok
- 28 óra gyakorlat 100%-át tartom a II. évf. 1. szemeszterében
- Vizsgatesztek összeállítását, javítását végzem

Egyéb tantárgyak:

- **Immundeficienciák** – tantárgyfelelős. (14 óra)
- **Bevezetés az összejtbiológiába (magyar/angol)** – tantárgyfelelős (14 óra) TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 pályázati támogatással

A **tantárgyak tematikái** az intézet honlapján megtalálhatóak: www.immbio.hu

3.2.2. Posztgraduális képzés:

- **Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola (törzstag)**
- **Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Biológiai és Sportbiológiai Doktori Iskola (oktató)**

Témavezetői tevékenység mellett az intézetünk által meghirdetett posztgraduális tanfolyamok tematikájának összeállításában és a gyakorlatok vezetésében veszek részt.

Vezetésemmel eddig 6 PhD hallgató dolgozott, 5 PhD dolgozat készült sikeres védéssel, a végzettek közül 1 fő intézetünkben dolgozik rezidensként, jelenleg 1 PhD hallgató dolgozik

vezetésemmel, egy másik fővel folyamatos kollaborációban állunk (ld. 3.3.2 szakasz).

Posztgraduális képzés kurzusai:

- **Az immunológia új eredményei – elméleti PhD Kurzus**

14 héten keresztül az immunológia legújabb eredményeiről szóló előadások szakmai anyagának összeállításában közreműködő, előadó.

- **Immunológiai módszerek PhD Kurzus**

5 x 6 óra elmélet, ill. laborgyakorlatot 10-15 PhD hallgatónak

Részvétel PhD dolgozatok bírálatában, opponálás

PhD disszertációk előbírálata:

- Komócsi András, 2003 PTE ÁOK
- Veres Balázs, 2003 PTE ÁOK
- Herold Róbert, 2004 PTE ÁOK
- Kovács Krisztina, 2004 PTE ÁOK
- Pálfi Anita, 2005 PTE ÁOK
- Bánvölgyi Ágnes, 2006 PTE ÁOK
- Lukács András, 2006 PTE ÁOK
- Nagy Attila, 2006 PTE ÁOK
- Nagy Tamás, 2006 PTE ÁOK
- Karsai Árpád, 2007 PTE ÁOK
- Péterfalvi Ágnes, 2008 PTE ÁOK
- Sándor Katalin, 2008 PTE ÁOK
- Vető Sára, 2010 PTE ÁOK
- Tóth Dániel Márton, 2011 PTE ÁOK
- Ujfalusi Zoltán, 2011 PTE ÁOK
- Ács Péter, 2012 PTE ÁOK
- Pajor Gábor, 2012 PTE ÁOK

PhD disszertációk opponense:

- Kövesdi Dorottya, 2004 ELTE TTK (opponálás)
- Medgyesi Dávid, 2006 ELTE TTK (opponálás)
- Igyártó Botond, 2006 SE ÁOK (előbírálathoz, opponálás)
- Karen L. Brown, 2008 University of Edinburgh (external examiner)
- Knisz Judit, 2010 PTE TTK (előbírálathoz, opponálás)

- Kremlitzka Mariann, 2014 ELTE TTK (opponálás)

3.2.3. Tehetséggondozás és tudományos diákkör

2008 óta a Tudományos Diákkör 2 fakultatív és 2 elektív tantárgyként szerepel (összesen 8 kreditpont), amelyek szabályait én dolgoztam ki.

Rendszeresen folytatok – évente 2-3 hallgató részére - tudományos diákköri témavezetői munkát 1991 óta. Hallgatóim a TDK rendezvények mellett sikerrel vesznek részt a Pécsi Akadémiai Bizottság (PAB) által meghirdetett pályázatokon és a Magyar Immunológiai Társaság éves Vándorgyűlésein is bemutatják tudományos eredményeiket.

7 TDK hallgatóm sikeres felvételt nyert a PTE ÁOK Doktori Iskolába, közülük öten irányítással végezték/végzik PhD munkájukat. Egyik TDK-s majd fokozatot szerzett PhD hallgatóm (Dr. Kvell Krisztián) védeése után is önálló kutatóként az intézetben maradt, jelenleg a Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék tanszékvezető-helyettese.

További 3 TDK hallgatóm maradt a végzés után oktatóként a PTE-n: Jakus Péter a PTE Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézetben adjunktus, Dr. Fisi Viktória a PTE Laboratóriumi Medicina Intézetben, Dr. Sarlós Donát az Urológiai Klinikán PhD hallgató jelenleg.

3.2.4. Külföldi oktatás:

- Szeminárium tartása (2004 október) Institute of Toxicology and Genetics, Karlsruhe, Németország
- Szeminárium tartása (2008 november) Technical University of Braunschweig Braunschweig, Németország
- Meghívott ERASMUS oktató (2013 február), Medical Faculty University J. J. Strossmayer, Eszék, Horvátország

3.2.5. Tankönyv/jegyzet írása:

Tankönyvfejezetek:

Czirják László: Klinikai Immunológia, Medicina Kiadó, Budapest 2006

- Az immunrendszer szerveződésének sejtes és szöveti elemei 17-28.o.
- Állatkísérletes modellek a GvHD vizsgálatára és terápiájára. 657-660.o

Közreműködőként részt vettem az **Immunológia alapjai (Basic Immunology) előadásjegyzet** angol és magyar nyelvű összeállításában.

Az előadások ábra anyaga elektronikus formában az intézetünk honlapján elérhető:

www.immbio.hu

3.3 TUDOMÁNYOS KUTATÓI, INNOVÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

Tudományos érdeklődési területek:

Kutatási területem az egér perifériás nyirokszöveti stromaelemek szerveződése és fenotípus-jellemzése, különös tekintettel a nyirokszövetek érpályáinak fejlődésére. Emellett az utóbbi időben a limfoid sejtek homeosztázisának és in vivo megoszlásának szabályozásával is foglalkozom. Ezen belül az elsődlegesen vizsgált téma az Nkx2-3 transzkripció faktor szerepe a bél és lép érpálya mintázat-meghatározásában, aminek kapcsán újonnan kutatásokat kezdtem egér preimplantációs embriók izolálására és manipulálására. Szintén kutatási témáim közé tartozik az in vivo antitest-indukálta deplécio-rezisztencia kialakulása és mechanizmusa, valamint az öregedés hatása a nyirokszöveti stromaelemek funkciójára.

Elért eredmények:

- Egér limfohemopoetikus markerekkel szembeni **patkány és hörcsög monoklonális antitest előállítására alkalmas tesztelési, antigén-azonosítási eljárást és technológiai platformot** alakítottam ki;
- Új fejlesztésű monoklonális antitestekkel **kimutattam az egér lép fibroblasztos alapállomány és érhálózat heterogenitását és fejlődési-átrendeződési jellemzőit;**
- A stroma-komponensek közül **meghatároztam a nyiroktüszők follikuláris dendritikus sejtjeinek (FDC) posztnatális differenciálódási-érési folyamatát,** és igazoltam a FDC prekursorok ionizáló sugárzással szembeni rezisztenciáját;
- Kimutattam **az egér FDC sejtek aktiváció hatására bekövetkező addresszin-expresszió változását;**
- Meghatároztuk, hogy **időskori állatmodellben a B-sejtes memória immunválaszok csökkenése a FDC károsodásához és gátolt működéséhez kapcsolódik;**
- Kimutattam, hogy **az egér lép szövet-specifikus érmintázatának kialakításában az Nkx2-3 transzkripció faktor alapvető szerepet tölt be,** és ez a szerepe eltér a limfotoxin béta-receptor (LT β R) által közvetített hatástól;
- Igazoltam, hogy **Nkx2-3 hiányában kialakuló ektopiás lép-erek a nyirokcsomóban kialakuló magas endotheliális venulákhoz (HEV) hasonló szerkezetűek és egyező addresszin/kemokin szabályozást mutatnak;**
- **In situ jelölési és fotokonverziós eljárásokat fejlesztettem ki az egér hasüregi B-1 sejtek és a Peyer-plakk limfoid sejtek in vivo megoszlásának tanulmányozására;**

- Kimutattam, hogy a lép nyiroktüszők FDC sejtjei és a marginális zóna makrofágok között szövet-specifikus módon a MARCO scavenger receptor továbbítására transzport-útvonal jön létre, aminek kialakításában a nyiroktüsző B-sejtek is részt vesznek;
- Igazoltam, hogy Nkx2-3 hiányában az egér lép Peyer-plakkok is a perifériás nyirokcsomók érkepleteihez hasonló addresszin-expressziót mutatnak;
- Megfigyeltük, hogy Thy-1/CD90-specifikus T-sejt depléción során a Peyer-plakkok szelektív módon elősegítik follikuláris Thelper (T_{FH}) sejtek túlélését;
- Kimutattam, hogy a humán lép vörös pulpa szinusz-érhálózata is tartalmaz Nkx2-3-expressziót mutató szegmentumokat, ami megfelelhet az Nkx2-3-deficiens egér lépében hiányzó ereknek;
- Izoltam és jellemeztem egy új spontán egér B-sejtes lymphomát, ami a B-sejtes daganatok nyirokutakban történő terjedésének lehet in vivo modellje.

Ennek kapcsán az alábbi területeken szereztem dokumentálható jártasságot:

- alap- és alkalmazott immunológia
- szövettenyésztés, hybridoma technológia
- immunohisztológiai és immunkémiai módszerek,
- áramlási citometria alkalmazása,
- in vivo és in vitro technikák elsősorban egér modellrendszereken,
- kiméra és transzgenikus/génhiányos állatok fejlesztése és alkalmazása
- K+F tevékenység: monoklonális ellenanyag termelés, karakterizálás, jelölés immunoassay-fejlesztések

3.3.1. Tudományos fokozata:

Biológia tudományok Kandidátusa 1996. „Az egér perifériás B-sejt készlet heterogenitásának vizsgálata az IBL-2 monoklonális antitesttel” (ld. melléklet)

Habilitáció 2010. Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar (ld. melléklet)

3.3.2. Tudományos utánpótlás nevelése:

Tudományos diákkörös hallgatók témavezetése és államvizsga-dolgozat konzulense
(aláhúzva az egyetemen/intézetünkben végzett/dolgozó PhD hallgatókat) és *Medical Biotechnology* államvizsga-dolgozat konzulense

- Böhm Tamás 1987-89
- Kumánovics Attila 1991-95
- Balázs Mercedesz 1992-99 (Dékáni pályamunka I. díj, PAB I. díj)
- Mezősi Andrea 1992-93
- Plander Márk 1994-97
- Jakus Péter 1995-98
- Jármay Gergely 1996-98
- Wéber Balázs 1995-99
- Kvell Krisztián 1997-2001 (Házi TDK II. helyezett)
- Lábadi Árpád 2003-2006 (Házi TDK I. díj, PAB I. díj)
- Rákos Alexandra 2005-2007 (Házi TDK III. helyezett)
- Sarlós Donát Péter 2007-2011 (Házi TDK I és II. helyezett, Dékani pályamunka II. hely)
- Fisi Viktória 2006-2010 (Házi TDK I. helyezett, Dékani pályamunka I. hely, OTDK II. helyezett)
- Kellermayer Zoltán 2006-2010 (Házi TDK I. helyezett, Dékani pályamunka III. hely)
- Ernszt Dávid (2012)
- Rezes Renáta 2009-2013
- Vojkovics Dóra (2013)
- Csabai Tímea Judith (2013)
- Anthony Ifeanyi Emele (2013, IMC University of Applied Sciences Krems, Ausztria) MSc thesis diploma
- Emenike Chibuike Jude (2014, IMC University of Applied Sciences Krems, Ausztria) BSc thesis diploma
- Kolláth Dóra 2011- 2015 (Házi TDK I. és II. helyezett, OTDK II. helyezett, Astellas-díj, Dékani pályamunka kiemelt I. hely)

PhD képzés:

Témavezetésemmel PhD fokozatot szerzett (évszám) és jelenlegi hallgatók:

- **Dr. Balázs Mercedesz** (2003): "Az egér lép vascularis stróma sokszínűsége, fenotípusos, funkcinális és fejlődéstani jellegzetességek"
- **Dr. Kvell Krisztián** (2007): „B-sejtek és vírusok kölcsönhatásainak vizsgálata patogén (EBV) általi transzformáció és lentivirális vektor (HIV-1) általi transzdukció”

- **Dr. Martina Mihalj** (2013, University of Osijek, Horvátország) „Monoclonal antibody-mediated modulation of lymphocyte homeostasis”
- **Dr. Lábadi Árpád** (2014) „Lép vaszkulátúra fejlődési átprogramozottsága és a B-1a sejtek homeosztázisa Nkx2.3 homoedomén transzkripció factor deficiens egérmodellben”
- **Dr. Kellermayer Zoltán** (2015) „Az Nkx2-3 transzkripció faktor szerepe az egér vizszerális nyirokszövetek érfejlődésének szabályozásában”
- **Vojkovics Dóra** (2014-) „A veleszületett limfoid sejtek intesztinális megoszlása és homeosztatisz szabályozása”

Munkatársaim külföldi ösztöndíjai, tanulmányútjai:

Dr. Balázs Mercedesz (University of Alabama, Birmingham 1999-2002) Amgen kutató

Dr. Kvell Krisztián (Division of Hematology, Department of Medicine, University Hospital, Geneva, Switzerland. 2001-2004) korábban PhD hallgató, jelenleg habilitált egyetemi docens (PTE ÁOK Gyógyszerészeti Biotechnológia Tanszék)

Dr. Kellermayer Zoltán (University of Alabama, Birmingham 2013-14) korábban PhD hallgató, jelenleg intézeti rezidens

Vojkovics Dóra (Institut Pasteur, 2015 február) PhD hallgató

3.3.3. Publikációs tevékenység

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

Balogh Péter adatai (2015.11.21.)

Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások ¹	
Teljes tudományos közlemények ²	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	44	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	40	350	504
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	1	1	2
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	3	6	7
II. Könyvek	1	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	1	---	---	---
idegen nyelvű	---	1	³ ---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	7	---	---	---
idegen nyelvű	---	7	1	3
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	1	---	---	---
Idegen nyelvű	---	1	3	7
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	53	---	361	523
További tudományos művek⁴	---	4	1	1

Idézetek száma⁵	---	---	361	523
Hirsch index⁵	12	---	---	---

Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	0	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
További oktatási művek	2	---	0	0

Olthalmi formák	0	---	0	0
------------------------	---	-----	---	---

Alkotás	0	---	0	0
----------------	---	-----	---	---

Ismeretterjesztő művek				
Könyvek	0	---	0	0

További művek	0	---	0	0
---------------	---	-----	---	---

Közérdekű és nem besorolt művek	0	---	0	0
---------------------------------	---	-----	---	---

Absztrakt	14	---	0	0
-----------	----	-----	---	---

Egyéb szerzőség	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekben	---	---	4	4
Idézők disszertációban, egyéb típusban	0	---	68	69
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	433	596

Első/utolsó szerzős IF: 61,562
Egyéb: 49,302
Összesen: 110,864

A részletes publikációs és citációs adatokat ld. 1. sz. Mellékletben

3.3.4. Tudományos teljesítmények:

Külföldi ösztöndíj:

- British Council Scholarship (1989-1990), University of Oxford
- Royal Society Hungarian Postdoctoral Fellowship, Sir Edward Penley Abraham Fellowship (1992-93), University of Oxford
- Travel for Technique (American Association of Immunologists) 2015, Mount Sinai Hospital Toronto.

Hazai díjak:

- MTA Bolyai János posztdoktori ösztöndíj: 1998-2001
- MTA Széchenyi István posztdoktori ösztöndíj: 2004-2007
- NKTH Öveges professzori ösztöndíj: 2008
- OTDT Aranyérmes Mestertanár (2011)
- Rektori dicséret (2013)
- Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett (2015)

Elnyert pályázatok:

- 2 ifjúsági OTKA (1994-97 [2,610 E Ft] és 1998-99 [880 E Ft]) pályázat témavezető
- 1 ETT pályázat (2004-6 [1,500 E Ft]) témavezető
- NKTH Innocsekk pályázat (2006-2008 [15,000 E Ft]) témavezető

- PTE, ÁOK Kutatási Pályázat 2009 [1,500 E Ft]
- OTKA pályázatokban (K68452: 2007-2012; K75912: 2008-2013) társpályázó
- TÁMOP-4.2.2-08/1/2008-0011 számú SP! IKT - Science, Please! Innovatív Kutatói Team létrehozása projektben résztvevő
- Nemzetközi Broad Foundation pályázat (2012-2014 [88,270 USD]) témavezető
- OTKA pályázatban (K108429: 2013-2017 [24,252E Ft]) témavezető

Társasági tagság:

Hazai: Magyar Immunológiai Társaság – Vezetőségi tag

MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Immunológiai Munkabizottság

MTA Immunológiai Munkabizottság

Nemzetközi: American Association of Immunologists (AAI)

EuroMabNet: monoklonális antitest-előállítással foglalkozó nemzetközi hálózat

Szakmaspecifikus innovációs tevékenység:

Az egér limfohemopoetikus rendszer immunmorfológiai és in vivo funkcionális vizsgálatára alkalmas technológia kialakítása és fejlesztése:

Munkámban az egér nyirokszövetek minél részletesebb in vivo vizsgálatára alkalmas kísérleti rendszerek kialakítására törekedtem. Ehhez új, elsősorban a nyirokszöveti alapállomány sejtjeivel reagáló monoklonális antitestekre, megfelelő in vivo kísérleti rendszerek kialakítására (hemopoetikus kimérák, transzgenikus és génhiányos állatok fejlesztése és embrionális/perinatális vizsgálata) volt szükség. Ennek eredményeképpen az intézetünkben a patkány és hörcsög monoklonális antitest-előállítás, ezekkel való részletes nyirokszövet szerkezet-analízis valamint különböző sejt-izolálási/jelölési és transzplantációs eljárásokkal az allogén és xenogén (patkány-egér és humán-egér) hemopoetikus kiméra előállítás is rutin feladattá vált. Ennek részeként alloantigén (MHC, Thy-1) illetve fotokonvertálható Kikume kimutatáson alapuló detektálási eljárásokat fejlesztettem ki, az ezekhez szükséges berendezés, állattörzsek és megfelelő monoklonális antitestek létrehozásával. Az utóbbi időben hazai és nemzetközi együttműködésben (Dr. Nagy András, Toronto, Dr. Gócza Elen, Gödöllő) elindítottam az embrionális nyirokszövetek fejlődésbiológiai irányú vizsgálatára preimplantációs egér embrió komplementációs eljárások beállítását.

Az egér limfohemopoetikus antigénekkal reagáló saját fejlesztésű monoklonális antitestek listája

Klón	Specificitás (egér marker)	Referencia
IBL-1, IBL-6/13, IBL-6/23	Thy-1.2 (CD90)	Balogh P. et al., 1992; Balogh P. et al, 1994; Mihalj M. et al., 2013
IBL-2	Egér B-sejt és eritroid antigén	Balogh P. et al., 1995; Balogh P. et al., 1998
IBL-3/5, IBL-5/22	MHC II (I-A)	Balogh P. et al. 2004; Cenci E. et al., 2006;
IBL-3/14	CD24	Nem publikált
IBL-3/25	CD8	Boldizsár F. et al., 2003; Kroner A. et al., 2010;
IBL-3/16, IBL-5/25	CD45	Balázs M. et al., 1998; Ricciardelli C et al., 2011
IBL-6/2	LFA-1 (CD11/CD18)	Nem publikált
IBL-8, IBL-27	CD45RC	Czőmpöly T. et al., 2003
IBL-7/1	Endothel alcsoport marker	Balázs M. et al., 1999;
IBL-9/2	Endothel alcsoport marker	Balázs M. et al., 2001; Balogh P. et al., 2007; Kellermayer Z. et al., 2015
IBL-10	B-sejt zóna ECM	Balogh P. et al., 2004
IBL-11	T-sejt zóna ECM	Balogh P. et al., 2004; Guo et al., 2007
IBL-12	MARCO scavenger receptor	Kvell K. et al., 2006; Ojala JRM et al., 2007; Angyal A et al., 2010; Szekeres Z. et al., 2010; Szarka E. et al., 2012; Schneider Z. et al., 2015
IBL-13	Szialoadhezin/CD169	Kvell K. et al., 2006; Czőmpöly T et al., 2011; Kellermayer Z. et al., 2011; Kellermayer Z. et al., 2014; Schneider Z. et al., 2015
IBL-16	IgM	Czőmpöly T. et al., 2011
IBL-17	Trombocita, megakariocita	Nem publikált
IBL-28	NK-sejt/CD49b	Nem publikált
IBL-20	Endothel	Kellermayer Z. et al., 2015
DaB1	H-2K ^b	Kellermayer Z. et al., 2015
DaB2	I-A ^b	Balogh P. et al., 2007
F4/1	fluoreszcein	Balogh P. et al., 1994

3.4. KUTATÁSSZERVEZÉSI, SZAKMAI KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

Vezetői megbízatások, tisztségek:

- 2004 - MTA Pécsi Akadémiai Bizottság Immunológiai Munkabizottságának tagja
- 2006 – ÁOK TDK Tanács elnöke
- 2007 – PTE ÁOK Állatkísérletes Etikai Bizottság tagja
- 2007-2011 – Országos Tudományos Diákköri Tanács Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottsági Elnök
- 2008 – MTA Immunológiai Munkabizottságának tagja
- 2013 - PTE KK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet intézetvezető-helyettes, Orvosi Biotechnológia nem önálló Tanszék vezető

Konferenciák szervezése

- MIT Konferenciákon, PhD Konferencián felkért üléseelnök, poszter bíráló bizottsági tag
- Házi TDK Konferenciák és 2009-es OTDK szervezője, bírálói feladatok ellátása
- 2013 – MIT 42. Nagygyűlés (Pécs) szervezője

Bírálnói tevékenység:

- OTKA, GVOP pályázatok és beszámolók bírálója
- PhD védések bírálóbizottsági tagja
- PhD vizsgáztató

3.5. SZAKMAI (NEMZETKÖZI) ELISMERTSÉG:

Felkért előadások

- 1991-ben („*Maintenance and propagation of rat hemopoietic stem cells in organotypic culture of fetal liver in vitro*”) felkért előadó az ÖGAI konferencián Bécsben
- Előadás a 2003-as EFIS konferencián („*Development of LTb-dependent and LTb-independent elements of the murine splenic vasculature*”), Rodoszon.
- 2006-ban felkért előadó („*Multiple mechanisms involved in the ontogeny of the vascular network and marginal zone architecture of spleen*”) a Román Immunológus Társaság konferenciáján Marosvásárhelyen.
- 2009-ben felkért előadó a 16th International Conference on Lymphatic Tissues and Germinal Centres in Immune Reactions („*Immunological competence of spleen is determined through its prenatal vascular commitment involving homeodomain factor Nkx2-3*”) Frankfurtban.
- 2010-ben („*Critical role of Nkx2-3 homeodomain transcription factor in the tissue architecture, homing mechanism and peripheral B-cell homeostatic functions of the spleen*”) felkért előadó az ÖGAI konferencián Bécsben
- 2015-ben Stromal cells szekcióban felkért üléseelnök és referátum tartása a Society for Mucosal Immunology (SMI) konferencián Berlinben
- 2015-ben felkért előadás az EuroMabNet 7. konferenciáján Ljubljanában

Külföldi folyóiratoknál bírálói tevékenység:

- Molecular Immunology (rendszeres); International Immunology, Nature Immunology, Virology, J Histochem Cytochem, PLOS One, Journal of Immunology (eseti)

Korábbi és jelenlegi nemzetközi kollaboráció:

- Andras K. SZAKAL, John G. TEW, Virginia Commonwealth University, Richmond, USA – Follicular dendritic cells homeostasis and aging
- Hans-Henning ARNOLD, Technical University of Braunschweig, Germany – Role of Nkx2-3 homeodomain transcription factor in the stromal differentiation of spleen
- Armin SCHUMACHER, Baylor College of Medicine Houston, USA: Role of ferroportin in spleen development
- Timo PIKKARAINEN, Karolinska Institute, Sweden: Structural and functional analysis of MARCO scavenger receptor
- Falk WEIH Fritz Lippmann Institute, Jena, Germany: Role of lymphotoxin signaling in the vascular development of spleen.

- Jose A. MARTINEZ-CLIMENT, Centro de Investigación Médica Aplicada of the University of Navarra, Pamplona, Spain: Role of Nkx2-3 in marginal zone B-cell derived lymphomas
- Haruko HAYASAKA, Laboratory of Immunoregulation, Osaka University Graduate School of Medicine, WPI Immunology Frontier Research Center, Osaka University, Osaka, Japan: Role of interaction between Dach1 and Nkx2-3 in the organogenesis of peripheral lymph nodes
- Giovanna Roncador, Spanish National Cancer Research Center, Madrid, Spain: Analysis of Nkx2-3-dependent vascular segments in the human lymphoid tissues – reagensék alkalmazása
- Eugene C. Butcher, Stanford University, USA: Functional and phenotypic assessment of mucosal vessels in the absence of Nkx2-3 homodomain transcription factors – tudományos publikáció és reagensék
- Angela Schippers: University Hospital RWTH Aachen, Germany: Role of MAdCAM-1 in the homeostasis of mucosal innate lymphoid cells (ILC) type 3. – egértörzsek alkalmazása

3.6. A FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK, ELKÉPZELÉSEK

Az egyetemi oktatás-kutatás-betegellátás hármas követelményének való megfelelés az alábbi célkitűzéseimet tartalmazza:

OKTATÁS:

- **A jelenleg a PTE különböző (ÁOK, TTK, és az akkreditált gyógyszerész) karain végzett, a pályázatban részletesen bemutatott magyar és angol nyelvű oktatási tevékenység folytatása és fejlesztése interaktív oktatási tananyag fejlesztésével, a tantárgyfelelősként általam felügyelt témakörök és tantárgyak (immunológia - fejlődésbiológia – regeneratív medicina) integrációjával. Ehhez egy elnyert tantárgyfejlesztési pályázat (TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001) részeként összeállítottunk egy Bevezetés az össejtbiológiába című (elméleti és gyakorlati) tantárgyat.**
- **A Medical Biotechnology szakirány tantárgyi szerkezetének fejlesztése a klinikai laboratóriumi diagnosztikában szakképesítés megszerzéséhez szükséges képzési követelmények megvalósításához.**
- **Az oktatás részeként célokom az intézeti tudományos diákkör tevékenységének hagyományosan eredményes színvonalon történő folytatása és erősítése, a résztvevő hallgatók fokozott bevonása a hazai és nemzetközi szakmai rendezvényekbe, a posztgraduális kutatói utánpótlás-képzés részeként kísérletes embriológiai témájú gyakorlati PhD kurzusok indítása.**
- **Fokozott részvétel a laboratóriumi diagnosztikai szak- és továbbképzésben.**

KUTATÁS:

- **Feladatom az irányításommal működő, a perifériás nyirokszövetek fejlődésbiológiájával foglalkozó munkacsoport kutatási feladatainak összehangolása, amihez pályázati úton nemzetközi és hazai pályázatokból történő**

támogatás-szerzés alapvetően fontos a kutatómunka személyi,- infrastrukturális és dologi igényeinek biztosítására.

- **A már kialakult hazai és nemzetközi kollaborációk fenntartása és fejlesztése.** Ennek részeként munkacsoportom fiatal kutatóinak folyamatos külföldi szakmai továbbképzését szeretném biztosítani, a korábban már felépített és a kialakítandó kooperációs kapcsolatokon keresztül.
- **A jelenlegi, túlnyomórészt immunológiai módszertanra alapuló kutatási megközelítés kiegészítése embrió-manipulációs és bioimaging eljárások bevezetésével és alkalmazásával,** elsősorban preimplantációs embriókból diploid kimérák kialakításával. A technika szélesebb körű alkalmazása az intézeti SPF állatház technológiai platformjának bővítésére (embrió-rederiváció).
- **K+F tevékenység folytatása,** az egyetemi szakmai, tudományos potenciál felhasználása, ipari partnerekkel történő közös pályázatok, együttműködések, fejlesztések kivitelezése céljából.

DIAGNOSZTIKA – BETEGELLÁTÁS:

- **Az Immunológiai és Biotechnológiai Intézetben a jelenleg folyó diagnosztikus eljárások kiegészítése** (elsősorban B-sejtes kórfolyamatokban, pl. autoimmun megbetegedések és primer immunhiányos állapotok) és továbbfejlesztése részletesebb celluláris vizsgálatokkal.
- A diagnosztikus vizsgálatok során **klínkusi együttműködéssel a különböző kórfolyamatokhoz kapcsolható autoantitestek in vivo hatásának vizsgálata transzlacionális kutatás-fejlesztéshez** és esetleges új funkcionális diagnosztikus eljárás kialakításához.

4. Tudományág megnevezése

- Elméleti immunológia (elsődleges)
- Fejlődésbiológia (másodlagos)

5. Mellékelt dokumentumok listája:

- Egyetemi diploma
- Kandidátusi oklevél másolata
- Szakvizsga bizonyítvány másolata
- Habilitációs oklevél másolata
- Erkölcsi bizonyítvány

Balogh Péter (Immunológia)

2015

Kellermayer Z, Hayasaka H, Kajtar B, Simon D, Robles EF, Martinez-Climent JA, Balogh P

1. Divergence of Vascular Specification in Visceral Lymphoid Organs-Genetic Determinants and Differentiation Checkpoints.

INTERNATIONAL REVIEWS OF IMMUNOLOGY &: p. &. (2015)

Schneider Z, Jani PK, Szikora B, Végh A, Kövesdi D, Iliás A, Cervenak J, Balogh P, Kurucz I, Kacs Kovics I

2. Overexpression of bovine FcRn in mice enhances T-dependent immune responses by amplifying T helper cell frequency and germinal center enlargement in the spleen

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 6:(JUN) Paper 357. 16 p. (2015)

2014

Kellermayer Z , Fisi V , Mihalj M , Berta G , Kóbor J , Balogh P

3. Marginal Zone Macrophage Receptor MARCO Is Trapped in Conduits Formed by Follicular Dendritic Cells in the Spleen

JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY 62:(6) pp. 436-449. (2014)

Kellermayer Z , Mihalj M , Labadi A , Czompoly T , Lee M , O'Hara E , Butcher EC , Berta G , Balogh A , Arnold HH , Balogh P

4. Absence of Nkx2-3 Homeodomain Transcription Factor Reprograms the Endothelial Addressin Preference for Lymphocyte Homing in Peyer's Patches.

JOURNAL OF IMMUNOLOGY 193:(10) pp. 5284-5293. (2014)

2013

Mihalj M , Kellermayer Z , Balogh P

5. Follicles in gut-associated lymphoid tissues create preferential survival niches for follicular Th cells escaping Thy-1-specific depletion in mice.

INTERNATIONAL IMMUNOLOGY 25:(7) pp. 423-435. (2013)

Független idéző: 1 Összesen: 1

2012

6. Kellermayer Z , Fisi V , Mihalj M , Kobor J , Balogh P

Role of complement receptor in the acquisition and transport of marginal zone macrophage-associated MARCO scavenger receptor by follicular dendritic cells

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 42:(Suppl. 1) p. 7. (2012)
Kellermayer Z , Mihalj M , Balogh P

7. MAdCAM-1 independent lymphocyte homing to GALT of Nkx2.3(-/-) mice

IMMUNOLOGY 137:(1) p. 390. 1 p. (2012)

Shah AA , Mihalj M , Ratkay I , Lubka-Pathak M , Balogh P , Klingel K ,
Bohn E , Blin N , Baus-Loncar M

8. Increased Susceptibility to Yersinia enterocolitica Infection of Tff2 Deficient Mice.

CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 30:(4) pp. 853-862. (2012)

Független idéző: 3 Összesen: 3

Simon D , Kellermayer Z , Engelmann P , Balogh P , Nemeth P , Farkas N ,
Minier T , Kumanovics G , Czirjak L

9. Characterization of peripheral blood B-cell subsets in early phase of systemic sclerosis

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 42:(Suppl. 1) p. 58. (2012)

Simon D , Kellermayer Z , Engelmann P , Balogh P , Németh P , Farkas N ,
Minier T , Kumanovics G , Czirják L

10. Characterization of human blood B-cell subsets in early phase of systemic sclerosis

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 42:(Suppl. 1) p. 58. (2012)

46th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Budapest, Magyarország: 2012.03.22 -2012.03.24.

Szarka E , Neer Z , Balogh P , Adori M , Angyal A , Prechl J , Kiss E ,
Kovesdi D , Sarmay G

11. Exacerbation of collagen induced arthritis by Fcγ receptor targeted collagen peptide due to enhanced inflammatory chemokine and cytokine production.

BIOLOGICS: TARGETS & THERAPY 6: pp. 101-115. (2012)

2011

Czompoly T, Labadi A , Kellermayer Z , Olasz K , Arnold HH , Balogh P

12. Transcription Factor Nkx2-3 Controls the Vascular Identity and Lymphocyte Homing in the Spleen

JOURNAL OF IMMUNOLOGY 186:(12) pp. 6981-6989. (2011)

Független idéző: 3 Függő idéző: 3 Összesen: 6

Kellermayer Z , Labadi A , Czompoly T , Arnold HH , Balogh P

- Absence of Nkx2-3 Homeodomain Transcription Factor Induces the Formation of LYVE-1-Positive Endothelial Cysts without Lymphatic Commitment in the
13. Spleen.

JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY 59:(7) pp. 690-700. (2011)

Független idéző: 2 Függő idéző: 2 Összesen: 4

Peter Balogh (szerk.)

14. Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs

Heidelberg: Springer Verlag, 2011. 176 p.
(ISBN:978-3-642-14428-8)

Péter Balogh

Evolution of Peripheral Lymphoid Organs

In: Peter Balogh (szerk.)

- Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
15. Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 1-3.
(ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles;
Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech;
Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell;
David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Péter Balogh , Árpád Lábadi

Structural Evolution of the Spleen in Man and Mouse

In: Peter Balogh (szerk.)

- Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 121-141.
16. (ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles;
Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech;
Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell;
David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Péter Balogh

Homeostatic Chemokines, Cytokines and Their Receptors in Peripheral
Lymphoid Organ Development

17. In: Peter Balogh (szerk.)

Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 39-45.

(ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles; Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech; Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell; David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Péter Balogh

Developmental Relationship and Convergence Between the Formation of Lymphoid Organs and Lymphatic Vasculature

In: Peter Balogh (szerk.)

18. Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 49-58.
(ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles; Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech; Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell; David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Péter Balogh

Lymphotoxin/Tumour Necrosis Factor Family Members as Morphogenic Factors

In: Peter Balogh (szerk.)

19. Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 15-24.
(ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles; Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech; Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell; David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Péter Balogh

Cellular Partners in the Embryonic Induction of Lymphoid Territories: Origins and Transcriptional Regulation

In: Peter Balogh (szerk.)

20. Developmental Biology of Peripheral Lymphoid Organs . 176 p.
Heidelberg: Springer Verlag, 2011. pp. 7-13.
(ISBN:978-3-642-14428-8)

Fejezetek szerzői: Peter Balogh; Árpád Lábadi; Ann Ager; Mark C Coles; Jens V Stein; Tom Cupedo; Henrique Veiga-Fernandes; Cecile Benezech; Emma Mader; Falk Weih; Jorge Caamaño; Peter J L Lane; Fiona M McConnell; David Withers; Rania M El Sayed; John G Tew; Andras K Szakal

Sipka S , Csipo I , Czompoly T , Balogh P , Vadasz G , Zeher M

21. Searching for antigen epitope specificities in the monoclonal IgG

molecules of patients with multiple myeloma. The description of a monoclonal antibody with a dynein-specific antigen epitope character.

ANNALS OF HEMATOLOGY 90:(10) pp. 1227-1228. (2011)

2010

Angyal A , Szekeres Z , Balogh P , Neer Z , Szarka E , Virag V , Medgyesi D , Prechl J , Sarmay G

22. CD16/32-specific biotinylated 2.4G2 single-chain Fv complexed with avidin-FITC enhances FITC-specific humoral immune response in vivo in a CD16-dependent manner

INTERNATIONAL IMMUNOLOGY 22:(2) pp. 71-80. (2010)

Függő idéző: 4 Összesen: 4

Kvell K , Czompoly T , Hiripi L , Balogh P , Kobor J , Bodrogi L , Pongracz JE , Ritchie WA , Bosze Z

23. Characterisation of eGFP-transgenic BALB/c mouse strain established by lentiviral transgenesis

TRANSGENIC RESEARCH 19:(1) pp. 105-112. (2010)

Független idéző: 9 Függő idéző: 4 Összesen: 13

Rekasi Z , Czompoly T , Balogh P , Boldizsar F , Simon D , Kvell K , Laszlo T , Orosz K , Zarandi M , Varga JL , Nemeth P , Schally AV

24. Role of the tumoral GHRH receptor in the cell proliferation

ENDOCRINE JOURNAL 57:(2) pp. S590-S591. (2010)

Szekeres Z , Herbath M , Angyal A , Szittner Z , Virag V , Balogh P , Erdei A , Prechl J

25. Modulation of immune response by combined targeting of complement receptors and low-affinity Fcγ receptors

IMMUNOLOGY LETTERS 130:(1) pp. 66-73. (2010)

Független idéző: 3 Függő idéző: 6 Összesen: 9

2009

Csípő I , Czömpöly T , Balogh P , Németh P , Vadász Gy , Gergely L , Illés Á , Kiss A , Udvardy M , Sipka S

26. Antigénspecifitások keresése myeloma multiplexben szenvedő betegek monoklonális IgG molekuláin

III. Miskolci Myeloma Konferencia, Lillafüred (2009)

Labadi A , Balogh P

27. Differential preferences in serosal homing and distribution of

peritoneal B-cell subsets revealed by in situ CFSE labeling

INTERNATIONAL IMMUNOLOGY 21:(9) pp. 1047-1056. (2009)

Független idéző: 6 Összesen: 6

2008

Balogh P , Fisi V , Szakal AK

28. Fibroblastic reticular cells of the peripheral lymphoid organs: Unique features of a ubiquitous cell type

MOLECULAR IMMUNOLOGY 46:(1) pp. 1-7. (2008)

Független idéző: 19 Összesen: 19

Par A , Par G , Berki T , Balogh P , Miseta A , Hegedus G , Hunyady B , Vincze A

29. PEG-IFN Plus Ribavirin Treatment Down-Regulates Serum Fibrosis Markers Independently of Virological Response in Chronic Hepatitis C

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 12:(Suppl. 1) p. E429. (2008)

2007

Balogh P , Balazs M , Czompoly T , Weih DS , Arnold HH , Weih F

30. Distinct roles of lymphotoxin- β signaling and the homeodomain transcription factor Nkx2.3 in the ontogeny of endothelial compartments in spleen.

CELL AND TISSUE RESEARCH 328:(3) pp. 473-486. (2007)

Független idéző: 5 Függő idéző: 6 Összesen: 11

Balogh P

31. A működő immunrendszer fejlődésének dinamikus szövetszerveződési szemlélete és vizsgálatának orvosi perspektívái

ORVOSI HETILAP 148:(8) pp. 351-356. (2007)

Balogh P

The vascular bed of spleen in health and disease

In: William C Aird (szerk.)

32.

Endothelial Biomedicine . Cambridge: Cambridge University Press, 2007. pp. 1255-1264. (ISBN:978-0-521-85376-7)

Függő idéző: 1 Összesen: 1

- Bovari J , Czompoly T , Olasz K , Arnold HH , Balogh P
- Complex organizational defects of fibroblast architecture in the mouse spleen with Nkx2.3 homeodomain deficiency
33. PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 13:(3) pp. 227-235. (2007)
- Független idéző: 1 Függő idéző: 4 Összesen: 5
- Hajtó Tibor , Fodor Krisztina , Aponyi Ildikó , Pallai Zsolt , Balogh Péter , Németh Péter , Perjési Pál
- Unexpected different binding of mistletoe lectins from plant extracts to immobilized lactose and N-acetylgalactosamine.
34. ANALYTICAL CHEMISTRY INSIGHTS 2007:(2) pp. 43-50. (2007)
- Független idéző: 2 Függő idéző: 4 Összesen: 6
- Molnár MJ , Perényi J , Pávics L , Nagy F , Balogh P , Berki T , Illés Zs
- Krónikus perifériás Th-sejt-aktiváció és intrathecalis B-sejtes immunválasz az oculomotoros apraxiával járó ataxia 2. típusában
35. MAGYAR IMMUNOLÓGIA 7:(4) Paper 65. (2007)
- A Magyar Immunológiai Társaság XXXVI. Vándorgyűlése. Hajdúszoboszló, Magyarország: 2007.10.17 -2007.10.19.
- Prechl J , Molnár E , Szekeres ZS , Isaák A , Papp K , Balogh P , Erdei A
- Murine CR1/2 targeted antigenized single-chain antibody fragments induce transient low affinity antibodies and negatively influence an ongoing immune response
36. ADVANCES IN EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY 598: pp. 214-225. (2007)
- Független idéző: 3 Függő idéző: 4 Összesen: 7
- Wathne GJ , Brown KL , Balogh P , Mabbott NA
- The cellular localisation of the prion protein, PrPc, in the neonatal lymphoid system
37. IMMUNOLOGY 120: p. 31. (2007)
- 2006
- Balogh P , Balázs M , Schumacher A , Weih F , Arnold HH
- Ontogeny and postnatal development of the splenic vascular beds: regional cues, phenotypic responses
38. In: Grier EV (szerk.)
- Embryonic Stem Cell Research . Hauppauge: Nova Science Publishers, 2006. pp. 143-169.

(ISBN:1-59454-849-8)

Balogh Péter

Állatkísérletes modellek a GVHD vizsgálatára és terápiájára

39. In: Czirják L (szerk.)

Klinikai immunológia . 941 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2006. pp. 657-660.

(ISBN:963-226-057-0)

Berki Tímea , Balogh Péter , Németh Péter

Az immunrendszer szerveződésének sejtes és szöveti elemei: A B-sejtek fejlődésbiológiájának fontosabb jellemzői

40. In: Czirják L (szerk.)

Klinikai immunológia . 941 p.

Budapest: Medicina Könyvkiadó, 2006. pp. 17-28.

(ISBN:963-226-057-0)

Kellermayer R , Hsu AP , Stankovics J , Balogh P , Hadzsiev K , Vojcek A , Marodi L , Kajtar P , Kosztolányi Gy , Puck JM

A novel IL2RG mutation associated with maternal T lymphocyte engraftment

41. in a patient with severe combined immunodeficiency

JOURNAL OF HUMAN GENETICS 51:(5) pp. 495-497. (2006)

Független idéző: 5 Függő idéző: 4 Összesen: 9

Kvell K , Czompoly T , Pikkarainen T , Balogh P

Species-specific restriction of cell surface expression of mouse MARCO glycoprotein in murine cell lines.

42.

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS 341:(4) pp. 1193-1202. (2006)

Független idéző: 4 Függő idéző: 8 Összesen: 12

Par G , Berki T , Palinkas L , Balogh P , Szereday L , Halasz M , Szekeres-Bartho J , Miseta A , Hegedus G , Mozsik G , Hunyady B , Par A

A hepatitis C-vírus-infekció immunológiája: az elégtelen celluláris

43. immunválasz okai és az antivirális kezelés hatásai

ORVOSI HETILAP 147:(13) pp. 591-600. (2006)

Független idéző: 7 Függő idéző: 1 Összesen: 8

Sipka S , Brath E Toth F F , Aleksza M , Kulcsar A , Fabian A , Barath S , Balogh P , Sipka S , Furka I , Miko I

Cellular and serological changes in the peripheral blood of

44. splenectomized and spleen autotransplanted in mice

TRANSPLANT IMMUNOLOGY 16: pp. 99-104. (2006)

Független idéző: 8 Függő idéző: 5 Összesen: 13

2005

Balogh P , Petz A

45. Selective binding of biotinylated albumin to the lymphoid microvasculature

HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY 123:(4-5) pp. 357-363. (2005)

Független idéző: 5 Függő idéző: 1 Összesen: 6

2004

Aydar Y , Balogh P , Tew JG , Szakal AK

46. Follicular dendritic cells in aging, a "bottle-neck" in the humoral immune response

AGEING RESEARCH REVIEWS 3:(1) pp. 15-29. (2004)

Független idéző: 45 Függő idéző: 2 Összesen: 47

Balogh P , Horvath G , Szakal AK

47. Immunoarchitecture of distinct reticular fibroblastic domains in the white pulp of mouse spleen

JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY 52:(10) pp. 1287-1298. (2004)

Független idéző: 36 Függő idéző: 10 Összesen: 46

Mok H , Mendoza M , Prchal JT , Balogh P , Schumacher A

48. Aberrant ferroportin-1 regulation and iron homeostasis interferes with development of the spleen stroma during murine embryogenesis

BLOOD 104:(11) p. 872A. (2004)

Mok H , Mendoza M , Prchal JT , Balogh P , Schumacher A

49. Dysregulation of ferroportin 1 interferes with spleen organogenesis in polycythaemia mice

DEVELOPMENT 131:(19) pp. 4871-4881. (2004)

Független idéző: 21 Függő idéző: 7 Összesen: 28

Par G , Balogh P , Palinkas L , Hegedus G , Kosztolanyi S , Nemeth P , Par A , Mozsik G , Berki T

50. Alteration of Cd81 (HCV coreceptor) expression in chronic HCV infection during interferon therapy

CYTOMETRY 59A:(1) p. 137. (2004)

2003

Aydar Y , Balogh P , Tew JG , Szakal AK

51. Altered regulation of Fc gamma RII on aged follicular dendritic cells correlates with immunoreceptor tyrosine-based inhibition motif signaling in B cells and reduced germinal center formation

JOURNAL OF IMMUNOLOGY 171:(11) pp. 5975-5987. (2003)

Független idéző: 32 Függő idéző: 9 Összesen: 41

Czompoly T , Labadi A , Balazs M , Nemeth P , Balogh P

52. Use of cyclic peptide phage display library for the identification of a CD45RC epitope expressed on murine B cells and their precursors.

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS 307: pp. 791-796. (2003)

Független idéző: 5 Függő idéző: 2 Összesen: 7

Szakal AK , Aydar Y , Balogh P , Tew JG

53. Altered regulation of Fc gamma RII on aged follicular dendritic cells correlates with ITIM signaling in B cells and reduced germinal center formation.

FASEB JOURNAL 17:(7) pp. C260-C261. (2003)

2002

Aydar Y , Balogh P , Tew JG , Szakal AK

54. Age-related depression of FDC accessory functions and CD21 ligand-mediated repair of co-stimulation

EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 32:(10) pp. 2817-2826. (2002)

Független idéző: 41 Függő idéző: 5 Összesen: 46

Balogh P , Aydar Y , Tew JG , Szakal AK

55. Appearance and phenotype of murine follicular dendritic cells expressing VCAM-1

ANATOMICAL RECORD 268:(2) pp. 160-168. (2002)

Független idéző: 38 Függő idéző: 5 Összesen: 43

Balogh P , Aydar Y , Tew JG , Szakal AK

56. Ontogeny of follicular dendritic cell phenotype and function in the postnatal murine spleen

FASEB JOURNAL 16:(4) p. A349. (2002)

Balogh P , Tew JG , Szakal AK

57. Simultaneous blockade of Fc gamma receptors and indirect labeling of mouse lymphocytes by the selective detection of allotype-restricted

epitopes on the kappa chain of rat monoclonal antibodies

CYTOMETRY 47:(2) pp. 107-110. (2002)

Független idéző: 2 Összesen: 2

Kvell K , Balogh P , Nemeth P

58. Az Epstein-Barr-virus-asszociált poszttranszplantációs lymphoproliferatív betegség klinikai vonatkozásai

ORVOSI HETILAP 143:(14) pp. 713-719. (2002)

Szakal AK , Aydar Y , Balogh P , Tew JG

Molecular interactions of FDCs with B cells in aging

59.

SEMINARS IN IMMUNOLOGY 14:(4) pp. 267-274. (2002)

Független idéző: 30 Függő idéző: 2 Összesen: 32

2001

Aydar Y , Kapasi ZF , Balogh P , Fakher MH , Tew JG , Szakal AK

60. Comparison of age-related changes in follicular dendritic cell (FDC) accessory activity in B cell stimulation.

FASEB JOURNAL 15:(5) p. A1101. (2001)

Balazs M , Horvath G , Grama L , Balogh P

Phenotypic identification and development of distinct microvascular compartments in the postnatal mouse spleen

61.

CELLULAR IMMUNOLOGY 212:(2) pp. 126-137. (2001)

Független idéző: 11 Függő idéző: 11 Összesen: 22

Balogh P , Aydar Y , Tew JG , Szakal AK

Ontogeny of the follicular dendritic cell phenotype and function in the postnatal murine spleen

62.

CELLULAR IMMUNOLOGY 214:(1) pp. 45-53. (2001)

Független idéző: 39 Függő idéző: 14 Összesen: 53

2000

Balogh P , Balazs M , Horvath G

63. Heterogeneity of murine splenic sinus endothelium: distribution, phenotype and lymphocyte homing preference

FASEB JOURNAL 14:(6) p. A1148. (2000)

- Kvell K , Balogh P , Nemeth P
64. Fine-tuning the EBV+ hu-PBL-SCID xenogeneic chimera model using in vivo superinfection.
PATHOLOGY AND ONCOLOGY RESEARCH 6:(4) pp. 280-286. (2000)
- Független idéző: 1 Összesen: 1
- 1999
- Balazs M , Grama L , Balogh P
65. Detection of phenotypic heterogeneity within the murine splenic vasculature using rat monoclonal antibodies IBL-7/1 and IBL-7/22
HYBRIDOMA 18:(2) pp. 177-182. (1999)
- Független idéző: 7 Függő idéző: 10 Összesen: 17
Balogh P
66. Ibl-7/1
- HYBRIDOMA 18:(2) p. 217. (1999)
Balogh P
67. IBL-7/22
- HYBRIDOMA 18:(2) p. 218. (1999)
- 1998
- Balazs M , Horvath G , Balogh P
68. Simple determination of donor/host origin and donor leukocyte subsets in rat-mouse chimeras
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS 218:(1-2) pp. 117-121. (1998)
- Függő idéző: 4 Összesen: 4
Balogh P , Kumanovics A , Juhasz I
69. Studies on the tissue-related phenotypic heterogeneity of murine B cells.
DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY 6:(3-4) pp. 179-185. (1998)
- Függő idéző: 1 Összesen: 1
- 1995
70. Balogh P , Kumanovics A

Tissue-associated phenotypic heterogeneity of peripheral B cells in mice
IMMUNOLOGY 86:(4) pp. 560-567. (1995)

Független idéző: 10 Függő idéző: 1 Összesen: 11

1994

BALOGH P , SZEKERES G , NEMETH P

71. HAPTEN-MEDIATED IDENTIFICATION OF CELL-MEMBRANE ANTIGENS USING AN ANTI-FITC MONOCLONAL-ANTIBODY

JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS 169:(1) pp. 35-40. (1994)

Független idéző: 6 Függő idéző: 4 Összesen: 10

BENDER K , BALOGH P , BERTRAND MF , DENBIEMAN M , VONDIEMLING O ,
EGHTESSADI S , GUTMAN GA , HEDRICH HJ , HUNT SV , KLUGE R , MATSUMOTO K
 , MORALEJO DH , NAGEL M , PORTAL A , PROKOP CM , SEIBERT RT , VANZUTPHEN
LFM

72. GENETIC-CHARACTERIZATION OF INBRED STRAINS OF THE RAT (RATTUS-NORVEGICUS) (VOL 36, PG 151, 1994)

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ANIMAL SCIENCE 36:(6) p. U1. (1994)

BENDER K , BALOGH P , BERTRAND MF , DENBIEMAN M , VONDEIMLING O ,
EGHTESSADI S , GUTMAN GA , HEDRICH HJ , HUNT SV , KLUGE R , MATSUMOTO K
 , MORALEJO DH , NAGEL M , PORTAL A , PROKOP CM , SEIBERT RT , VANZUTPHEN
LFM

73. GENETIC-CHARACTERIZATION OF INBRED STRAINS OF THE RAT (RATTUS-NORVEGICUS)

JOURNAL OF EXPERIMENTAL ANIMAL SCIENCE 36:(4-5) pp. 151-165. (1994)

Független idéző: 15 Függő idéző: 7 Összesen: 22

1992

BALOGH P , BEBOK Z , NEMETH P

74. CELLULAR ENZYME-LINKED IMMUNOCIRCLE ASSAY - A RAPID ASSAY OF HYBRIDOMAS PRODUCED AGAINST CELL-SURFACE ANTIGENS

JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS 153:(1-2) pp. 141-149. (1992)

Független idéző: 2 Függő idéző: 10 Összesen: 12

1989

Denes L , Hajos G , Szporny L , Szentirmai Z , Bebok Z , Balogh P

75. Oligopeptides and phagocytosis in mice.

ACTA PAEDIATRICA ACADEMIAE SCIENTIARUM HUNGARICAE 29:(1-2) pp. 45-48.
(1989)

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

NOS RECTOR ET SENATUS UNIVERSITATIS

MEDICINAE IN CIVITATE PÉCS RESIDENTIS

memoriae commendamus tenore praesentium significantes, quibus expedit universis, quod

cum laudabili more ab antiquo institutum sit ut qui studiis atque artibus Medicinae operam noviter navarant iisdemque disciplinis debito gradu exculti probatique sunt, priusquam

ad vitae communis usum et ad praxim sese conferant, eorundem disciplinarum Doctores pronunciant desuperque legitimum testimonium accipere soleant, ideo Nos

considerantes, quod

die **tertia**

mensis **Julii**

anno **MCMLXIII** in

oppido Admencsárhegy in conitatu

Comitat

natus post diligentem universarum artis Medicinae disciplinarum frequentationem se rigorosis ex artibus Medicinae legitime praescriptis exominibus

subiciens eruditum eorundemque disciplinarum

cum laude

peritum se comprobasset, libenter Eundem

Petrus Josephus Balogh

ad petitionem suam superinde factam facultate Nobis attributa die,

mense et anno infrascriptis DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE creavimus ac declaravimus dantes et concedentes Ei omnimodam potestatem artis Medicinae Universae

exercendae. In quorum omnium fidem diploma hoc Universitatis nostrae sigillo munitum et consuetis subscriptionibus roboratum Ei dari curavimus.

Datum in civitate Pécs in Hungaria, die

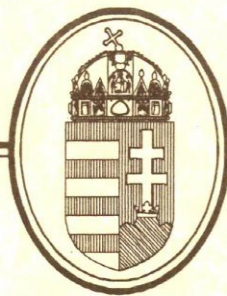
quarta et vicesima

mensis **septembris**

anno millesimo nongentesimo
octogesimo octavo.

J. N. ...
Rector

A. ...
Prorector



Száma : 16.490

**A Magyar Tudományos Akadémia
Doktori Tanácsa**

Balogh Pétert

aki 1963. évben Hódmezővásárhelyen született,

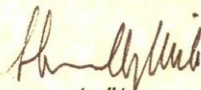
anyja neve Rákos Rozália,

1996. május 29. napján a

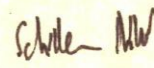
BIOLÓGIAI TUDOMÁNY KANDIDÁTUSÁVÁ

nyilvánította.

Budapest, 1996. november 12.


elnök




titkár



1320/2005.

A Nemzeti Vizsgabizottság

tanúsítja, hogy

Dr. Balogh Péter

Úr/Ürnő,

aki született

Hódmezővásárhely, 1963. július 03.

és diplomáját a Pécsi Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Karán/Szakán

1988 évben szerezte, orvosi pecsétjének száma **45738**; a követelmények előírásainak
eleget téve

megfelelt

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést szerzett. Fentieknek megfelelően a(z)

klinikai laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa

cím használatára jogosult.

Budapest, 2005. év november hó 09. napján

a képző intézmény
képviselője

a Nemzeti Vizsgabizottság
elnöke



a Szakvizsgáztató
Bizottság elnöke



HAABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

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

Ezzel hiteit érdemlő módon tudatjuk, hogy

Balogh Péter,

aki Hódmezővásárhely helységben, az 1963-dik esztendő július havának 3-dik napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1988-dik évben általános orvosi oklevelet szerzett, 1996-ban kandidátusi oklevelet nyert el,

aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem foglalkoztatási oklevelét nyert el,

valamint az Általános Orvostudományi Kar Habilitációs Szabályzatában

megkívánt módon minden kétséget kizáró módon bebizonyította, 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 2010. esztendő március havának 22. napján.

Farkas
az EHHB elnöke

Balogh Péter
a Pécsi Tudományegyetem rektora



HATÓSÁGI ERKÖLCSI BIZONYÍTVÁNY

KÖZIGAZGATÁSI ÉS ELEKTRONIKUS KÖZSZOLGÁLTATÁSOK KÖZPONTI HIVATALA



IGAZOLOM, HOGY

DR. BALOGH PÉTER JÓZSEF

Hódmezővásárhely, 1963.07.03.

anya szül. neve: Rákos Rozália Anna

magyar állampolgár

7625 Pécs, Mihály utca 14. alatti lakos

a bünygyi nyilvántartási rendszer adatai alapján

BÜNTETLEN ELŐÉLETŰ

NEM ÁLL KÖZÜGYEKTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

NEM ÁLL FOGLALKOZÁSTÓL VAGY TEVÉKENYSÉGTŐL ELTILTÁS HATÁLYA ALATT

Budapest, 2015. november 05.



Dr. Korom Rita

Dr. Korom Rita
főosztályvezető

Érvényes a kiállításától számított 90 napig. A hatósági erkölcsi bizonyítvány a személyazonosság egyidejű igazolásával használható fel. A hatósági erkölcsi bizonyítvány tartalmát az ellenkező bizonyításig mindenki köteles elfogadni. Jogszabálysértésre hivatkozással az érintett személy a bizonyítvány bírósági felülvizsgálatát kérheti a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól. A keresetlevelet a bizonyítvány kézhezvételétől számított harminc napon belül a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatalánál kell előterjeszteni vagy ajánlott küldeményként postára adni. A hatósági erkölcsi bizonyítvány kizárólag a kérelmező által a hatósági erkölcsi bizonyítvány iránti kérvényen megjelölt és igazolni kívánt tények tanúsítására szolgál.

ADATVEDELMI ZÁRADÉK

A hatósági erkölcsi bizonyítványban átadott személyes adatok az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény szerinti különleges (bünygyi személyes) adatokat is tartalmaznak, ezért a felhasználó azokat jogszerűen kizárólag az adatigénylés alapján szolgáló eljárásban, a bünygyi nyilvántartási rendszerrel, az Európai Unió tagállamainak bíróságai által magyar állampolgárokkal szemben hozott ítéletek nyilvántartásáról, valamint a bünygyi és rendészeti biometrikus adatok nyilvántartásáról szóló 2009. évi XLVII. törvényben meghatározott célból használhatja fel, illetve kezelheti. A hatályos adatvédelmi és adatbiztonsági előírások megsértése esetén (különös tekintettel a jogosulatlan és a céltól eltérő adatkezelésre) bünygytőgyi, polgári jogi és munkajogi (fegyelmi) felelősség terheli.



048166766



EP1511040189