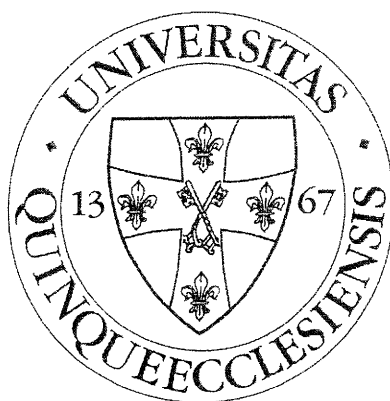


PÁLYÁZAT

Tanszékvezetői beosztás ellátására



Dr. Sipos Katalin

PTE, ÁOK, Gyógyszerészi Biológia Tanszék

2015.

Raktori Hivatalba érkezett

2015 ÁPR 27.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gh' or similar, written over the date stamp.

PÁLYÁZATI KÉRELEM

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

Pécs, 2015. április 24.

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott, dr. Sipos Katalin pályázatot nyújtok be a Pécsi Tudományegyetem által az Általános Orvostudományi Karon a Gyógyszerészi Biológiai Tanszék tanszékvezetői állására.

Mellékelten csatolom az alábbiakat:

- Nyilatkozatok
- Szakmai önéletrajz
- Oktatói, tudományos és publikációs tevékenység ismertetése
- További terveim ismertetése
- Egyetemi diploma másolata
- PhD diploma másolata
- Angol nyelvvizsga bizonyítvány másolata
- Szakvizsga bizonyítvány másolata
- Habilitációs oklevél másolata

Tisztelettel kérem pályázatom támogatását.



dr. Sipos Katalin
egyetemi docens
PTE, ÁOK, Gyógyszerészi Biológiai Tanszék
7624 Pécs
Szigeti út 12.

HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT

Alulírott, dr. Sipos Katalin, a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar egyetemi docense megpályázom a Pécsi Tudományegyetem által az Általános Orvostudományi Karon a Gyógyszerészi Biológiai Tanszék tanszékvezetői állását. Pályázatomat az arra illetékes testületek megismerhetik.

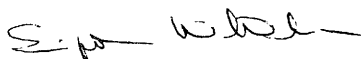


dr. Sipos Katalin
egyetemi docens

Pécs, 2015. április 24.

NYILATKOZAT

Alulírott, dr. Sipos Katalin, a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar egyetemi docense megpályázom a Pécsi Tudományegyetem által az Általános Orvostudományi Karon a Gyógyszerészi Biológiai Tanszék tanszékvezetői állását. A vezetői megbízás elnyerése esetén vagyonynyilatkozat-tételi kötelezettségemnek határidőben eleget teszek.



dr. Sipos Katalin
egyetemi docens

Pécs, 2015. április 24.

ÖNÉLETRAJZ

Személyes adatok:

Születési hely, idő: Veszprém, 1960. nov. 9.

Anyja neve: Rákos Jolán

Családi állapot: férjezett, három gyermek

Lakcím: 7624 Cserkút, Petőfi u. 25.

Tanulmányok:

Középiskola: Lovassy László Gimnázium, angol tagozatos osztály, Veszprém
Érettségi: 1979

Egyetem: Pécsi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

TDK tevékenység: egy év a Patológia Intézetben, három év a Klinikai Kémiai Intézetben, OTDK második helyezése, kiemelt I. helyezett rektori pályamunka, demonstrátori ösztöndíj.

Diploma: általános orvos, 1985, summa cum laude (69-129/1985.)

Szakképesítés:

Klinikai laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa, 2000. (1956/2000.)

Munkahely:

Pécsi Orvostudományi Egyetem, Radiológiai Klinika 1985-91. Klinikai orvosként dolgoztam, a radiológiai alapdiagnosztikában, ultrahang diagnosztikában, valamint a sugártherápiás osztályon.

PTE, ÁOK, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet 1991-2007.

PTE, ÁOK, Igazságügyi Orvostani Intézet, 2007. 09. 01.- 2012.12.31.

PTE, ÁOK, Gyógyszerészi Biológiai Tanszék, 2013.01.01.

Jelenlegi beosztás: egyetemi docens

Tudományos fokozat:

PhD 2002. A disszertáció címe: Három jelátviteli út mechanizmusának egy-egy új komponense. (61/2002./a.)

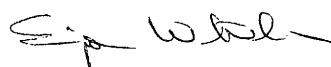
Habilitáció 2010. Kísérletes-elméleti orvostudomány területén (biokémia). (25/2010/habil)

Külföldi tanulmányutak:

Department of Biochemistry, University of Mississippi, School of Medicine, Jackson, MS USA, 1988-90. Dr. Mark O.J. Olson, postdoctoral fellow. A nucleolin nevű nukleoláris fehérje és a riboszomális RNS kapcsolatát kutattam.

Department of Pathology, University of Alabama at Birmingham (UAB), Birmingham, AL USA, 1996. Dr. Hanjoong Jo, postdoctoral fellow. Az áramlási stressz endothel sejtekben kiváltott hatását vizsgáltuk a sejten belüli jelátviteli utak aktiválásában.

Department of Microbiology, UAB, Birmingham, AL USA, 1997-98. Dr. Charles L. Turnbough, research associate. Escherichia coliban vizsgáltuk az attenuáció jelenségét a pirimidin bioszintézis folyamatában a *pyrBI* operonon keresztül.



OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

Biokémiát 1991 óta (néhány éves megszakítással) oktatok, orvostanhallgatók részére magyar és angol nyelven gyakorlatot vezettem, előadásokat tartottam, kurzus oktatásában vettem részt.

2012-ben kidolgoztam a gyógyszerész hallgatók részére a Gyógyszerészi biológia és a Gyógyszerészi biokémia tantárgyak tematikáját. Előzőt 3 éve, utóbbit két éve oktatjuk a magyar és angol gyógyszerész hallgatók számára. Mindkét tantárgy az első szemeszterben heti 3 előadás és 1 gyakorlat/szeminárium, a második szemeszterben a biológia heti 2+2, míg a biokémia heti 3+1.

Az oktatásban fő célom, hogy a gyógyszerész hallgatók a későbbi tanulmányaikhoz szükséges legfontosabb ismereteket elsajátítsák, és megismerkedjenek a két tantárgy gyógyszerészek számára specifikus fejezeteivel is. A tananyagoknak van átfedése az orvostudományban található tematikákkal is, de esetenként annál többet adnak, illetve egyes fejezeteket kevésbé részletesen tárgyalnak.

Jelenleg két nyelven, mindkét tantárgyból e-jegyzetet készítünk a TÁMOP 4.1.1.C pályázat keretében.

Részt veszünk a Biotechnológus képzésben is, minden évben van választott kurzusunk.

Vezetésem alatt, munkatársaim közvetlen irányítása mellett 4-5 TDK hallgató dolgozik, a házi TDK konferenciákon 1-2 hallgató szokott indulni. Évente átlagban 2 szakdolgozat készül irányításom alatt, leginkább TTK Biológia szakos hallgatók részéről.

2006 és 2014 között a PTE ÁOK kari TDK vezetőség tagja voltam, részt vettem a 2009 áprilisában megrendezett XXIX. OTDK Egészség- és Orvostudományi Szekciójának szervezésében.

Három *PhD* kurzusom fut évek óta, a legnépszerűbb a PCR: alapok, alkalmazási módok című. Az „Anyagcsere és endokrin megbetegedések klinikuma és pathobiokémiája” doktori iskola tagjaként részt veszek a PhD képzésben, összesen 3 meghirdetett PhD témával.

Jelenleg két PhD hallgató végzi nappali tagozatos tanulmányait irányításom alatt. Témavezetésemmel hárman védtek meg PhD fokozatukat (Fekete Zsuzsanna, Pandur Edina, dr. Nagy Judit), és egy fő szerzett abszolutóriumot.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

Tudományos kutatásaim két fő területre irányulnak: egyrészt folytatjuk a már egy évtizede, a Biokémiai Intézetben elkezdett, a vasanyagcsere szabályozásával kapcsolatos kutatásainkat. Másrészt az igazságügy területéhez kapcsolódó molekuláris biológiai módszereket alkalmazó kutatási témákkal is foglalkozunk. Az első kutatási területen az egyetlen eddig ismert vasmetabolizmust szabályozó hormonnak, a hepcidinnek a működését vizsgáljuk. Részben bizonyos betegségekhez kapcsolódóan a szérumban mérhető változásokat nézzük, részben

sejtkultúrás kísérletek során a sejteken végzett kezelések hatását nézzük a hepcidin szintézisre. Vizsgálataink újabb területe az Unfolded Protein Response és a hepcidin expresszió közötti lehetséges kapcsolat felderítése, amelyen belül vizsgáljuk a vaskén fehérjék lehetséges szerepét is.

Részt vettünk a TÁMOP 4.2.2.A projektben, amely kapcsán az idegrendszer vasanyagcseréjének szabályozását vizsgáltuk. Ezek a kutatások tovább is folytatódnak, kollégám PD OTKA pályázatot adott be a témakörben. A kutatások során kidolgoztuk primér sejtkultúrák előállításának és kezelésének protokolljait. Ezek a kutatások mára értek el arra a szintre, hogy a közeljövőben közlemények szülessenek belőlük.

Az igazságügyi orvostan területén molekuláris biológiai módszerek alkalmazását kezdtük meg, amelyeknek közvetlen gyakorlati haszna is lehetséges két területen: vízbefúlás tényének igazolása illetve halál után eltelt idő becslése fogpulpa RNS bomlásának vizsgálatával.

Munkatársaim minden évben részt vettek munkájukkal hazai konferenciákon.

SZEMÉLYI ÁLLOMÁNY

A tanszékhez rajtam kívül még három oktató tartozik. Mivel két tantárgyat oktatunk két nyelven, ezért még más intézetekből is kapunk oktatási segítséget. Munkánkat egy adminisztrátor és egy laboráns segíti.

TÁVLATI TERVEK

OKTATÁS

A tanszék által oktatott tárgyak (molekuláris biológia és biokémia) nem tartoznak a hallgatók körében legnépszerűbbek közé. Tervezem, hogy az elektronikus jegyzet megírása után a tananyagot olyan jellegűvé alakítjuk át, amelyben nagyobb szerepet kapnak a tudományos felfedezések (újabb és régebbi) ismertetése, valamint a legújabb kutatási eredmények tárgyalása, illetve olyan érdekességek, amelyek nem vizsgatémák ugyan, de a mindennapokban felmerülő kérdésekre adhatnak választ. Emellett választható kurzusok indításával is szeretném az érdeklődést felkelteni a tárgyak iránt.

Másik fontos célkitűzés, hogy több gyógyszerész hallgató csatlakozzon a tudományos diákkörhöz, hiszen közülük kerülhetnek majd ki azok, akik PhD fokozatot szereznek, illetve az egyetemen maradnak oktatóként.

Lehetőség szerint részt kívánunk venni a várhatóan hamarosan induló gyógyszerész biotechnológus képzésben, akárcsak a szakgyógyszerész képzésben.

KUTATÁS

Mindenképpen erősíteni kell a Gyógyszerész szak más intézeteivel/tanszékeivel a közös kutatási és pályázatírási aktivitást. Ennek eddig még csak a kezdeményei vannak meg, a következő évek feladata mindkét oldalról a kapcsolatépítés erősítése.

Külföldi kapcsolatok

Charles L. Turnbough, Department of Microbiology, the University of Alabama at Birmingham, AL USA

Roland Lill, Institut für Zytobiologie und Zytopathologie, Philipps-Universität Marburg, Germany

Eddig elnyert pályázatok (OTKA)

- I. A pyrBI operon génexpressziójának szabályozása Escherichia coliban. 1999-2002. 2,400 eFt, témavezető.
- II. Vas-kén komplex bioszintézis mechanizmusa, vas-kén fehérje funkciók. 2001-2004. 9,800 eFt, témavezetőként átvéve dr. Kispál Gyulától 2003-ban.
- III. Hepcidin, egy máj által termelt hormon szerepe a vasanyagcsere szabályozásában. 2005-2008. 6,000 eFt, témavezető.
- IV. A hangulatstabilizáló gyógyszerek (lítium, valproinsav, karbamazepin) hatásai a kalcium ionok által közvetített intracelluláris jelátvitelre. 2008-2012. 14,822 eFt, társkutató. (OTKA)

Publikációk

2015

Rácz E , Könczöl F , Mészáros H , Kozma Z , Mayer M , Porpácz Z , Poór VS , Sipos K
Drowning-related fatalities during a 5-year period (2008-2012) in South-West Hungary - A retrospective study
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE 31: pp. 7-11. (2015)

IF: 0.989**

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

2013

Mayer M , Benko A , Huszar A , Sipos K , Lajtai A , Lakatos A , Porpácz Z
Simultaneous determination of 4-substituted cathinones (4-MMC, 4-MEC and 4-FMC) in human urine by HPLC-DAD
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE 51:(9) pp. 861-866. (2013)

IF: 1.026

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

Pandur E , Sipos K , Grama L , Nagy J , Poor VS , Setalo Jr G , Miseta A , Fekete Z
Prohepcidin Binds to the HAMP Promoter and Autoregulates its Own Expression.
BIOCHEMICAL JOURNAL 451:(2) pp. 301-311. (2013)

IF: 4.779

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 5 Összesen: 5

2010

Nagy J , Lakner L , Poor VS , Pandur E , Mozsik G , Miseta A , Sipos K

Serum prohepcidin levels in chronic inflammatory bowel diseases.

JOURNAL OF CROHN'S & COLITIS 4:(6) pp. 649-653. (2010)

IF: 2.628

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 11 Összesen: 11

2009

Pandur E , Nagy J , Poor VS , Sarnyai A , Huszar A , Miseta A , Sipos K

Alpha -1 Antitrypsin binds preprohepcidin intracellularly and prohepcidin in the serum

FEBS JOURNAL 276:(7) pp. 2012-2021. (2009)

IF: 3.042

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8

2007

Sipos K, Szigeti R , Dong XZ , Turnbough CL

Systematic mutagenesis of the thymidine tract of the pyrBI attenuator and its effects on intrinsic transcription termination in Escherichia coli

MOLECULAR MICROBIOLOGY 66:(1) pp. 127-138. (2007)

IF: 5.462

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3

2005

BELLYEI S , SZIGETI A , BORONKAI A , SZABÓ Z , BENE J , JANAKY T , BARNA L , SIPOS K, MINIK O , KRAVJAK A , OHMACHT R , MELEGH B , ZÁVODSZKY P , THAN G N , SÜMEGI B , BOHN H

Cloning, sequencing, structural and molecular biological characterization of placental protein 20 (PP20)/human thiamin pyrophosphokinase (hTPK)

PLACENTA 26: pp. 34-46. (2005)

IF: 2.883

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 3 Függő idéző: 1 Összesen: 4

Csutora P , Strasz A , Boldizsar F , Nemeth P , Sipos K, Aiello DP , Bedwell DM , Miseta A

Inhibition of phosphoglucosyltransferase activity by lithium alters cellular calcium homeostasis and signaling in Saccharomyces cerevisiae

AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY 289:(1) pp. C58-C67. (2005)

IF: 3.942

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 8 Függő idéző: 3 Összesen: 11

Fekete Z , Sipos K, Lange H , Nagy J , Netz DJA , Balk J , Rotte C , Lill R , Kispal G

The iron-sulphur protein Rli1p and mitochondria play an essential role in the biogenesis of cytosolic ribosomes

FEBS JOURNAL 272: p. 54. (2005)

Folyóiratcikk /Absztrakt /Tudományos

Kispal G , Sipos K, Lange H , Fekete Z , Bedekovics T , Janaky T , Bassler J , Netz DJA , Balk J , Rotte C , Lill R

Biogenesis of cytosolic ribosomes requires the essential iron-sulphur protein Rli1p and mitochondria

EMBO JOURNAL 24:(3) pp. 589-598. (2005)

IF: 10.053

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 114 Függő idéző: 27 Összesen: 141

Lill R , Fekete Z , Sipos K, Rotte C

Why are mitochondria essential for life?

IUBMB LIFE 57:(10) pp. 701-703. (2005)

IF: 2.116

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 5 Függő idéző: 3 Összesen: 8

2004

Aiello DP , Fu LW , Miseta A , Sipos K, Bedwell DM

The Ca²⁺ Homeostasis defects in a pgm2 Delta strain of Saccharomyces cerevisiae are caused by excessive vacuolar Ca²⁺ uptake mediated by the Ca²⁺-ATPase Pmc1p

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 279:(37) pp. 38495-38502. (2004)

IF: 6.355

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 15 Függő idéző: 3 Összesen: 18

2002

Bogner P , Sipos K , Ludany A , Somogyi B , Miseta A

Steady-state volumes and metabolism-independent osmotic adaptation in mammalian erythrocytes.

EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL 31:(2) pp. 145-152. (2002)

IF: 1.508

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 9 Függő idéző: 3 Összesen: 12

Jakus PB , Sipos K , Kispál G , Sandor A

Opposite regulation of uncoupling protein 1 and uncoupling protein 3 in vivo in brown adipose tissue of cold-exposed rats.

FEBS LETTERS 519:(1-3) pp. 210-214. (2002)

IF: 3.912

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 14 Függő idéző: 1 Összesen: 15

Sipos K , Lange H , Fekete Zs , Ullmann P , Lill R , Kispál Gy

Maturation of cytosolic iron-sulfur proteins requires glutathione

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 277:(30) pp. 26944-26949. (2002)

IF: 6.696

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 78 Függő idéző: 26 Összesen: 104

Tóké-Füzesi Margit , Bedwell David M , Repa Imre , Sipos Katalin , Sümegi Balázs , Rab András , Miseta Attila

Hexose phosphorylation and the putative calcium channel component Mid1p are required for the hexose-induced transient elevation of cytosolic calcium response in *Saccharomyces cerevisiae*

MOLECULAR MICROBIOLOGY 44:(5) pp. 1299-1308. (2002)

IF: 5.832

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 27 Függő idéző: 5 Összesen: 32

2001

Miseta A , Kellermayer M , Liszt F , Ludany A , Magyarlaci T , Sipos K , Berko G , Tokes-Fuzesi M

A vérplazma elektrolitjai myeloma multiplexben

ORVOSI HETILAP 142:(27) pp. 1449-1453. (2001)

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

1997

Jo H , Sipos K , Go YM , Law R , Rong J , McDonald JM

Differential effect of shear stress on extracellular signal-regulated kinase and N-terminal Jun kinase in endothelial cells - G(i)2- and G beta/gamma-dependent signaling pathways

JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 272:(2) pp. 1395-1401. (1997)

IF: 6.963

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 176 Függő idéző: 24 Összesen: 200

1996

Miseta A , Csutora P , Sipos K , Wheatley DN

Phenylalanine utilization for protein synthesis in beta-phenylpyruvic acid treated *Escherichia coli* cells

MICROBIOS 87:(351) pp. 123-133. (1996)

IF: 0.399

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

1995

Miseta A , Csutora P , Sipos K , Wheatley DN

Acid-extractable amino acid pool in *Escherichia coli*: Possible role in energy-independent amino acid accumulation and protein synthesis

MICROBIOS 84:(341) pp. 207-219. (1995)

IF: 0.406

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

Xie JP , Briggs JA , Olson MOJ , Sipos K , Briggs RC
Human myeloid cell nuclear differentiation antigen binds specifically to nucleolin
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 59:(4) pp. 529-536. (1995)
IF: 3.075

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 6 Függő idéző: 5 Összesen: 11

1991

SIPOS K, OLSON MOJ
NUCLEOLIN PROMOTES SECONDARY STRUCTURE IN RIBOSOMAL-RNA
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS 177:(2) pp. 673-678. (1991)
IF: 3.803

Folyóiratcikk /Szakcikk /Tudományos
Független idéző: 19 Függő idéző: 2 Összesen: 21

Összesített impakt faktor: 75,9
Független citációk száma: 482

Jelenleg elbírálás alatt álló cikkek:

Cell Biology International "Hepcidin and its potential clinical utility" by Miseta, Attila;
Nagy, Judit; Nagy, Tamás; Poór, Viktor; Fekete, Zsuzsanna; Sipos, Katalin (review)

Journal of Dental Research "The rate of RNA degradation in human dental pulp
reveals post-mortem interval" by Poór, Viktor; Lukács, Dénes; Nagy, Tamás; Katalin,
Sipos

Journal of Forensic Sciences "PCR-based identification of drowning: Four case
reports" by Rácz, Evelin et al.

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat

Sipos Katalin adatai (2015.04.21.)

Közlemény típusok	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
Teljes tudományos közlemények ²				
I. Tudományos folyóiratcikk	21	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	20	482	589
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	1	0	0
II. Könyvek	0	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	³ ---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	0	---	---	---
Idegen nyelvű	---	0	0	0
Magyar nyelvű	---	0	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	21	---	482	589
További tudományos művek⁴	---	7	0	0

Összesített impakt faktor	75,9	---	---	---
Idézetek száma⁵	---	---	482	589
Hirsch index⁵	11	---	---	---

Idézők disszertációban, egyéb típusban	0	---	20	20
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	502	609

Kongresszusi részvételek

1. K.Sipos, M.O.J. Olson

Interaction of nucleolin with synthetic polynucleotides and ribosomal RNA (poszter)

1989 ASCB Meeting, Houston, Texas, USA

2. **K.Sipos**, R.Szigeti, X. Dong, C.L. Turnbough, Jr.

Systematic mutagenesis of the thymidine tract of the *pyrBI* attenuator: effects on transcriptional termination in vivo (poszter)

ASM 99th General Meeting, 1999, Chicago, IL, USA

3. Karsai Árpád, Csutora Péter, **Sipos Katalin**, Tőkés-Füzesi Margit, Miseta Attila

A glükózt foszforiláló enzimek kompartmentalizációja *Saccharomyces cerevisiae*-ben (poszter)

Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 6. Munkaértekezlete
Sárospatak, 2001. május 14-17.:

4. Kispál Gyula, **Sipos Katalin**, Fekete Zsuzsa, Roland Lill (előadás)

Az RNase L Inhibitor, egy citoszolikus vas-kén fehérje aktiválása és funkciója

VIII. Sejt- és fejlődésbiológiai napok (előadás)

Pécs, 2000. jan. 17-19.

5. Kispál Gyula, Csere Péter, **Sipos Katalin**, Roland Lill

A vas-kén komplex bioszintézis eukarióta útja

VIII. Sejt- és fejlődésbiológiai napok

Pécs, 2000. jan. 17-19.

6. Jakus Péter, Sándor Attila, **Sipos Katalin**, Kispál Gyula

Opposite regulation of uncoupling protein 1 (UCP1) and UCP3 in brown adipose tissue (BAT) of rats (poszter)

XXXI. Membrán-transzport Konferencia Sümeg, 2001. május 22-25.

7. Kispál Gyula, **Sipos Katalin**, Fekete Zsuzsanna, Roland Lill: A vas-kén komplex bioszintézis zavara ataxiával társult szideroblasztos anémiában (poszter)

XXXI. Membrán-transzport Konferencia Sümeg, 2001. május 22-25.

8. G Kispál, **K Sipos**, R Lill

Iron-sulfur protein activation- an essential mitochondrial function (poszter)

27th meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Lisbon, 2001. June 30- July 5

9. A Sandor, P Jakus, **K Sipos**, V Farkas, G Kispál

Opposite regulation of uncoupling protein1 (UCP1) and UCP3 in brown adipose tissue (BAT) of rats (poszter)

27th meeting of the Federation of European Biochemical Societies

Lisbon, 2001. June 30- July 5

10. **Sipos Katalin**, Szigeti Réka, C.L. Turnbough

Systematic mutagenesis of the thymidine tract within the *pyrBI* attenuator of *E. coli* (poszter)

A Magyar Mikrobiológiai Társaság nagygyűlése, Balatonfüred 2001.okt.10-12.

11. Fekete Zs., **Sipos K.**, Kispál Gy.

A glutation szerepe az extramitokondriális vas-kén fehérjék aktiválásában (poszter)

A Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 7. munkaértekezlete, Keszthely, 2002. május 14-17.

12. **Sipos K.**, Fekete Zs., Szigeti Réka

A *pyrBI* operon attenuátorának vizsgálata szisztematikus mutagenézis révén *E. coli*-ban (poszter)

A Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 7. munkaértekezlete, Keszthely, 2002. május 14-17.

13. Gy. Kispál, **K.Sipos**, Zs. Fekete

Iron-sulfur protein activation – an essential mitochondrial function (előadás)

XXXII. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg 2002. május 21-24.

14. Fekete Zs., **Sipos K.**, Kispál Gy.
Glutation szerepe az extramitochondriális vas-kén fehérjék aktiválásában (poszter)
XXXII. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg 2002. május 21-24.
15. **Sipos K.**, Bogner P.
A *pyrBI* operon attenuátorának vizsgálata szisztematikus mutagenézis révén *E. coli*-ban (poszter)
XXXII. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg 2002. május 21-24.
16. Antus Zs., **Sipos K.**, Fekete Zs., Nagy J., Mártonfalvi Zs., Kispál Gy.
Az Rli1p szerepe az unfolded protein response-ban (poszter)
A Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 8. Munkaértekezlete. Tihany, 2003. május 12-15.
17. Fekete Zs., **Sipos K.**, Antus Zs., Nagy J., Mártonfalvi Zs., Kispál Gy.
A cisztein deszulfuráz (Nfs1p) szerepe a tio-tRNS modifikációban eukarióta sejtben (poszter)
A Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 8. Munkaértekezlete. Tihany, 2003. május 12-15.
18. **Sipos K.**, Fekete Zs., Nagy J., Bedekovics T., Debreceni B.
Az RNáz L inhibitor szerepe a riboszómák érésében (előadás)
XII. Sejt- és fejlődésbiológiai napok
Pécs, 2004. ápr. 16-18.
19. **Sipos K.**, Fekete Zs., Debreceni B., Nagy Judit
Az RNáz L inhibitor szerepe a riboszóma biogenezisben (poszter)
A Magyar Biokémiai Egyesület Molekuláris Biológiai Szakosztálya 9. Munkaértekezlete. Sopron, 2004. május 10-13.
20. **Sipos K.**
Új felismerések a vasanyagcsere szabályozásában (felkért előadás)
A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Egészségtudományi Szakosztályának ülése
Pécs, 2005. november 21.
21. Nagy J., Pandur E., Szabó A., Montskó G., Bognár Z., **Sipos K.**
A humán RNáz L inhibitor szerepe a translációban (poszter)
Magyar Sejtanalitikai Konferencia
Budapest, 2006. május 4-6.
22. Pandur E., Nagy J., Szabó A., Montskó G., Radnai B., **Sipos K.**
A hepcidin expressziójának intracelluláris szabályozása (poszter)
Magyar Sejtanalitikai Konferencia
Budapest, 2006. május 4-6.
23. Nagy J., Pandur E., Szabó A., Montskó G., Bognár Z., Peti M. A., **Sipos K.**
A ferroportin egy hepcidin hormon által szabályozott vas transzporter (poszter)
XXXVI. Membrán-transzport Konferencia.
Sümeg, 2006. május 24-27.
24. Pandur E., Nagy J., Szabó A., Montskó G., **Sipos K.**
A mitokondrium jelentősége a transláció szabályozásában humán sejtekben (poszter)
XXXVI. Membrán-transzport Konferencia.
Sümeg, 2006. május 24-27.
25. Pandur E., Nagy J., Montskó G., Peti M.A., **Sipos K.**
A hepcidin, egy vasanyagcserét szabályozó hormon expressziójának vizsgálata (poszter)
A Magyar Biokémiai Egyesület 2006. évi Vándorgyűlése. Pécs, 2006. augusztus 30- szeptember 02.
26. Nagy J., Pandur E., Debreceni B., Montskó G., **Sipos K.**
Egy közös molekula szerepe a riboszómális RNS érésében élesztő és emlős sejtekben (poszter)
A Magyar Biokémiai Egyesület 2006. évi Vándorgyűlése. Pécs, 2006. augusztus 30- szeptember 02.

27. **Sipos K.**, Pandur E., Nagy J., Poór V. S.
A hepcidin, egy vasanyagcserét szabályozó hormon jellemzése (előadás)
37. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2007. május 22-25.
28. Nagy J., Pandur E., Debreceni B., Poór V. S., **Sipos K.**
Humán-élesztő hibrid RNáz L Inhibitor funkcionális vizsgálata (poszter)
37. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2007. május 22-25.
29. Pandur E., Nagy J., Poór V. S., Peti M. A., **Sipos K.**
Hepcidin interakciója más fehérjékkel (poszter)
37. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2007. május 22-25.
30. Poór V. S., Pandur E., Peti M. A., Nagy J., **Sipos K.**, Miseta A.
A hepcidin antimikrobiális hatásmechanizmusának vizsgálata (poszter)
37. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2007. május 22-25.
31. Pandur E.; Nagy J.; Poór V. S.; **Sipos K.**
C/EBP alfa és Smad4 transzkripciós faktorok szerepe a vasanyagcsere szabályozásában WRL68 sejtenyészetben
XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest, 2007. nov. 15-17. (poszter)
32. Poór V. S.; Pandur E.; Nagy J.; **Sipos K.**
A hepcidin és ferroportin expressziójának változása CaCo, WRL és HepG2 sejtekben
XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest, 2007. nov. 15-17. (poszter)
33. Nagy J.; Lakner L.; Pandur E.; Poór V. S.; Mózsik Gy.; **Sipos K.**; Miseta A. Prohepcidinszint meghatározása gyulladásos bélbetegségekben
XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest, 2007. nov. 15-17. (poszter)
34. Pandur E., Nagy J., Poór V. S., Miseta A., **Sipos K.**
A hepcidin és a ferroportin kapcsolatának vizsgálata BacterioMatch Two-Hybrid rendszerrel
38. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2008. május 20-23. (poszter)
35. Poór V. S., Pandur E., Nagy J., Rideg O., Miseta A., **Sipos K.**
Protein-protein kapcsolatok vizsgálata BacterioMatch rendszerrel
38. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2008. május 20-23. (poszter)
36. Nagy J., Pandur E., Poór V. S., Rab A., **Sipos K.**, Miseta A.
C/EBP alfa és SMAD4 transzkripciós faktorok hatása a hepcidin expressziójára
38. Membrán-transzport Konferencia. Sümeg, 2008. május 20-23. (poszter)
37. PP8-152: V.S. Poor, J. Nagy, E. Pandur, **K. Sipos**, A Miseta
Protein-protein interaction screening with BacterioMatch system
33rd FEBS Congress, 11th IUBMB Conference
June 28-July 3, 2008, Athens, Greece
The FEBS Journal Vol 275 Supplement 1, June 2008
38. PP7A-68: E. Pandur, J. Nagy, V.S. Poor, A. Miseta, **K. Sipos**
In vivo interactions of preprohepcidin and mature hepcidin with ferroportin
33rd FEBS Congress, 11th IUBMB Conference
June 28-July 3, 2008, Athens, Greece
The FEBS Journal Vol 275 Supplement 1, June 2008
39. PP2A-44: J. Nagy, E. Pandur, V.S. Poor, B. Debreceni, **K. Sipos**
The function of human RNase L inhibitor in translation

33rd FEBS Congress, 11th IUBMB Conference
June 28-July 3, 2008, Athens, Greece
The FEBS Journal Vol 275 Supplement 1, June 2008

40. V.S. Poór, E. Pandur, J. Nagy, A. Miseta, **K. Sipos**
New protein-protein interactions of the human hepcidin
The 5th International Conference of Postgraduate Medical Students Hradec
Králové, Czech Republic, Nov. 27-29. 2008.
41. PS-39: Poór V.S., Pandur E., Nagy J., Sarnyai Á., Miseta A., **Sipos K.**
A hepcidin és akut fázis fehérjék kapcsolata
VIII. Magyar Genetikai Kongresszus
XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
42. PS-40: Pandur E., Nagy J., Poór V.S., Sarnyai Á., Rapp J., Miseta A., **Sipos K.**
A hepcidin promóterének aktivitás-vizsgálata luciferáz rendszerrel
VIII. Magyar Genetikai Kongresszus
XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza, 2009. április 17-19.
43. Pandur E., Nagy J., Poór V.S., Sarnyai Á., Miseta A., Sipos K.
Az α 1-antitripszin szerepe a hepcidin éréseben (poszter)
39. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2009. május 19-22.
44. Poór V.S., Pandur E., Nagy J., Rapp J., Sarnyai Á., Miseta A., **Sipos K.**
Hepcidin mutációk, térbeli szerkezet és biológiai aktivitás összefüggése (poszter)
39. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2009. május 19-22.
45. Nagy J., Pandur E., Poór V.S., Sarnyai Á., Miseta A., **Sipos K.**
A hem szintézis és a hepcidin transzkripció szabályozásának kapcsolata (poszter)
39. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2009. május 19-22.
46. Pandur E., Nagy J., Poór V.S., Miseta A., **Sipos K.**, Fekete Zs.
A hepcidin gén (HAMP) expresszió szabályozásának új mechanizmusa hepatocitákban (poszter)
40. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2010. május 18-21.
47. Poór V.S., Pandur E., Nagy J., Rácz E., **Sipos K.**
A prohepcidin kapcsolata egy akut fázis fehérjével (poszter)
40. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2010. május 18-21.
48. **Sipos K.**, Poór V.S., Rácz E., Porpáczy Z., Huszár A.
Molekuláris biológiai módszer vízbefulladás bizonyítására (előadás)
Magyar Igazságügyi Orvosok Társasága, XIV. Nagygyűlés,
Kecskemét, 2010. aug. 26-28.
49. Poór V.S., Czina M., Rapp J., Gömöri É., **Sipos K.**
Malignus gliomák epigenetikai vizsgálata (poszter)
IX. Magyar Genetikai Kongresszus és XVI. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok
Siófok, 2011. március 25-27.
50. **Sipos K.**, Pandur E., Nagy J., Poór V. S., Nagy T., Miseta A.
Az Unfolded Protein Response (UPR) és a vasanyagcsere kapcsolata (előadás)
Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése
Pécs, 2011. augusztus 28-31.
51. Pandur E., Nagy J., Poór V.S., Rapp J., Mayer M., Miseta A., **Sipos K.**, Fekete Zs.
Autoreguláció: A HAMP gén szabályozásának új mechanizmusa WRL68 sejtvonalban (előadás)
Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése
Pécs, 2011. augusztus 28-31.
52. Poór V.S., Pandur E., Rácz E., Miseta A., **Sipos K.**

A hepcidin és az alfa-1 savas glikoprotein kapcsolata (poszter)
Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése
Pécs, 2011. augusztus 28-31.

53. Poór V. S., Nagy J., Pandur E., Debreceni B., Rácz E., Mayer M., **Sipos K.**
Az RNáz L inhibitor szerepe az Unfolded Protein Response-ban
41. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2011. május 17-20.

54. Pandur E., Rácz E., Rapp J., Poór V.S., **Sipos K.**
A vasanyagcserében szerepet játszó gének expressziós vizsgálata SHSY5Y neuroblasztóma sejtvonalban
42. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2012. május 15-18.

55. Rácz E., Poór V. S., Pandur E., Patonai Z., Könczöl F., Porpáczy Z., **Sipos K.**: Egy különleges vízbefulladásos eset diagnózisának igazolása PCR alapú módszerrel
43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2013. május 21-24.

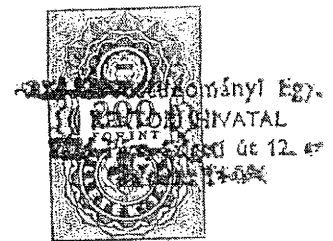
56. Pandur E., Varga E., **Sipos K.**, Grama L., Nagy J., Poór V. S., Rácz E., Tamási K., Ifj. Sétáló Gy., Miseta A., Fekete Zs.
A prohepcidin a Hamp génhez kötődve negatív feedback mechanizmussal szabályozza a saját expresszióját
43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2013. május 21-24.

57. Poór V.S., Lukács D., Frank D., Rácz E., **Sipos K.**
RNS degradáció vizsgálata fog pulpában..
43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2013. május 21-24

58. Pandur E., Marton M., Varga E., Dudás R., Rácz E., Miseta A., **Sipos K.**
A vasanyagcserét befolyásoló gének mRNS expressziós vizsgálata SH-SY5Y neuroblasztóma és differenciált SH-SY5Y sejteken
44. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2014. május 20-23.

59. Rácz E., Pandur E., Varga E., Poór V.S., Könczöl F., Tóth D., **Sipos K.**
A diatóma teszt csapdái és egy lehetséges megoldás
44. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2014. május 20-23.

60. Varga E., Pandur E., Marton M., Tamási K., Rácz E., Márton J., **Sipos K.**
A THP-1 monocita/makrofág sejtvonal vasanyagcseréjének vizsgálata
44. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg 2014. május 20-23.



69-129/1985.

Exemplum.

NOS RECTOR ET SENATUS UNIVERSITATIS MEDICINAE IN CIVITATE
PÉCS RESIDENTIS memoriae commendamus tenore praesentium significan-
tes, quibus expedit universis, quod cum laudabili more ab antiquo institutum
sit, ut qui studiis atque artibus Medicinae operam naviter navarant iisdem-
que disciplinis debito gradu exculti probatique sunt, priusquam ad vitae
communis usum et ad praxim sese conferant, earundem disciplinarum Doc-
tores pronunciari desuperque legitimum testimonium accipere soleant, ideo

Catherina

Nos considerantes, quod

S i p o s

nona

..... die

Novembris anno in oppido
mensis

Veszprém in comitatu Veszprém

..... nat^{us} post diligentem
universarum artis Medicinae disciplinarum frequentationem serigoris ex
artibus Medicinae legitime praescriptis examinibus subiciens erudit^{um}

earundemque disciplinarum summa cum laude perit^{um} se

Catherinam

comprobasset, libenter
Eundem Eundem

S i p o s

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

Datum in civitate Pécs in Hungaria, die ..prima et vicesima..
Septembris
mensis anno millesimo
octogesimo quinto.
nongentesimo

Dr.Nicolaus Bauer m.p.

Dr.Franciscus Varga m.p.

Rector

Prorector

Bizonyítom, hogy ez a másolat a
25 Ft-os okmánybélyeggel ellátott
eredeti orvosdoktori oklevéllel
szóról-szóra megegyezik.

P é c s, 1985. február 17.

PP.



Rektori Hiv.vezető



DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rectora és Tanácsa köszöntjük az olvasót.
Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztes tanulmányokra adták magukat, tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyosságát törvényszabta módon megszerezze. Mivel tehát

Sipos Katalin

aki Veszprém helységben, 1960. év november hó 9. napján született,
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított bizottságai előtti szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését az orvostudományok területén nyilvánosan megvédte, ezért őt az alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

doktorrá (Doctor of Philosophy)

avattuk, nyilvánítottuk és kihirdettük, felruháztván 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.

Kelt Pécsen, a 2002. esztendő október havának 15-dik napján.



a Doktori és Habilitációs Bizottság elnöke



a Pécsi Tudományegyetem rectora



HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

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

Ezennel hitelt érdemlő módon tudatjuk, hogy

Sipos Katalin,

aki Veszprém helységben, az 1960-dik esztendő november havának 9-dik napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1985-dik évben általános orvosi oklevelet szerzett, 2002-ben Ph.D. oklevelet nyert el,

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

megkivánt 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 sajátkezü aláírásunkkal erősítjük meg.

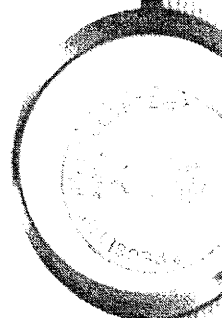
Kelt Pécsen, a 2010. esztendő március havának 22. napján.

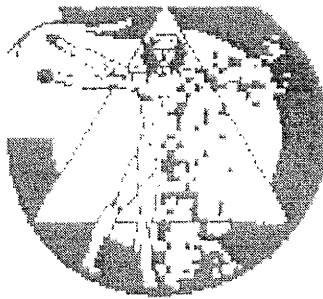
F. Balogh

az EHLHB elnöke

P. Szil

a Pécsi Tudományegyetem rektora





1956/2000

Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

dr. Sipos Katalin

Úr/Ür

aki született Veszprém, 1960. november 09.

és diplomáját a Pécsi Orvostudományi Egyetemen

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 19 85. évben szerezte

a követelmények előírásainak eleget téve

klinikai laboratóriumi vizsgálatok -ból

kiválóan megfelelt

eredményrel szakvizsgát tett és így szakképesítést

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

vizsgálatok

szakorvosa cím használatára jogosult

Budapest, 20 00. év december hó 20. napján

a Szakvizsgáztató
Bizottság
elnöke

az Egészségügyi Fel-
szakirányú Szakké-
és Továbbképzési Biz-

BIZONYÍTVÁNY ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL
STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION CERTIFICATE
STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNGSZEUGNIS
CERTIFICAT D'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT

GK080-11488

Anyakönyvi szám
Registration Number
Numéro d'enregistrement officiel



1399561

Bizonyítványszám
Serial Number
N° du certificat

Tanúsítjuk, hogy
We hereby certify that
Hiermit wird bestätigt, dass
Nous confirmons que



Sipos Katalin

New Name: Name, Nom et prénom

Veszprém

Születési hely: Place of Birth
Geburtsort: Lieu de naissance

1960. november 9.

Születési idő/Date of Birth
Geburtsdatum/Date de naissance

EREDMÉNYES ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁT TETT
HAS SUCCESSFULLY PASSED THE STATE ACCREDITED
LANGUAGE EXAMINATION
DIE STAATLICH ANERKANNTE SPRACHPRÜFUNG
ERFOLGREICH ABGELEGT HAT
A PASSÉ AVEC SUCCES L'EXAMEN DE LANGUE
RECONNU PAR L'ÉTAT

GK080-11488

1399561



PROFEX Nyelvvizsgaközpont PROFEX orvosi szaknyelvi vizsga
kétnyelvű

Vizsgaközpont
Examination Centre
Prüfungszentrum
Centre d'examen

Vizsgarendszer
Examination System
Prüfungssystem
Examen

Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

Vizsgahely
Examination Site
Prüfungsort
Lieu de l'examen

Pécs

Város/Town
Stadt/Ville

2011. november 19.

Vizsgaidőpont: Date of exam
Prüfungstermin: Date de l'examen

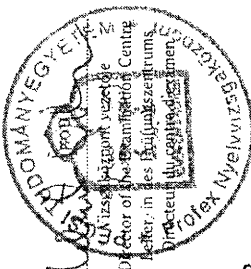
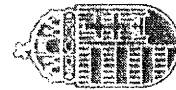
orvosi szaknyelvi
medical
Fachsprache Medizin
santé

angol
English
Englisch
anglais
Nyelv/Language
Sprache/Langue

felsőfokú (C1)
advanced (C1)
Oberstufe (C1)
supérieur (C1)
Fok Level
Stufe Niveau

komplex
combined
kombiniert
complexe
Típus: Type
Typ Type

Vizsgázató testület elnöke
President of the Examination Board
Vorsitzende/r der Prüfungskommission
Président du corps des examinateurs



2011. december 22.

State Language Examination Certificate

This certificate has been issued to Sipos Katalin dr.
born in the city/town/village of VESZPRÉM,
in the county of Veszprém,
in the country of Hungary

on 09.11.1960 and who has passed the examination
of the State Language Examination Board.

The State Language Examination Board has certified that he/
she took the intermediate -level state language
examination in English

On the basis of the examination, he/she has met the require-
ments of the A -type examination.

Budapest, 23. May 1995


Chairman of the State
Language Examination Board

This is to certify that the above is an authentic translation of
the original Hungarian certificate N- 42436 and
agrees with it in every respect.

Budapest, 4 JULY 1995


Head of the English Department

State Language Examination Certificate

This certificate has been issued to SIPOS KATALIN DR.
born in the city/town/village of VESZPRÉM,
in the county of VESZPRÉM,
in the country of HUNGARY

on 09.11.1950 and who has passed the examination
of the State Language Examination Board.

The State Language Examination Board has certified that he/
she took the INTERMEDIATE -level state language
examination in ENGLISH

On the basis of the examination, he/she has met the require-
ments of the B -type examination.

Budapest, 17. JANUARY 1995


Chairman of the State
Language Examination Board

This is to certify that the above is an authentic translation of
the original Hungarian certificate N- 25608 and
agrees with it in every respect.

Budapest, 6 FEBRUARY 1995


Head of the English Department

