Pályázat

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I.sz.Belgyógyászati Klinika

Endokrinológiai és Anyagcsere Betegségek nem önálló Tanszék

Tanszékvezető

beosztás ellátására

Dr. Mezősi Emese

2015. 04. 13.

Prof. Dr. Bódis József
egyetemi tanár
Pécsi Tudományegyetem Rektora

Pécs, Rektori Hivatal
Vasvári Pál u. 4.

Igen Tisztelt Rektor Úr!

Hivatkozással a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal honlapján 2015-ben megjelent pályázati felhívásra, pályázatot nyújtok be a Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, I. sz. Belgyógyászati Klinikán meghirdetett Endokrinológiai és Anyagcsere Betegségek nem önálló Tanszék tanszékvezetői állására (P- 4668/2015).

Pályázatomhoz csatolom a következőket:

- Szakmai önéletrajz
- Tudományos munkásság mutatói
- Pályázati program
- Nyilatkozat arról, hogy a pályázat tartalmát az arra illetékesek megismerhetik
- Nyilatkozat arról, hogy a vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségemnek határidőben eleget teszek
- Közlemények jegyzéke
- Az egyetemi diploma, PhD értekezés és habilitációs oklevelek, szakorvosi képesítések és nyelvvizsga bizonyítványok másolatai

Tisztelettel kérem Rektor Urat, hogy a mellékelt dokumentumok, gyógyító, oktató és kutatói tevékenységem alapján tanszékvezetői kinevezésemet támogatni szíveskedjék.

Dr. Mezősi Emese
egyetemi docens
PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Pécs, 2015. 04. 13.

Szakmai életrajz

Munkahely:

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, I. sz. Belgyógyászati Klinika „Hetényi Géza" Endokrinológiai és Anyagcsere Osztály
Cím: 7624 Pécs, Ifjúság út 13.
Tel.: 72-536-000/32619
Fax: 72-536-148
E-mail: mezosi.emese@pte.hu

Személyes adatok:

Születési hely: Miskolc, idő: 1962. január 25.
Anyja neve: Burkár Anna
Családi állapot: férjezett (dr. Bajnok László)
Gyermekek: Anna (szül.: 1989. nov. 17.), Ádám (szül.: 1992. júl. 14.)
Lakcím: 7634, Pécs, Keskeny dűlő 7.
Telefon: (72) 230352, mobil: (30) 5654155

Végzettség:

1980-1986: Debreceni Orvostudományi Egyetem, általános orvos, 1986. 09. 22. (Summa cum laude)

Szakképesítések:

Belgyógyászat (1991. 11. 22.) (jeles)
Endocrinologia (l996. 04. 15.) (jeles)

Orvosi nyilvántartási szám: 43415

Nyelvtudás: Orosz: alapfokú nyelvvizsgával elismert (1982)
Angol: középfokú nyelvvizsgával elismert (1990)

Klinikofarmakológiai tanúsító vizsga: Good Clinical Practice: 2011, 2014.

Munkakör: egyetemi docens

Előző munkakör:

1986-2004: Debreceni Orvostudományi Egyetemen, majd a jogutód Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Belgyógyászati Intézet, I. sz. Belgyógyászati Klinika Endokrinológia Tanszékén belgyógyász
1986-1991 klinikai orvos
1991-2002 egyetemi tanársegéd
2002-2004 egyetemi adjunktus

Tudományos munka:

Ph.D. disszertáció: Citokinek hatása a pajzsmirigy sejtek apoptózisára. 2003.
Habilitáció, Pécsi Tudományegyetem, 2009.
Közlemények száma: **70**
Közlemények összesített impakt faktora: **89,8**
Citáció: összes:**506**, független:**449**, egyéb, csoportos szerzőségű közlemény: **967/863**
Hirsch index: **14**

PhD témavezetés: végzett hallgató: 2x0,5 - Dr. Papp Judit (2012), Dr. Tarjányi Zita (2015), programban lévő hallgatók: 2x1+3x0,5 – Dr. Nemes Orsolya, Dr. Sárosi Veronika, Dr. Szujó Szabina, Dr. Tupicza Mihály, Mester Adrienn

Kutatási támogatás:

Tudományos ösztöndíj 2000. 03. 01-2002. 02. 28. - Center for Biologic Nanotechnology, University of Michigan, Ann Arbor, USA

ETT 186/2003. A sejthalál ligandok szerepe a differenciált pajzsmirigy-rákok elleni immunválaszban

Bolyai János kutatói ösztöndíj 2004-2007. A sejthalál ligandok szerepe a differenciált pajzsmirigyrákok elleni immunválaszban

Oktatói tevékenység:

Magyar graduális képzés:
gyakorlatvezető:1986-,
graduális előadások:1993-2004 (DEOEC), 2004- (PTE), jelenleg 7 tantárgy keretében
Vizsgáztatás kollokviumon: 2002-2004 (DEOEC), 2004- (PTE), belgyógyászat szigorlaton: 2004-, államvizsgán: 2004 óta
Tantárgyfelelős: Endokrinológia és Anyagcsere Betegségek - OOK-EAB (ÁOK), A klinikai kutatás kiemelt területei - KLMLSz0401 (ETK), Klinikai esettanulmányok - KLMLT0801 (ETK)
Hallgatók tudományos munkájának vezetése: TDK előadások házi TDK konferenciákon: 7, TDK előadás OTDK-n: 2, diplomamunkák: 13, dékáni pályamunkák: 3

Idegennyelvű graduális oktatás:
angol nyelven gyakorlatvezető:1998-,
graduális előadások: 1998-2004 (DEOEC), 2004- (PTE), jelenleg 3 tantárgy keretében
Vizsgáztatás kollokviumon, belgyógyászat szigorlaton és államvizsgán: 2004 óta
Tantárgyfelelős: Endocrinology and Metabolic Disorders OAK-EAB (ÁOK)

Postgraduális képzés:
mentori tevékenység belgyógyászati szakképzésben: 10 (2004-2014),
rendszeres előadások tartása szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyamokon
Grémiumvezetés „Endokrinológia és anyagcsere betegségek” szakképzésben
Vezetésem alatt szakvizsgát szerzett: 11, szakképzésben lévő kollégák:2
Szakvizsgáztatás „Endokrinológia és anyagcsere betegségek” szakképzésben 2011 óta

Társasági tagság:

Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság (MEAT) (vezetőségi tag)
Magyar Belgyógyász Társaság (MBT) (vezetőségi tag)
Magyar Humángenetikai Társaság
European Thyroid Association
European Society of Endocrinology

Tisztségek, megbízatások

Intézeti megbízatások:
Endokrinológiai tanszéki csoport vezetése (2004.09.01.)
PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika általános igazgatóhelyettes (2007.09.01.)

Intézményi megbízatások:
PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika választott Kari Tanács tagja (2006)

PTE ÁOK Endokrinológia és anyagcsere betegségek szakképzés grémiumvezetője (2008)
TIOP-2.2.7 Egészségügyi Infrastruktúra-fejlesztési projekt orvos-szakmai bizottság tagja (2012)
PTE Klinikai Központ választott szenátora (2013)

Egyéb:

PAB Orvosi Tudományok Szakbizottság Konzervatív Orvostudományi Munkabizottság titkára (2005-2008)
PAB Orvosi Tudományok Szakbizottságának titkára (2008.10.01.-)
MEAT vezetőségi tag (2007-)
MEAT Pajzsmirigy Szekció titkára (2011-2013)
MEAT Pajzsmirigy Szekció elnöke (2013-)
MBT Dunántúli Szekció vezetőségi tag (2007-)
MBT vezetőségi Tag (2011-)

Hazai és nemzetközi elismertség:

Felkért előadások szakmai továbbképzéseken és kongresszusokon:123
Üléselnökség hazai kongresszusokon: 11
Részvétel hazai konferencia szervezésében: 7 (2002-2014)
Részvétel hazai konszenzus konferencián: 1 (2009)
MTA doktori védésen bizottsági tagság: 1 (2012)
Részvétel habilitációs eljárásban: 1 (2011)
Részvétel tanszékvezetői pályázat elbírálásában:1 (2012)
Részvétel egyetemi tanári pályázat elbírálásában: 2 (2010, 2011)
Szerkesztőbizottsági tagság: Orvosi Hetilap (2013-)
Bírálói tevékenység hazai folyóiratok számára: Magyar Immunológia 2006.
Bírálói tevékenység OTKA részére: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015
Részvétel európai irányelvet kidolgozó munkabizottságban: 1 (2006)
Részvétel nemzetközi tanácsadó testület munkájában:
Bayer International Advisory Board 2013, 2014
Felkért előadások nemzetközi kongresszusokon:5
Elfogadott előadások és poszterek nemzetközi kongresszusokon: 10
Nemzetközi együttműködések:
University of Michigan Center for Biologic Nanotechnology, Ann Arbor, USA
University of Milan Laboratory of Experimental Endocrinology, Endocrinology and Diabetology Unit, Departments of Medical Sciences, Milánó, Olaszország
University of Krakow Endokrinológiai Tanszék

Kitüntetések:

1987. Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem
1998. MEAT Pajzsmirigy szekciójának MERCK díja
1998. MBT XXXVII. Nagygyűlésén a témakörben legjobb poszter díja
2008. Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Emléklap
2008. Csillag József Emlékérem

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat
Mezősi Emese adatai (2015.04.10.)

Közlemény típusok	**Száma**		**Hivatkozások[1]**	
Teljes tudományos közlemények[2]	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Tudományos folyóiratcikk	57	---	---	---
nemzetközi szakfolyóiratban	---	30	435	491
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	1	6	6
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	26	8	8
II. Könyvek	0	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
b) Könyv, szerkesztőként	0	---	---	---
III. Könyvrészlet	11	---	---	---
idegen nyelvű	---	5	0	0
magyar nyelvű	---	6	0	1
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	2	---	---	---
Idegen nyelvű	---	1	0	0
Magyar nyelvű	---	1	0	0
Tudományos közlemények összesen (I.-IV.)	70	---	449	506
További tudományos művek[4]	---	10	0	0
Összesített impakt faktor	89,8	---	---	---
Idézetek száma[5]	---	---	449	506
Hirsch index[5]	14	---	---	---
Oktatási művek				
Felsőoktatási tankönyv	5	---	---	---
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	1	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	4	0	0
További oktatási művek	0	---	0	0
Oltalmi 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	47	---	0	0
Egyéb szerzőség	1	---	863	967
Idézők szerkesztett művekben	---	---	**0**	**0**
Idézők disszertációban, egyéb típusban	0	---	0	2
Idézők összesen, minden típus, minden jelleg	---	---	**1312**	**1475**

A 10 legfontosabbnak ítélt eredeti közlemény listája
(impakt faktor, független citáció)

1. Mezosi E, Bajnok L, Gyory F, Varga J, Sztojka I, Szabo J, Galuska L, Leovey A, Kakuk Gy, Nagy E. The role of technetium-99m methoxyisobutylisonitrile scintigraphy in the differential diagnosis of cold thyroid nodules. *Eur. J. Nucl. Med.* 26: 798-803, 1999. (**IF: 3.239, CI:48**)
2. Mezosi E, Molnar I, Jakab A, Balogh E, Karanyi Z, Pakozdy Z, Nagy P, Gyory F, Szabo J, Bajnok L, Leovey A, Kakuk G, Nagy EV. Prevalence of iodine deficiency and goitre during pregnancy in east Hungary. *Eur. J. Endocrinol.* 143(4): 479-483, 2000. (**IF: 2.315, CI:22**)
3. Bretz JD, Mezosi E*, Giordano TJ, Gauger PG, Thompson NW, Baker JR, Jr.: Inflammatory cytokine regulation of TRAIL-mediated apoptosis in thyroid epithelial cells. *Cell Death Differ.* 9: 274-286, 2002. (**IF: 5.701, CI:22**) *Társ első szerző
4. Mezosi E, Yamazaki H, Bretz JD, Wang SH, Arscott PL, Utsugi S, Gauger PG, Thompson NW, Baker JR, Jr. Aberrant apoptosis in thyroid epithelial cells from goiter nodules. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 87: 4264-4272, 2002. (**IF: 5.199, CI:12**)
5. Mezosi E, Wang SH, Utsugi S, Bajnok L, Bretz JD, Gauger PG, Thompson NW, Baker JR Jr. Interleukin-1beta and tumor necrosis factor (TNF)-alpha sensitize human thyroid epithelial cells to TNF-related apoptosis-inducing ligand-induced apoptosis through increases in procaspase-7 and bid, and the down-regulation of p44/42 mitogen-activated protein kinase activity. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 89: 250-257, 2004. (**IF: 5.778, CI: 15**)
6. Mezosi E, Wang SH, Utsugi S, Bajnok L, Bretz JD, Gauger PG, Thompson NW, Baker JR Jr. Induction and Regulation of Fas-Mediated Apoptosis in Human Thyroid Epithelial Cells. *Mol. Endocrinol.* 19: 804-811, 2005. (**IF:5.807, CI: 23**)
7. Mezosi E, Szabo J, Nagy EV, Borbely A, Varga E, Paragh G, Varga Z. Nongenomic effect of thyroid hormone on free radical production in human polymorphonuclear leukocytes *J. Endocrinol.* 185: 121-129, 2005. (**IF:3.059, CI: 28**)
8. Szabados E, Toth K, Mezosi E. The use of octreotide in the treatment of chylopericardium *Heart & Lung*. 40:(6) 574-575, 2011. **(IF: 1.036, C:1)**
9. Nemes O, Kovacs N, Czeiter E, Kenyeres P, Tarjanyi Z, Bajnok L, Buki A, Doczi T, Mezosi E. Predictors of post-traumatic pituitary failure during long term endocrine follow-up. *Hormones: Int. J. Endocrinol. Metab*. X: P. X. 2014 (**IF:1.237**)
10. Tarjányi Z, Montskó G, Kenyeres P, Márton Z, Hágendorn R, Gulyás E, Nemes O, Bajnok L, Kovács LG, Mezosi E. Free and total cortisol levels are useful prognostic markers in critically ill patients: a prospective observational study. *Eur. J. Endocrinol.* 171:(6) 751-759, 2014. (**IF:3.686**)

Pályázati program

2004. szeptember 01. óta vezetem az I. sz. Belgyógyászati Klinika „Hetényi Géza” Endokrinológiai és Anyagcsere Osztályát. Feladatom volt az endokrinológiai fekvő és járóbeteg szakellátás újraszervezése, a hiányzó profilok pótlása, a graduális és postgraduális képzés folytatása, a tudományos munka elindítása. Bár legjobb tudásom szerint igyekeztem megfelelni a feladatoknak, erre esélyem sem lett volna sokak segítsége nélkül; közülük szeretném kiemelni munkahelyi vezetőmet, Prof. Dr. Tóth Kálmánt, férjemet és közvetlen munkatársamat Prof. Dr. Bajnok Lászlót és endokrinológus kollégáimat, Dr. Bódis Beátát, Dr. Keszthelyi Zsuzsannát, Dr. Nemes Orsolyát és Dr. Rucz Károlyt. Az ő érdemük is, hogy ma a PTE I. sz. Belgyógyászati Klinikán az endokrinológiai betegségek teljes spektrumát el tudjuk látni, megfelelő színvonalú a graduális képzés, lehetővé vált a szakképesítés megszerzése és a postgraduális képzésben rendszeres megkereséseket kapunk a társszakmák részéről is, valamint sikerült bekapcsolódni a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola munkájába. Minden szakterület fejlődéséhez alapvetően szükséges, hogy az idősebb, tapasztaltabb kollégák átadják ismereteiket a fiataloknak. Az orvoslásra ez fokozottan érvényes, ahol a döntések súlyos következményei indokolttá teszik a fiatalok alapos, megfelelően ellenőrzött felkészítését, amely a gyakorlati tevékenységre is kiterjed. Kiemelten fontosnak érzem, hogy megpróbáljuk felkelteni a hallgatók érdeklődését a tudományos munka iránt, ez egész későbbi pályájukat és az orvosi problémákhoz való hozzáállásukat befolyásolja. Ennek érdekében igyekeztem hangsúlyt fektetni a TDK tevékenység támogatására. Orvosi munkámat a Debreceni Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikáján kezdtem, abban az időszakban, amikor a belgyógyászat még egységesebb volt, nem szakadt subdisciplinákra. Nem vitatva a specializálódás előnyeit, azóta is igyekszem megőrizni a holisztikus szemléletet a betegellátás során és ezt próbálom közvetíteni tanítványaim felé is.

Oktatás

Az előadások során természetesen fontos a színvonalas, megfelelő tematikájú és szemléltető prezentáció, a hiteles tudás. Az orvostanhallgatók és fiatal kollégák oktatása során azonban nemcsak annak van jelentősége, hogy mit mondunk, hanem annak is, hogy mit és hogyan teszünk, hogyan kommunikálunk a betegekkel, a hozzátartozókkal és egymással. Mintát kell adnunk az orvos szerepéről, sohasem tévesztve szem elől az embert. Meg kell tanítanunk, hogyan viszonyuljon a fiatal kolléga a beteg kiszolgáltatottságához, a hozzátartozók érzelmi reakcióihoz, a gyászhoz. Előfordul, hogy a tanító is elbizonytalanodik, érzékelnünk kell a lehetőségeink határait, de sohasem szabad megfosztanunk a beteget a reménytől. Sokkal több ez, mint ami egy előadás vagy néhány órás kurzus keretében átadható. Nem meglepő, hogy a fiatalok panaszkodnak a tanítók hiányáról, sokan több segítséget igényelnének a pályájuk kezdetén.

A graduális képzésben fontosnak tartom, hogy az előadók a legújabb ismereteket is közvetítsék a hallgatók felé. A szakképzésben szeretném, ha a mentor-rezidens viszony valódi segítő kapcsolattá válna, betöltené az eredetileg neki szánt szerepet. A postgraduális képzésben kiemelem a kollégákkal, hallgatósággal való interaktív kapcsolatot, a továbbképzési igények felmérését, a felvetett problémák elemzését, konkrét esetek megbeszélését.

Kutatás

A tudományos kutatás az egyetem kiemelt feladata, egyben nagyszerű lehetőség az itt dolgozók számára. Az elmúlt években számos együttműködés indult el más intézetekkel. A folyamatban lévő munkák a következők:

1. Koponya traumát szenvedett betegek hypophysis funkciójának vizsgálata (Idegsebészeti Klinika)
2. Hormonális változások kritikus állapotú betegekben – cortisol mint prognosztikai marker (Laboratóriumi Medicina Intézet)
3. A hypophysis funkció vizsgálata stroke után (Neurológiai Klinika)
4. Csökkent fertilitás okai autoimmun pajzsmirigy betegségekben (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Mikrobiológiai Intézet)
5. Subacut thyreoiditis pathomechanizmusa (Immunológiai és Biotechnológiai Intézet)
6. A kronológiai és immunológiai kor disszociációja lipodisztrófiás betegekben (Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék)
7. Congenitális hypothyreosis genetikai hátterének vizsgálata (University of Milan, Laboratóriumi Medicina Intézet)
8. Hypogonadotrop hypogonadismus genetikai vizsgálata (University of Milan)
9. Genetikai eltérések és mikroRNS expresszió szerepe differenciált pajzsmirigy rákokban (Orvosi Népegyészségtani Intézet, Pathológiai Intézet)
10. Az élelmiszerek arzén és szelén tartalmának hatása a pajzsmirigyműködésre (Természettudományi Kar, Kémiai Doktori Iskola)

Szeretném folytatni a megkezdett együttműködéseket, célom, hogy a külföldön elsajátított módszerek a hazai betegellátásban is idővel rutin módszerré váljanak.

Betegellátás

A 400 ágyas klinikai tömb felújításával a betegellátás minden eddiginél jobb körülmények közé kerül. A betegellátás területén kiemelt feladatomnak tekintem a teljes körű endokrinológiai ellátás, a ritka betegségek területén speciális diagnosztikai háttér és konzultáció biztosítását a régió számára. Ismét sikerült elindítani a differenciált pajzsmirigy karcinomában szenvedő betegek nagy dózisú radiojód kezelését. A régióban a hyperthyreosis fekvőbeteg radiojód kezelése is csak nálunk lehetséges. A neuroendokrin daganatok ellátása multidisciplináris feladat, ennek biztosítására korábban kezdeményeztem és szeretném folytatni speciális onkoteamek kialakítását. Európában már elérhető a pajzsmirigy göbök lézer illetve radiofrekvenciás ablációja. A Radiológia Klinikával együttműködve ezen terápia elkezdése is a közeljövő feladata. A szakma fejlődésével lépést tartva szeretném biztosítani betegeink számára a legújabb, korábbinál hatékonyabb terápiás lehetőségeket.

Szakmai közéleti tevékenység

Nagy megtiszteltetés volt számomra, amikor a Klinikai Központ dolgozói szenátornak választottak. A PTE Szenátusában legjobb tudásom szerint igyekszem képviselni a Klinikai Központot, folyamatosan tájékozódom az egyetem eseményeiről. Az ÁOK Kari Tanácsában az I. sz. Belgyógyászati Klinikát képviselem. A klinika általános igazgatóhelyetteseként részt veszek az igazgatás mindennapi tevékenységében, más intézetekkel való együttműködés intézésében, a dolgozók problémáinak megoldásában, szakmai kontroll megvalósításában, kiemelten kezelem a minőségbiztosítási szempontokat. A Pécsi Akadémiai Bizottság Orvosi Tudományok Szakbizottságának titkáraként igyekszem összefogni a munkabizottságok tevékenységét, részt veszek a jelentések elkészítésében, a Szakbizottság programjának kialakításában.

A Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság Pajzsmirigy Szekciójának vezetőjeként országos szakmai konzultációs fórumot tervezünk kialakítani, beteg regisztert készítünk differenciált pajzsmirigyrákban, rendszeres tudományos fórumokat szervezünk.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Mezősi Emese hozzájárulok ahhoz, hogy a Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, I. sz. Belgyógyászati Klinika, Endokrinológiai és Anyagcsere Betegségek nem önálló Tanszékére kiírt tanszékvezetői pályázat teljes anyagát az arra illetékes személyek megismerhessék.

Tisztelettel:

Dr. Mezősi Emese
egyetemi docens

Pécs, 2015. 04. 13.

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Mezősi Emese nyilatkozom arról, hogy vezetői megbízásom esetén a vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségnek határidőben eleget teszek.

Tisztelettel:

Dr. Mezősi Emese
egyetemi docens
PTE, KK
I sz. Belgyógyászati Klinika

Pécs, 2015. 04. 13.