

# **Klinikaigazgatói állás pályázat**

**Pécsi Tudományegyetem**

**Klinikai Központ**

**Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika**

**DR. WIEGAND NORBERT LÁSZLÓ**

**EGYETEMI DOCENS**

**PTE KK TRAUMATOLÓGIAI ÉS KÉZSEBÉSZETI KLINIKA**

**2015**

## TARTALOMJEGYZÉK

Pályázati kérelem	3
Nyilatkozat	4
Szakmai tudományos önéletrajz	5
Korábbi és jelenlegi oktatási tevékenység	11
Graduális egyetemi képzés	11
Tudományos diákköri kutatásirányító, diplomamunka konzulensi tevékenység	12
Posztgraduális képzés, szakorvosképzés	13
Korábbi és jelenlegi tudományos tevékenység	17
Tudományos érdeklődési terület, tudományos fokozatok	17
Dokumentálható nemzetközi kapcsolatok	17
Tudományos közéleti tevékenység, konferenciaszervezés	18
Új tudományos eredmények, módszerek, műtéti eljárások	19
Scientometriai adatok	20
Betegellátó tevékenység	22
Vezetői tevékenység	25
Publikációs jegyzék	27
Összefoglaló scientometriai táblázat (MTMT adatbázis alapján)	36
Feladatkör ellátásával kapcsolatos tervek	38
Személyes dokumentumok	41

**Prof. Dr. Bódis József**

Egyetemi Tanár Úrnak

Pécsi Tudományegyetem

Rektora

**Pécs, 2015. május11.**

Tárgy: Intézetigazgatói pályázat

**Tisztelt Rektor Úr !**

Alulírott Dr. Wiegand Norbert a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Központ Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika egyetemi docense megpályázom a Közigazgatási és Igazságügyi Hivatal valamint a Pécsi Tudományegyetem honlapján a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Központ, Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikára kiírt (4753 azonosító számú) igazgatói állást.

Pályázatom pozitív elbírálásában bízva, támogatását megköszönve, őszinte tisztelettel;

Dr. Wiegand Norbert

egyetemi docens

PTE ÁOK KK

Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika

## NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Wiegand Norbert a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Központ Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék docense nyilatkozom, hogy a Pécsi Tudományegyetem ÁOK Klinikai Központ, Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikára kiírt igazgatói állásra (pályázat azonosító: 4753) benyújtott pályázatomat az erre illetékesek megismerhetik. Egyúttal nyilatkozom, hogy vezetői megbízás esetén vagyonnyilatkozat-tételi kötelezettségemnek határidőben eleget teszek.

Pécs, 2015. május 11.

Dr. Wiegand Norbert

egyetemi docens

PTE ÁOK KK

Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### Személyi adatok:

Név: Dr. Wiegand Norbert László  
Születési hely, idő: Pécs, 1967. január 16.  
Anyja neve: Mikicsér Zsuzsanna  
Lakcím: 7635, Pécs Bálicsi út 53/1  
Munkahely címe: Pécsi Tudományegyetem ÁOK Mozgásszervi  
Sebészeti Intézet, Traumatológiai és Kézsebészeti  
Klinikai Tanszék  
7635 Pécs, Akác út 1  
Munkahelyi telefon: 72/536838  
Fax: 72/536837  
Email: wiegand.norbert@pte.hu  
Családi állapot: nős, 3 gyerek

### Tanulmányok:

Általános iskola: Pécsi Tudományegyetem II.sz. Gyakorló Általános  
Iskola, 1973-1981  
Középiskola: Pécsi Nagy Lajos Gimnázium, 1981-1985  
Érettségi vizsga: 1985, kitűnő eredmény  
Egyetem: Pécsi Orvostudományi Egyetem, Általános Orvosi  
Kar: 1985-1991  
Szakképesítés: Általános Orvos, diploma: 1991.09.21. cum laude,  
száma: 69-170/1991  
Szakvizsga: Sebészet: 1995. november 29. száma: 1682/1995  
Baleseti sebészet: 1997. november 18. száma:  
1366/1997  
Kézsebészet: 1999. november 16. száma:  
1543/1999  
Ortopédia: 2003. november 10. száma: 871/2003

Tud. minősítés: Egyetemi doktori (Ph.D.) fokozat: Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, 2009.06.23. summa cum laude, száma: 84/2009/Ph.D.  
Habilitáció (med habil.): Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar 2014.05.22. száma: 25/2014/habil

### **Munkahelyek:**

Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd Sebészeti és Balesetsebészeti Osztályai:

Orvos gyakornok 1991. október 1.-től 1995. november 30.-ig.

Sebész szakorvos 1995. december 1.-től 1996. április 30.-ig.

Pécsi Orvostudományi Egyetem, Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinika:

Szakorvos 1996. május 1.-től 1998. januárig.

Egyetemi tanársegéd 1998. januártól 2002. januárig.

Egyetemi adjunktus 2002. január 1.-től

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinika:

Osztályvezető, egyetemi adjunktus 2006. január 1.-től 2009. június 30.-ig.

Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Mozgásszervi Sebészeti Intézet, Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinika:

Igazgató helyettes, egyetemi adjunktus 2009. július 1.-től 2013. december 30-ig

Megbízott klinikaigazgató 2013. december 31-től

### **Nyelvismeret:**

angol: társalgási szinten

Állami középfokú nyelvvizsga, száma: Á 006608/1988

orosz: Szakmai felsőfokú nyelvvizsga, száma: 1408461  
alapfokon

**Szakmai tevékenység:**

Munkahelyi beosztás:

Megbízott klinikaigazgató, egyetemi docens  
PTE KK Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika

Betegellátó tevékenység:

A PTE KK MSI Traumatológiai és Kézsebészeti  
Klinikai Tanszék megbízott klinikaigazgatóként,  
évente 180-250 végtag traumatológiai,  
rekonstrukciós, szeptikus és kézsebészeti műtétet  
végzek, ezeknek egy része más intézetből átvett,  
újabb beavatkozást igénylő eset.

Oktatási tevékenység:

1. Reguláris oktatás, PTE, ÁOK, magyar, 4. évfolyam  
traumatológia gyakorlat 1997 óta, tantermi előadás  
1998 óta
2. Reguláris oktatás, PTE ÁOK angol 4. évfolyam  
traumatológia 2003 óta, tantermi előadás 2003 óta
3. Szakvizsga előkészítő tanfolyam traumatológus  
rezidensek részére, 2000 óta
4. Továbbképző tanfolyam traumatológus  
szakorvosok részére, 2000 óta
5. Reguláris oktatás PTE ETK Gyógytornász Szak 4.  
évfolyam tantermi előadás 2009-2010, 2010-2011  
tanév

Tudományos érdeklődés:

Lábszártörések korszerű ellátás.  
Térdízületi lágyrész rekonstrukciók.  
Kóros kollagén struktúrák vizsgálata kalorimetriával.  
Ischaemiás izom károsodások termoanalitikai  
vizsgálata.

**Ösztöndíj:**

AO International ösztöndíj Genfi Egyetem Ortopéd Klinika 2001. február 1.-március 31.-ig.

**Hazai és külföldi továbbképzések:**

AO International bázis kurzus Budapest, 1996. március 25-29,  
Mikrosebészeti kurzus Országos Trauma Intézet 1997. március 17-21  
Mellkasi, hasi sérülések és sürgősségi mellkassebészeti kórképek,  
speciális továbbképzés Budapest, 1997. március 24-26,  
AO Seminar on Proximal Femur Fractures Pécs, 1997. október 17-18,  
Kézsebészeti tanfolyam Országos Trauma Intézet 1999. november 1-12.  
2nd International Course of Arthroscopic Techniques Otocec, Slovenia 2003, április 15-17,  
AIOD Locking Nailing Training Visit Strasbourg, 2004. május 03-05.  
Aesculap Academy Modern trend sin Interlocking Nailing Pécs, 2005. március 10-11  
Térdprotetikai mesterkurzus Ausztria, Stolzalpe, 2010. május 5-8.  
AO Trauma Faculty Education Program, Zürich, 2013. okt. 31 – nov. 4.  
EEMEA Lower Extremity Trauma Cadaver Course –Master Class, Warsaw, Poland, 2014. szeptember 16-17.

**Társasági tagságok:**

Magyar Orvosi Kamara  
Magyar Traumatológus Társaság  
Magyar Kézsebész Társaság  
Magyar Ortopéd Társaság  
AO Trauma Hungarian Faculty

**Pályázatok**



1. Sanatmetal 340-1/2014 Kutatási pályázat: „A Vortex lemezrendszer stabilitásának klinikai és kísérletes vizsgálata periprotetikus törések esetében.”
2. TÁMOP 4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001 pályázat: Az élettudományi-klinikai felsőoktatás gyakorlatorientált és hallgatóbarát korszerűsítése a vidéki képzőhelyek nemzetközi versenyképességének erősítésére  
Pályázati kiírás: Ágazati felsőoktatási együttműködés támogatása, vidéki felsőoktatási integráció elősegítése az egészségtudomány területén

### **Díjak**

Első díjas Biológiai Pályamunka: I. év

Első osztályú demonstrátori ösztöndíj: III. és IV. év

Különdíj a Testnevelési Főiskolán rendezett nemzetközi tudományos diákköri konferencián: 1988.

Második díj a Magyar Traumatológus Társaság fiatal traumatológusok fórumán:1998.

Legjobb poszternek járó díj a European Society of Surgical Research XXXII. kongresszusán Bernben: 1999.

Második díj a Magyar Traumatológus Társaság fiatal traumatológusok fórumán:2001.

### **Egyéb közéleti, szakmai és tudományos tevékenység:**

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry lektora 2008-

Magyar Traumatológia Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet: lektora 2009-

Magyar Traumatológia Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai Sebészet: szerkesztő bizottsági tagja 2014-

Magyar Traumatológus Társaság vezetőségi tagja 2014-

### **Publikációk és előadások:**

Könyvfejezet: 4

Első és utolsó szerzős közlemények:

Összesen:	39
Angol nyelven:	13
Magyar nyelven:	24

Társszerzős közlemények:

Összesen:	5
Angol nyelven:	3
Magyar nyelven:	2

Impakt faktor össz.: 30,4

Citációk száma:

Független:	106
Függő:	41
Összesen:	147

Első szerzős kongresszusi előadások, posztterek:

Nemzetközi:	30
Hazai:	38
Felkért előadások:	26

**Vezetői tapasztalat:**

2006. január 1.-től 2009. június 30.-ig osztályvezető egyetemi adjunktus a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikán.

2009. július 1.-től igazgató helyettes a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Mozgásszervi Sebészeti Intézet, Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikán.

2013. december 31.-től megbízott klinikaigazgató a Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvosi Kar, Mozgásszervi Sebészeti Intézet, Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikán.

## **KORÁBBI ÉS JELENLEGI OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

### **Rendszeres oktatási tevékenység**

Reguláris oktatás, PTE ÁOK magyar 4. évfolyam traumatológia gyakorlat 1997 óta, tantermi előadás 1998 óta

Reguláris oktatás, PTE ÁOK angol 4. évfolyam traumatológia 2003 óta, tantermi előadás 2003 óta

Szakvizsga előkészítő tanfolyam traumatológus rezidensek részére, 2000 óta

Továbbképző tanfolyam traumatológus szakorvosok részére, 2000 óta

Reguláris oktatás PTE ETK Gyógytornász Szak 4. évfolyam tantermi előadás 2009-2010, 2010-2011 tanév

### **Tantermi előadások:**

#### **Graduális képzésben:**

PTE ÁOK MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék, traumatológia tantárgy, magyar, 1997 óta folyamatosan, évente legalább 3 előadás

PTE ÁOK MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék, traumatológia tantárgy, angol, 2003 óta folyamatosan, évente legalább 3 előadás

PTE ETK Gyógytornász szak, 2009-10 és 2010-11 tanév IV évfolyam 14 előadás magyar nyelven

#### **Posztgraduális képzésben:**

Rezidensképzésben mentor 2008 óta

### **Gyakorlatvezetés**

Traumatológia tantárgy IV évfolyam, magyar, 1997 óta folyamatosan, évente 28 óra gyakorlatvezetés

PTE ÁOK MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék, traumatológia tantárgy IV évfolyam, angol, 2003 óta folyamatosan, évente 28 óra gyakorlatvezetés

### **Oktatási segédanyagok készítése**

Internetes oktató anyag elérhetősége a [www.aok.pte.hu/Intezetek/klinikak/](http://www.aok.pte.hu/Intezetek/klinikak/) Traumatológiai Kézsebészeti Klinikai Tanszék - honlapján

### **Tudományos diákköri témavezetői tevékenység**

Knausz Csaba 2009-10 tanév:

A combfej porc szerkezeti elváltozásának vizsgálata

combnyak törött betegeken kalorimetriával

TDK Konferencia I. helyezés 2010. Április 17.

Dékáni Pályamunkáért Dékáni dicséret 2011. Nov. 29

Vaszilkó Péter 2011-12 tanév:

Kóros kollagén struktúrák vizsgálata kalorimetriával

TDK Konferencián előadás

Palka Gergely 2011-12 tanév:

Ischaemiás izomkárosodás követése kalorimetriával

TDK Konferencián előadás

Nemes Csaba 2011-12 tanév:

Anyagcsere változás vizsgálata politraumatizált

sérülteknél

TDK Konferencián előadás

## **Diplomamunka-konzulens tevékenység**

Knausz Csaba 2012

A combfej porc szerkezeti elváltozásának vizsgálata  
combnyak törött betegeken kalorimetriával.

Csernus Ákos 2012

A Dupuytren kontraktúra és patológiája.

Vaszilkó Péter 2013

Kóros kollagén struktúrák vizsgálata kalorimetriával.

Palka Gergely 2013

Ischaemiás izomkárosodás követése kalorimetriával.

Világi Tibor 2014

Szemléletváltás a tibia metaphysis törések kezelésében

Pusztay Pál 2015

Alsó végtagi ínák és szalagok rekonstrukciós műtétei

## **Szakvizsga felkészítésben való részvétel klinikai egység vagy részleg vezetőjeként**

Szakma: traumatológia és kézsebészet,

2006. január 1. óta osztályvezetőként, 2009. július 1.-én a  
Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék igazgató  
helyetteseként, majd 2014. december 31.-től megbízott igazgatóként  
folyamatosan évente 2-4 szakorvos jelölt képzése.

Ortopédia-Traumatológia szakképzés társ grémiumvezetője PTE  
ÁOK

A traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai szakorvosképzési  
feladataiban folyamatosan mentor.

Ortopédia-Traumatológia szakvizsgabizottság tagja.

Kézsebészeti szakvizsgabizottság tagja.

2010 Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam szervezése (Pécs).

2011 AO Báziskurzus szervezése (Harkány).

2014 Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam szervezése (Pécs).

**Szakorvosképzésen tartott előadások:**

1. Preoperative planning and preparation. AO Basic Course Principle of Fracture Care. Budapest, 2004. Február 18-20
2. A lábszár és a supramalleolaris régió törései és gyógyításuk. Baleseti sebészeti előkészítő tanfolyam szakorvosjelöltek részére. Pécs, 2004. Október 19
3. A lábszár és a supramalleolaris régió törései és gyógyításuk. Baleseti sebészeti vezérfonal szakorvosjelöltek részére. Budapest, 2004. Október 19
4. Preoperative planning and preparation. AO Basic Course Principle of Fracture Care. Szeged, 2005. Február 9-11
5. Concept of Targon PF and operative technique. Modern trend in interlocking nailing. Pécs, 2005. Március 12
6. A velőűrszegezés alapjai. Synthes IMN Workshop. Veszprém, 2005. Október 26
7. A velőűrszegezés határterületei. Synthes IMN Symposia. Pécs, 2006. Április 14
8. Unreamed nailing of tibia and femur diaphysis. Medimetal IMN symposia. Pécs, 2006. Június 16
9. Fracture of the tibial shaft. AO Basic Course. Pécs, 2007. Szeptember 27-28
10. Compartment syndrome and infection. AO Basic Course. Pécs, 2007. Szeptember 27-28
11. Principle of relative stability. AO Basic Course. Pécs, 2007. Szeptember 27-28
12. Fracture of the femoral shaft. AO Basic Course. Pécs, 2007. Szeptember 27-28

13. Postoperative management and implant failure. AO Basic Course.  
Pécs, 2007. Szeptember 27-28
14. Clinical indications for locked plating – where and when? AO Trauma Course – Advances in Operative Fracture Management. Siófok, 2009.  
Június 3-5
15. Subtrochanteric fractures – intramedullary nailing. AO Trauma Course – Advances in Operative Fracture Management. Siófok, 2009. Június 3-5
16. Intramedullary nailing – what are the techniques for proximal and distal tibia fractures. AO Trauma Course – Advances in Operative Fracture Management. Siófok, 2009. Június 3-5
17. A törésgyógyulás zavarai. Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam. Pécs, 2010. Október 28
18. A lábszár és a supramalleolaris region törései és gyógyításuk. Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam. Pécs, 2010. November 2
19. A tibia proximalis vég törései, diagnosztika, terápia. Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam. Pécs, 2010. November 2
20. A combcsont diaphysis és distalis vég törései és kezelésük. Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam. Pécs, 2010. November 3
21. Patológiás törések és kezelésük. Traumatológiai szakvizsga előkészítő és szintentartó tanfolyam. Pécs, 2010. November 9
22. Lágrész betegségek, alagút szindrómák a traumatológiában. Reumatológia és rehabilitáció határterületei, Harkány, 2012 10 12
23. Biological osteosynthesis. AOTrauma Course Principles in Operative Fracture Management, Győr, 06.02.2013.-08.02.2013
24. Distal radius fracture, wrist injuries. AOTrauma Course Principles in Operative Fracture Management, Győr, 06.02.2013.-08.02.2013
25. Ankle joint injuries. AOTrauma Course Principles in Operative Fracture Management, Győr, 06.02.2013.-08.02.2013
26. Nagyizületi gennyedések. Traumatológia szakvizsga előkészítő tanfolyam. Pécs, 2015. 02. 12.

27. Nyílt törések ellátása. Traumatológia szakvizsga előkészítő tanfolyam. Pécs, 2015. 02. 12.
28. Compartment szindróma, Volkmann kontraktúra. Traumatológia szakvizsga előkészítő tanfolyam. Pécs, 2015. 02. 19.
29. Pathológiás törések. Traumatológia szakvizsga előkészítő tanfolyam. Pécs, 2015. 02. 24.
30. Preoperatív tervezés. Traumatológia szakvizsga előkészítő tanfolyam. Pécs, 2015. 02. 24.
31. A traumatológia múltja, jelen és jövője. Traumatológia szintentartó tanfolyam. Pécs, 2015 02. 25.
32. Pathológiás törések. Traumatológia szintentartó tanfolyam. Pécs, 2015 02. 26.
33. Ortopédia-traumatológia határterületek. Traumatológia szintentartó tanfolyam. Pécs, 2015 02. 26.
34. Tévedések, eltévelyedések. Traumatológia szintentartó tanfolyam. Pécs, 2015 02. 26.
35. Szeptikus nagyizületek. Traumatológia szintentartó tanfolyam. Pécs, 2015 02. 27.
- 36.



## KORÁBBI ÉS JELENLEGI\_TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

### Fő tudományos érdeklődési köre:

Alsó végtagi törések korszerű kezelése.

Lágyrész rekonstrukciós műtétek az alsó végtagon

Kóros kollagén struktúrák termokémiai vizsgálata

Ischaemiás izom károsodások vizsgálata kalorimetriával

Tudományos fokozat:

PhD, Pécsi Tudományegyetem, 84/2009/Ph.D. summa cum laude. 2009. május 12.

Tudományos értekezés címe: A lábszártörés korszerű kezelésének értékelése klinikai és kísérletes vizsgálatokkal.

Habilitáció, Pécsi Tudományegyetem ÁOK 25/2014/habil 2014.május 22.

### Egyetemen kívüli kutatási pályázat:

Sanatmetal 340-1/2014 Kutatási pályázat: „A Vortex lemezrendszer stabilitásának klinikai és kísérletes vizsgálata periprotetikus törések esetében.”

### Dokumentálható nemzetközi kapcsolatai, ezek tartalma, eredményei

Prof Dr Med R. Peter

Clinique d'Orthopédie et de Traumatologie de l'appareil moteur

Hopitaux Universitaires de Genève

AO International ösztöndíj Genfi Egyetem Ortopéd Klinika 2001. február 1.-március 31.-ig.

CEOC kongresszuson közös referátum

Dr. S. Hofmann Univ. Prof.

Dr. R. Graf Organisation: LKH Stolzalpe, Austria

Térdprotetikai mesterkurzus Ausztria, Stolzalpe, 2010. május 5-8

Bonyolult primér térdprotézis, Zimmer satellite kurzus, Pécs,  
2006

Dr Nőt LG Md PhD

The Beardwood Hospital - BMI Healthcare

Blackburn, Lancashire, United Kingdom

Kóros humán kollagén struktúrák kalorimetriás vizsgálatának  
összehasonlító elemzése

angol nyelvű cikk: 2

**Tudományos közéleti tevékenység:**

Hazai szervezeti tagság:

Magyar Orvosi Kamara

Magyar Traumatológus Társaság vezetőségi tag

Magyar Ortopéd Társaság

Magyar Kézsebész Társaság

Nemzetközi szervezeti tagság:

AO Trauma Hungarian Faculty tag

AIOD International tag

Lektorálás szakfolyóiratok számára:

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry lektora

Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai  
Sebészet lektora

Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet és Plasztikai  
Sebészet szerkesztőbizottság tagja

Tudományos zsűrizés

A Szegedi Tudományegyetem Orvostudományi Doktori

Tanácsának felkérésére:

Dr. Sisak Krisztián PhD doktori szigorlatán vizsgáztató bizottsági tag, valamint a védésen hivatalos bíráló (opponens) 2013 március 4.-én Szegeden.

Konferenciaszervezés:

2006 Pécs, Medimetal IMN Symposia szervező bizottság tagja

2007 Pécs, AO Basic Course szervező bizottság tagja

2007 Pécs, Magyar Traumatológus Társaság közös kongresszusán a szervező bizottság és a tudományos bizottság tagja

2008 Pécs, XV. International Conference on Biological Calorimetry szervező bizottság és a tudományos bizottság tagja

2009 Pécs, Pécsi Akadémiai Bizottság Mozgásszervi és rehabilitációs Munkabizottság tudományos ülése szervező bizottság tagja

2010 Pécs, A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság közös kongresszusán a szervező bizottság és a tudományos bizottság tagja

8th Central European Orthopedic Congress (CEOC) Pécs, 2010 szervezőbizottság tagja

2011 Pécs, MTA Termoanalitikai Munkabizottság ülése szervező bizottság tagja

2015 Pécs XX. Dél-Magyarországi Traumatológus Kongresszus elnöke

### **Új tudományos eredmények, módszerek:**

Ép és kóros humán kollagén struktúrák termokémiai paramétereinek leírása elsőként a nemzetközi irodalomban.

Harántcsíkolt izom hipoxiás, rekesz nyomás függő károsodásának követése kalorimetriával compartment szindrómában.

Avascularis combfej necrosis követése a combfej porcának kalorimetriás vizsgálatával

### **Új műtéti eljárások:**

A patella ín pótlása vastus lateralis fascia visszahajtott Y- lebennyel. Az eljárás kidolgozása és publikálása a nemzetközi irodalomban.

Az Achilles ín pótlása visszahajtott Suralis lebennyel és Plantaris ín augmentációval. Az eljárás kidolgozása és publikálása.

Gyermekkori eminentia intercondyloidea anterior tibiae rögzítése Herbert csavarral arthroscópos úton. Az eljárás kidolgozása és publikálása a nemzetközi irodalomban.

Csonthorgonyok alkalmazása ízületi lágyrész rekonstrukciókban. Az eljárás kidolgozása és publikálása.

### **Tudományos közleményeinek száma, minősítése és idézettsége:**

impakt faktor összeg:	30,4
független hivatkozások száma:	106
ebből a szerzőként (<30) sokszerzős (v. multicentrikus) közlemények impakt faktor összege:	0
ebből a szerzőként (<30) sokszerzős (v. multicentrikus) közleményekre kapott, szerzőktől és résztvevőktől is független hivatkozások száma:	0
a legtöbbet idézett cikk idézettségi száma:	18

ezen adat az összes idézettség százalékában:	12,24%
első szerzős impakt faktoros teljes tudományos szakcikkek száma:	9
utolsó szerzős impakt faktoros teljes tudományos szakcikkek száma:	4
Hirsch index:	6

#### **Nemzetközi folyóiratban megjelent teljes tudományos szakcikkek**

száma:	17
impakt faktor összege:	30,4
-re kapott független hivatkozások száma:	78

<b>megjelent könyvfejezet idegen nyelven (db.):</b>	<b>4</b>
-re kapott független hivatkozások száma:	10

<b>kongresszusi előadások száma:</b>	<b>83</b>
--------------------------------------	-----------

## BETEGELLÁTÓ TEVÉKENYSÉG

### Fő szakterülete:

Baleseti sebészet, kézsebészet

A PTE KK MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék megbízott igazgatójaként évente 180-250 végtag traumatológiai, rekonstrukciós, szeptikus és kézsebészeti műtétet végzek, ezeknek egy része más intézetből átvett, újabb beavatkozást igénylő eset.

### Klinikai tevékenységének jellemző adatai:

Járóbeteg szakellátás: 1500 beteg/év

Műtéti szám: 165/év

### Szakmai pályafutásának fontosabb állomásai:

- 1991. diploma Pécsi Orvostudományi Egyetemen ÁOK, cum laude
- 1991 – 1996: gyakornok, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd, Sebészeti és Balesetsebészeti osztályain
- 1995 sebészet szakvizsga
- 1996 szakorvos PTE ÁOK Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikai Tanszékén.
- 1997 baleseti sebészet szakvizsga
- 1998 egyetemi tanársegéd PTE ÁOK Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikai Tanszékén.
- 1999 kézsebészet szakvizsga
- 2001 AO International ösztöndíj három hónap a Genfi Orvostudományi Egyetem Mozgásszervi Sebészeti Klinikáján.
- 2002 egyetemi adjunktus PTE ÁOK Balesetsebészeti és Kézsebészeti Klinikai Tanszékén
- 2003 ortopédia szakvizsga

2006	osztályvezető adjunktus a PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszéken
2009	PhD fokozat megszerzése
2009	igazgató helyettes a PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszéken
2013	megbízott klinikaigazgató a PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszéken
2014	habilitáció

**Hazai betegellátásban betöltött konzultatív tevékenysége:**

A régió kórházai felé politraumatizált ellátás, nagyízületi rekonstrukció, szeptikus sebészet, kézsebészeti ellátás és replantáció területén.

**Regionális vagy országos hatáskörű szakrendelésen, ellátásban való részvétele:**

Nagyízületi rekonstrukció, szeptikus sebészet, kézsebészet.

**Szakmai közéleti testületi tagság, vezetői tisztségviselés:**

Magyar Traumatológus Társaság vezetőségének tagja  
Magyar Ortopéd Társaság tagja  
Magyar Kézsebész Társaság tagja  
AO Trauma Hungarian Faculty tag

**Szakmai kapcsolattartás, együttműködés:**

Külföldi:

Prof Dr Med R. Peter, Clinique d'Orthopédie et de Traumatologie  
de l'appareil moteur, Hopitaux Universitaires de Genève  
AO International ösztöndíj Genfi Egyetem Ortopéd Klinika  
2001. február 1.-március 31.-ig.  
CEOC kongresszuson közös referátum

Dr. S. Hofmann Univ. Prof. Prim. Dr. R. Graf Organisation: LKH  
Stolzalpe, Austria

Térdprotetikai mesterkurzus Ausztria, Stolzalpe, 2010.  
május 5-8

Bonyolult primér térdprotézis, Zimmer satellite kurzus,  
Pécs, 2006

Dr Nőt LG Md PhD, The Beardwood Hospital - BMI Healthcare  
Blackburn, Lancashire, United Kingdom

Kóros humán kollagén struktúrák kalorimetriás  
vizsgálatának összehasonlító elemzése  
angol nyelvű cikk: 2

Hazai:

Prof. Dr. Tóth Kálmán, Szegedi Tudományegyetem Ortopédiai  
Klinika

közös kutató munka a vázizomrendszer kóros  
struktúráinak termoanalitikai vizsgálata.

Prof Dr. Lőrinczy Dénes, PTE Biofizikai Intézet:

közös kutatás a humán kóros kollagén struktúrák  
termoanalitikai vizsgálata.

Prof. Dr. Than Péter, PTE MSI Ortopédiai Klinikai Tanszék:

EOS 2D/3D radiológiai képalkotó rendszer alkalmazása  
csont-izületi betegségek diagnosztikájában, izületi szalag  
rekonstrukciós műtétek közös kidolgozása és klinikai  
bevezetése.

Dr. Kádas István, Péterfy Sándor utcai Kórház–Rendelőintézet  
Baleseti Központ:

új fejlesztésű HLS csavarok klinikai alkalmazásának közös  
kutatása.



## VEZETŐI TEVÉKENYSÉG

### Eddigi vezetői tevékenysége, beosztása:

2006. január 1.-től a PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék osztályvezető adjunktusa

2009. július 1.-től a PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék igazgató helyettese

2013. december 31-től PTE MSI Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikai Tanszék megbízott klinikaigazgatója

### Munkacsoportjának eddigi eredményei:

Két munkacsoport az alábbi témákban és eredményekkel:

Kóros humán kollagén struktúrák vizsgálata kalorimetriával

magyar nyelvű közlemény: 2

angol nyelvű közlemény: 11

könyvfejezet: 1

Ischaemiás izomkárosodás követése kalorimetriával:

magyar nyelvű közlemény: 2

angol nyelvű közlemény: 1

könyvfejezet: 1

Szalag rekonstrukciók az alsó végtagon:

magyar nyelvű közlemény: 6

angol nyelvű közlemény: 3

könyvfejezet: 1

### Tudományos minősítés bírálói feladatok:

1. A Szegedi Tudományegyetem Orvostudományi Doktori Tanácsának felkérésére:

Dr. Sisak Krisztián PhD doktori szigorlatán vizsgáztató bizottsági tag, valamint a védésen hivatalos bíráló (opponens) 2013 március 4.-én Szegeden.

2. A Semmelweis Egyetem Orvostudományi Doktori Tanácsának felkérésére:

Dr. Sisak Krisztián PhD doktori szigorlatán vizsgáztató bizottsági tag, valamint a védésen hivatalos bíráló (opponens) 2013. március 4.

#### **PhD doktorandusz képzésben résztvevő munkatársak:**

Dr. Mintál Tibor egyetemi tanársegéd  
Dr. Patczai Balázs egyetemi tanársegéd  
Dr. Bukovecz Tibor klinikai szakorvos  
Dr. Szabó Tamás klinikai szakorvos  
Dr. Kinczel Gábor klinikai szakorvos

#### **PhD képzésben való részvétel, tudományos témavezetés:**

PTE D94 Klinikai Orvostudományok doktori iskola (vezető: Prof. Dr. Komoly Sámuel), B – 1/2010 Mozgásszervi klinikai tudományok (programvezető: Dr. Than Péter)

Folyamatban lévő saját témavezetés: A mélyfagyasztás hatása a humán hyalinporc és ínak struktúrájára, kalorimetriás és szövettani összehasonlító vizsgálat.

PTE D221 Klinikai Idegtudományok doktori iskola (vezető: Dr. Komoly Sámuel), B-3/2014 Idegtudományi képzés (programvezető: Dr. Bogner Péter)

Folyamatban lévő saját témavezetés:

I . Carpal tunnel szindróma miatt végzett neurolysis műtétet követő izom regeneráció követése 3 T MR vizsgálatokkal.

2. Denervációt követő izom degeneráció vizsgálata  
állatkísérleti modellen a Nemzeti Agykutatási Program kertében  
érkező 4.7T kisállat MR berendezéssel, valamint kalorimetriával.

## PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

### Eredeti közlemények

Kumulatív impakt faktor: 30,4

Citációk: 145 (független: 105, függő: 40)

1. **Wiegand N.**, Nyárády J.: Taktikánk változása a lábszártörések ellátásában. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1998; 41(4): 331-337.
2. Naumov I., Nyárády J., Vámhidy L., **Wiegand N.**: Tomportáji törések műtéti szövődményeinek ellátása. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1999. 42/4. 320-323.
3. **Wiegand N.**, Naumov I.: Az eredéséről leszakadt elülső keresztiszalag rögzítése csonthorgonnyal. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2000; 43(1): 27-32.
4. **Wiegand N.**, Naumov I., Nyárády J.: PTB-lábszár brace alkalmazása a felfúrás nélküli velőúrszeggel operált lábszártörések kezelésében. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2000; 43(2): 99-105.
5. **Wiegand N.**, Naumov I., Nyárády J.: Nyílt lábszártörések ellátása felfúrás nélküli velőúrszeggel. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2000; 43(3): 170-176.
6. **Wiegand N.**, Nyárády J., Naumov I.: Marchetti-Vicenzi szegezés a distalis, ízületközeli lábszártörések ellátására. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2000; 43(4): 258-264.
7. Wiegand N., Naumov I., Vámhidy L., Nyárády J.: Pitfalls in the treatment of peritrochanteric fractures /possibilities for reconstruction/.

Journal of Bone Joint Surgery /Br/, 2001; 83(SII): 168-169. **IF: 1,467**

8. Naumov I., Nyárády J., **Wiegand N.**: Per és subtrochanterikus femur törések. Megoldások és eredmények. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(1): 38-48.
9. Naumov I., Kovácsy Á., **Wiegand N.**: Musculus lumbricalis hipertrophia okozta overuse szindróma. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(1): 21-24.
10. Nyárády J., Naumov I., **Wiegand N.**: Per- és subtrochanterikus femur törések: Megoldások és eredmények. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(1): 38-48.
11. **Wiegand N.**, Naumov I., Nyárády J.: Tapasztalataink a tibia proximalis harmada töréseinek velőűrszegezésében. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(2): 110-117.
12. Naumov I., Nyárády J., Farkas G., Várhidy L., Bukovecz T., **Wiegand N.**: Az enoxaparin é a Na-heparin terápia hatékonyságának összehasonlítása medence és trochantertáji töréseknél. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(4): 207-211.
13. **Wiegand N.**, Nyárády J., Farkas G., Várhidy L., Naumov I.: A csípőprotézis szár körüli törések ellátásában szerzett tapasztalataink. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet és Plasztikai Sebészet, 2002. 45. S1: 74-75
14. **Wiegand N.**, Naumov I., Nyárády J.: Csonthorgonyok alkalmazása rekonstrukciós műtétekben. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(3): 300-307.
15. Naumov I., Várhidy L., Nyárády J., **Wiegand N.**: Treatment of the distal radius fractures with Herbert screws.  
The Journal of Hand Surgery Br., 2002; 27B: 6-8. **IF: 0,621**

16. Naumov I., Nyárády J., Várhidy L., Kovácsy Á., **Wiegand N.**: Distalis radiusvég törések kezelése Herbert csavarozással. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2003; 46(4): 316-321.
17. Várhidy L., Naumov I., Farkas G., **Wiegand N.**: Térdprotézisek szeptikus szövődményeinek kezelése kétfázisú rekonstrukcióval. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2006; 49(1): 5-11.
18. **Wiegand N.**, Naumov I., Várhidy L., Farkas G.: Gyermekkori eminentia intercondyloidea anterior törés: Arthroszkópos rögzítés Herbert-csavarral. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2006; 49(1): 12-18.
19. Nőt L., Farkas G., **Wiegand N.**, Bukovecz T.: Fiatal sportoló felső ugróizületi zárt ficam. Egy ritka eset bemutatása. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2006; 49(1): 69-73.
20. Naumov I., Várhidy L., Farkas G., **Wiegand N.**, Bukovecz T., Fodor B.: A hosszú gammaszegezés eredményei. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2006; 49(1): 21-30.
21. **Wiegand N.**, Naumov I., Várhidy L., Farkas G., Nyárády J.: Idősült Achilles ín szakadás ellátása plantaris ínna és gastrocnemius fasciából készült centrális visszahajtott lebeny augmentációval. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2006; 49(3): 202-207.
22. **N. Wiegand.** L. Várhidy, B. Patczai, E. Dömse, P. Than, L. Kereskai, D. Lőrinczy: Differential scanning calorimetric examination of transverse carpal ligament in carpal tunnel disease. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2009; 95: 793-796. **IF:1,587**
23. **N. Wiegand.** L. Várhidy, B. Patczai, E. Dömse, P. Than, L. Kereskai, D. Lőrinczy: Differential scanning calorimetric examination of the degenerated human palmar aponeurosis in Dupuytren disease. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2009; 95: 797-800. **IF: 1,587**

- 24.G. Bálint, P. Than, I. Domán, **N. Wiegand**, G. Horváth, D. Lőrinczy :  
Calorimetric examination of the human meniscus. Journal of Thermal Analysis  
and Calorimetry 2009; 95: 759-761. **IF: 1,587**
- 25.**Wiegand N.**, Vámhidy L., Than P., Bognár G., Kereskai L.: A vállizület  
elektrotermiás tokszűkítés hőhatásainak vizsgálata kalorimetriával kadaveren.  
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet 2009;  
52(1): 53-59.
- 26.**N. Wiegand** I. L. Vámhidy, B. Patczai, E. Dömse, P. Than, L. Kereskai, D.  
Lőrinczy: Differential scanning calorimetric examination of the human skeletal  
muscle in a compartment syndrome of the lower extremities. Journal of  
Thermal Analysis and Calorimetry 2009; 98: 177-182. **IF: 1,587**
- 27.**Wiegand N.**, Vámhidy L., Lőrinczy D.: Differential scanning calorimetric  
examination of ruptured lower limb tendons in human. Journal of Thermal  
Analysis and Calorimetry 2010; 101: 487-492. **IF:1,752**
- 28.**Wiegand N.**, Vámhidy L., Kereskai L., Lőrinczy D.: Differential scanning  
calorimetric examination of the ruptured Achilles tendon in human.  
Thermochimica Acta 2010; 498: 7-10. **IF:1,899**
- 29.**Wiegand. N.:** Lábszártörés korszerű kezelésének értékelése klinikai és  
kísérletes vizsgálatokkal Orvosi Hetilap 2010; 151(15): 627-635.
- 30.**Wiegand N.**, Naumov I., Patczai B., Vámhidy L.: Ligamentum patellae pótlása  
quadriceps vastus lateralis fasciából visszahajtott Y-lebennnyel. Magyar  
Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet 2010; 53(1): 5-11.
- 31.**Wiegand N.**, Naumov I., Patczai B., Vámhidy L.: A lebegő váll (floating  
shoulder) és kezelése. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet  
Plasztikai Sebészet 2010; 53(2): 181-187.
- 32.Naumov I., **Wiegand N.**, Bukovecz T., Patczai B., Mintál T., Koreny T.,  
Szabó T., Vámhidy L.: Acetabulum törések: Megoldások eredmények.

Magyar Traumatológia, Ortopédia, Kézsebészet, Plasztikai Sebészet 2010; 53(S):. 50-51.

33. Horváth. G., Bálint G., **Wiegand N.**: A humán meniscusok kalorimetriás vizsgálata. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet 2010; 53(3): 217-223.
34. Kádas I., Zadravecz Gy., Szita J., Hangody L., Kocsis A., Dóczi J., **Wiegand N.**: A calcaneus törések ellátása HLS (fejnélküli – HeadLess Screw) csavarral. Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet 2010; 54(4): 273-280.
35. Naumov I., **Wiegand N.**, Patczai B., Várhidy L., Lőrinczy D.: Differential scanning calorimetric examination of the human hyaline cartilage of the femoral head after femoral neck fracture. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2011; 102: 1-7. **IF:1,982**
36. Naumov I., Lőrinczy D., Várhidy L., Than P., **Wiegand N.**: Differential scanning calorimetric examination of the interfacial membrane in failed hip joint replacements. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2012; 109: 783-787. **IF:1,982**
37. **Wiegand N.**, Naumov I., Várhidy L., Warta V., Than P: Reconstruction of the patellar tendon using a Y-shaped flap folded back from the vastus lateralis fascia. The Knee 2013; 20: 139-143. **IF:2,010**
38. Nőt L.G., Naumov I., Várhidy I., Lőrinczy D., **Wiegand N.**: Comparison of thermal characteristics of degenerated and inflamed human collagen structures with differential scanning calorimetry. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **DOI: 10.1007/s10973-012-2846-9 IF:2,206**
39. **Wiegand N.**, Naumov I., Nőt L.G., Várhidy L., Lőrinczy D.: Differential scanning calorimetric examination of pathologic scar tissues of human skin. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry **DOI: 10.1007/s10973-012-2839-8 IF:2,206**



40. Könczöl F., Farkas K., **Wiegand N.**, Nöt L.G., Lőrinczy D.: Examination of the cyclophosphamide induced polyneuropathy on Guinea pig sciatic nerve and gastrocnemius muscle with differential scanning calorimetry  
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry DOI: 10.1007/s10973-013-3179-Z **IF:2,206**
41. **Wiegand N.**, Naumov I., Várhidy L., Kereskai L., Lőrinczy D., Nöt L.G.:  
Comparative calorimetric analysis of 13 different types of human healthy and pathologic collagen tissues Thermochemica Acta 568 (2013) 171-174 **IF: 2,105**
42. T. Sillinger, D. Lőrinczy, B. Kocsis, L. Kereskay, L.G. Nöt, **N. Wiegand**:  
Differential scanning calorimetric measurement of cartilage destruction caused by Gram-negative septic arthritis. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry DOI 10.1007/s10973-013-3351-5 (folyóiratcikk/szakcikk) **IF:2,206**
43. **N.Wiegand**, I. Naumov, L. Várhidy, L.G. Nöt: Arthroscopic treatment of tibial spine fracture in children with cannulated Herbert screw. The Knee 2014 21: 481-85 (folyóiratcikk/szakcikk) **IF 2,010**

#### **Lektorált, publikált absztraktok**

Kumulatív impakt faktor: 5,398

Citációk: 3 (független: 1, függő: 2)

1. **Wiegand N.**, Farkas G., Nyárády J.: Possible method for the treatment of lateral malleolus fractures: the Berentey gripper plate.  
Nederlands Tijdschrift voor Traumatologie, 1998; S: 137.
2. **Wiegand N.**, Naumov I., Sebestyén A., Nyárády J.: Tibiafejtöréssel járó lábszártörések ellátása.  
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1998; 41(S): 67-69.
3. **Wiegand N.**, Naumov I.: Új módszer a térd elülső keresztszalag reinsertiójára: MITEK csonthorgony.

- Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1999; 42(S1): 124-127.
4. **Wiegand N.**, Naumov I., Nyárády J.: Nyílt és nagy lágyrészttraumával járó zárt lábszártörések ellátása felfúrás nélküli velőürszeggel.  
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1999; 42(S1): 76-79.
  5. Naumov I., Nyárády J., Vámhidy L., **Wiegand N.**: Tomportáji törések szövődményeinek rekonstrukciós lehetőségei.  
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 1999; 42(S1): 110-114.
  6. Szántó Z., Borsiczky B., **Wiegand N.**, Röth E., Nyárády J.: Reperfusion injury following tourniquet ischaemia in traumatology.  
European Surgical Research, 1999; 31(S1): 170. **IF:1,956**
  7. **N. Wiegand**, I. Naumov, J. Nyárády: Unreamed nailing of open tibial fractures and septic nonunions.  
Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society and Musculoskeletal Infection Society, Berlin 2000, Abstract book
  8. **N. Wiegand**, I. Naumov, J. Nyárády: Treatment of open hand fractures with Manuflex external fixator.  
VII Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Barcelona 2000, Poster Book
  9. Naumov I., Nyárády J., **Wiegand N.**, Vámhidy L., Bukovecz T.: The peritrochanteric fractures – Quo vadis?  
Journal of Bone Joint Surgery /Br/, 2001; 83(SII): 192. **IF: 1,467**
  10. J. Nyárády, **N. Wiegand**., Naumov I.: Special application of the Marchetti-Vicenzi nail: the distal crural fractures.  
European Journal of Trauma, 2002; 28(S1): 77.
  11. Naumov I., Vámhidy L., **Wiegand N.**, Nyárády J.: Acetabulum törések: ellátás és eredmények.  
Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(S1): 47-48.
  12. **Wiegand N.**, Nyárády J., Farkas G., Vámhidy L., Naumov I.: A csípőprotézis szár körüli törések ellátásában szerzett tapasztalataink.

Magyar Traumatológia Ortopédia Kézsebészet Plasztikai Sebészet, 2002; 45(S1): 74-75.

13. **N. Wiegand** I. Naumov, J. Nyárády: Elastic bundle nail for the distal metaphyseal tibia fractures.  
6th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopedics and Traumatology, Helsinki, 2003, Abstract book.
14. A. Sebestyén, I. Boncz, **N. Wiegand**, , Measuring quality of life after femoral neck fracture with EQ-5D.  
Eur. J. Trauma, 2006; 32(S1): 189.
15. A. Sebestyén, I. Boncz, G. Farkas, **N. Wiegand**, J. Nyárády: Utilisation of inpatient care rehabilitation in patient with hip fracture. Eur. J. Trauma, 2006; 32(S1): 240.
16. **Wiegand N.**, Kiss Z., Várhidy L., Somoskeöy: The postoperative clinical evaluation of femur and tibia shaft fractures with EOS 2D/3D ultra low-dose radiation system.  
Injury 2011; 42(S3): 28. **IF: 1,975**
17. **N. Wiegand**, I. Naumov, L. Várhidy, P. Than.: Patellar tendon reconstruction using a Y-shaped flap folded back from the vastus lateralis fascia.  
9<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress Portorozs, 2012 június 21-23 abstract book
18. **Wiegand N.**, Lőrinczy D., Várhidy L., Naumov I., Than P.: Differential scanning calorimetric examination of different pathologic human collagen structures.  
11<sup>th</sup> Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, Zakopane 2012 szept.9-13 Book of abstracts

## Könyfejezetek

Citációk: 1 (független:1, függő:0)

1. **N. Wiegand**, I. Naumov, L. Vámhidy, D. Lőrinczy.: Tendons and ligaments rupture of the leg.

in Thermal analysis in medical application

Ed.: D. Lőrinczy

Akadémiai Kiadó 2011 61-74.

ISBN 978 963 05 8992 5

2. **N. Wiegand**, L. Vámhidy, D. Lőrinczy.: Connective tissue degenerations of the hand.

in Thermal analysis in medical application

Ed.: D. Lőrinczy

Akadémiai Kiadó 2011 75-94.

ISBN 978 963 05 8992 5

3. **N. Wiegand**, I. Gazsó, L. Vámhidy, D. Lőrinczy.: Pathologic muscles of the human lower leg.

in Thermal analysis in medical application

Ed.: D. Lőrinczy

Akadémiai Kiadó 2011 95-110.

ISBN 978 963 05 8992 5

4. **Wiegand N.**, Nöt L.G., Kiss Z., Lőrinczy D.: Application of Differential Scanning Calorimetry for the Diagnosis of Musculoskeletal Diseases.

in Musculoskeletal Diseases Types, Causes and Treatment .

Ed.: Greg Reed,

Nova Science Publishers Inc. New York 2015 39-56.

ISBN: 978-1-63463-572-1

## MTMT tudományometriai táblázat

<https://vm.mtmt.hu/search/tmtosztaly.php?lang=0&vanlink=1&search=1&AuthorID=10016631&oszt=0&showmode=#>

Wiegand Norbert tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása  
MTA V. Orvostudományi Osztály (2015.03.31.)

Tudományos és oktatási közlemények	Száma		Hivatkozások <sup>1</sup>	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
<b>I. Folyóiratcikk<sup>2</sup></b>	44	---	---	---
szakcikk, összefoglaló nemzetközi folyóiratban	---	17	78	109
szakcikk, összefoglaló, hazai idegen nyelvű	---	0	0	0
szakcikk, összefoglaló, magyar nyelvű	---	27	27	35
rövid közlemény	---	0	0	0
<b>II. Könyv</b>	0	---	---	---
<b>a) Szakkönyv, kézikönyv</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	0	0	0
<b>b) Szakkönyv, tankönyv szerkesztőként</b>	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
<b>III. Könyvrészlet</b>	4	---	---	---
idegen nyelvű	---	4	0	1
magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	0	0	0
<b>IV. Konferenciaközlemény<sup>3</sup></b>	1	---	0	0
<b>Oktatási közlemények összesen (II.-III.)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-IV.)<sup>4</sup></b>	49	---	105	145

<b>V. További tudományos művek</b>	1	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikkeket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikkeket is	---	1	0	0
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	0	0	0
Jelentés, guideline	---	0	0	0

<b>VI. Idézett absztraktok<sup>5</sup></b>	2	---	1	2
--	---	-----	---	---

<b>Összesített impakt faktor<sup>4</sup></b>	<b>30,4</b>	---	---	---
--	-------------	-----	-----	-----

<b>Idézettség száma<sup>1, 4</sup></b>	---	---	<b>106</b>	<b>147</b>
<b>Hirsch index<sup>1</sup></b>	<b>6</b>	---	---	---

<b>VII. Sokszerzős vagy csoportos (multicentrikus) közlemény</b>	0	---	---	---
<b>a) Szerző<sup>4</sup></b>	---	0	0	0
<b>b) Kollaborációs közreműködő<sup>4</sup></b>	---	0	0	0

<b>Speciális tudományometriai adatok</b>	<b>Adat</b>
Első szerzős folyóiratcikkek száma	26
Utolsó szerzős folyóiratcikkek száma	13
Első és utolsó szerzőségű folyóiratcikkek impakt faktor összege	24,6
Az utolsó tudományos fokozat/cím (PhD) elnyerése utáni (2009 - ) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	16
impakt faktor összege	21,9
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	27
Az utolsó 10 év (2005-2015) tudományos, teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	26
impakt faktor összeg	28,3
idézetek száma	120
A legmagasabb idézettségű közlemény idézettsége (az összes idézettség százalékában)	18 (12,24%)
WOS/Scopus azonosítóval idézettség	44
Sokszerzős és/vagy csoportos közlemények impakt faktor összege	0
idézettsége	0
Folyóiratcikkek, 15-29 szerzővel	0

## **KLINIKAIGAZGATÓI FELADATKÖR ELLÁTÁSÁVAL KAPCSOLATOS TERVEK**

### **Oktatás**

Klinikánk oktatási tevékenysége sokrétű, a graduális képzésekben feladatunk a PTE ÁOK magyar, angol és német nyelvű általános orvostan hallgatóinak traumatológia elméleti és gyakorlati oktatása, sebészeti propedeutika és VI. éves sebészeti szigorlati képzése, részt veszünk az ETK gyógytornász, mentőtiszt, dietetikus szakok képzéseiben. A posztgraduális oktatási feladatunk regionális képzési központként az ortopédia-traumatológia, traumatológia, kézsebészet szakorvosjelöltjeinek oktatása. Részt veszünk valamennyi manuális szakma képzésében, és a háziiorvosi szakképzésben is végzünk oktatást.

A magas szintű oktatás biztosításához szükséges háttéranyagok az elmúlt évek eredményeként rendelkezésünkre állnak, biztos alapként a szükséges változtatások megvalósításához. A napjaink elvárásainak megfelelő oktatás, az elméleti és gyakorlati ismeretek összekapcsolását, a későbbi változatos, különböző területeket érintő szakorvosi feladatokhoz szükséges adaptálást, a szakmai tudásforráshoz való hozzáférés biztosítását kell, hogy tartalmazza. Ehhez az oktatási anyagok modernizálása mellett az elérhető interaktív felületek jobb kihasználását, rendszeresen frissített traumatológiai tudástár kialakítását, gyakorlatorientált oktatás és választható specifikus kurzusok szervezését tervezem megvalósítani. Az előző szemeszterben újdonságként megrendezett gipsztechnikai oktatásunk eredményeként megnőtt az intézetünket szabadidejükben látogató orvostanhallgatók száma. A visszajelzéseik pozitív megerősítésként szolgálnak, bizonyítják, hogy a specifikus tudás elsajátítására széles körű igény van.

Az oktatási anyagaink kialakításában kooperációt tervezek az ÁOK és ETK érintett képzéseivel és intézeteivel.

## Betegellátás

A korszerű betegellátás szakmai követelményei, hasonlóan az Alkotmányunk rendelkezéseivel, a legjobb ellátáshoz való jogot deklarálják.

Szakterületem, a baleseti sebészet, kézsebészet és ortopédia, úgy is, mint mozgásszervi sebészet az utóbbi évtized technológiai fejlődésének köszönhetően rendkívül összetett tudománnyá vált. Az egyes részterületek pl.: sportsebészet, térdsebészet, vállsebészet, mikrosebészet vertikális megismerése és gyakorlása sok időt, energiát, anyagi ráfordítást és elhivatottságot igényel. Céлом, hogy a magas szintű betegellátás megőrzése mellett, ennek magasabb dimenzióját is rövid időn belül elérjük. Ezért specializált sebészi munkacsoportok kialakítását, külföldi és hazai tanulmányutak szervezését, instrumentális szükségletek realizálást tervezem.

A klinika orvoskarától általánosan elvárt tudás és képességek fejlesztését, megőrzését élő video kapcsolatos műtői gyakorlatok, sebészi alap és ráépített képzések (AO-ASIF, ExMex, stb.) szervezésével, kollegáim hasonló képzésekre való rendszeres delegálásával kívánom megvalósítani. Belső szakmai képzéseket (osteoporosis, infectio kontroll, stb.) jelenleg is kéthavonta rendezünk, ezek további szervezése szintén feladatom.

Egyetemünkhöz tartozó oktató kórházak traumatológiai és ortopédiai osztályvezető főorvosaival konstruktív kapcsolatot kívánok létrehozni, bevonni őket a graduális és postgraduális oktatásba. A rendszeres kapcsolattartással mind a betegellátó, mind a szakorvos jelölt kollégák oktatásának színvonala emelhető, a betegutak szervezése egyértelművé válhat.

Rendkívül fontos feladatnak tartom, hogy 2015 szeptembertől az eddig a klinikánkon történő baleseti betegellátás megfelelő módon integrálódjon a Sürgősségi Orvostani Tanszék által vezetett nagy forgalmú regionális sürgősségi ambulancia munkájába. Ennek



megvalósulásához át kell szervezni a klinika ellátási körzetéhez tartozó betegutakat, valamint a klinika teljes ügyeleti rendszerét.

## Kutatás

Fő tudományos érdeklődési területeim két csoportra oszthatók. A klinikai kutatásban az alsó végtagi törések korszerű kezelésével, valamint új típusú alsó végtagi lágyrész rekonstrukciós műtétek kidolgozásával foglalkozom. Az elméleti, kísérletes kutatásban a PTE ÁOK Biofizikai intézettel együttműködve a kóros humán kollagén struktúrák valamint ischaemiás izom károsodások vizsgálatát végezzük kalorimetriával. Az általam vezetett munkacsoportok 10 magyar, 15 angol nyelvű tudományos közleményt és 3 könyvfejezetet publikáltak. A Klinikán öt szakorvos kollága vesz részt a PhD képzésben.

A tudományos munkám alapjait adó munkacsoportok tevékenységét tovább kívánom folytatni. A klinikumban tervezem a munkacsoport által kifejlesztett új szalagpótló műtéti eljárások alkalmazását, az ellátott betegségcsoport prospektív összehasonlító vizsgálatát. Tervezem továbbá a krónikus szeptikus folyamatok epidemiológiai, népegészségügyi hátterének a feltárását, melyre új munkacsoportot állítok fel együttműködésben a PTE ÁOK Mikrobiológiai Intézettel és az Országos Egészségbiztosító Pénztrár Baranya Megyei Igazgatóságával.

A klinikumban folyamatban lévő saját témavezetések:

Carpal tunnel szindróma miatt végzett neurolysis műtétet követő izom regeneráció követése 3 T MR vizsgálatokkal.

Denervációt követő izom degeneráció vizsgálata állatkísérleti modellen a Nemzeti Agykutatási Program kertében érkező 4.7T kisállat MR berendezéssel, valamint kalorimetriával.

Az elméleti kutatásban folyamatban lévő saját témavezetés:

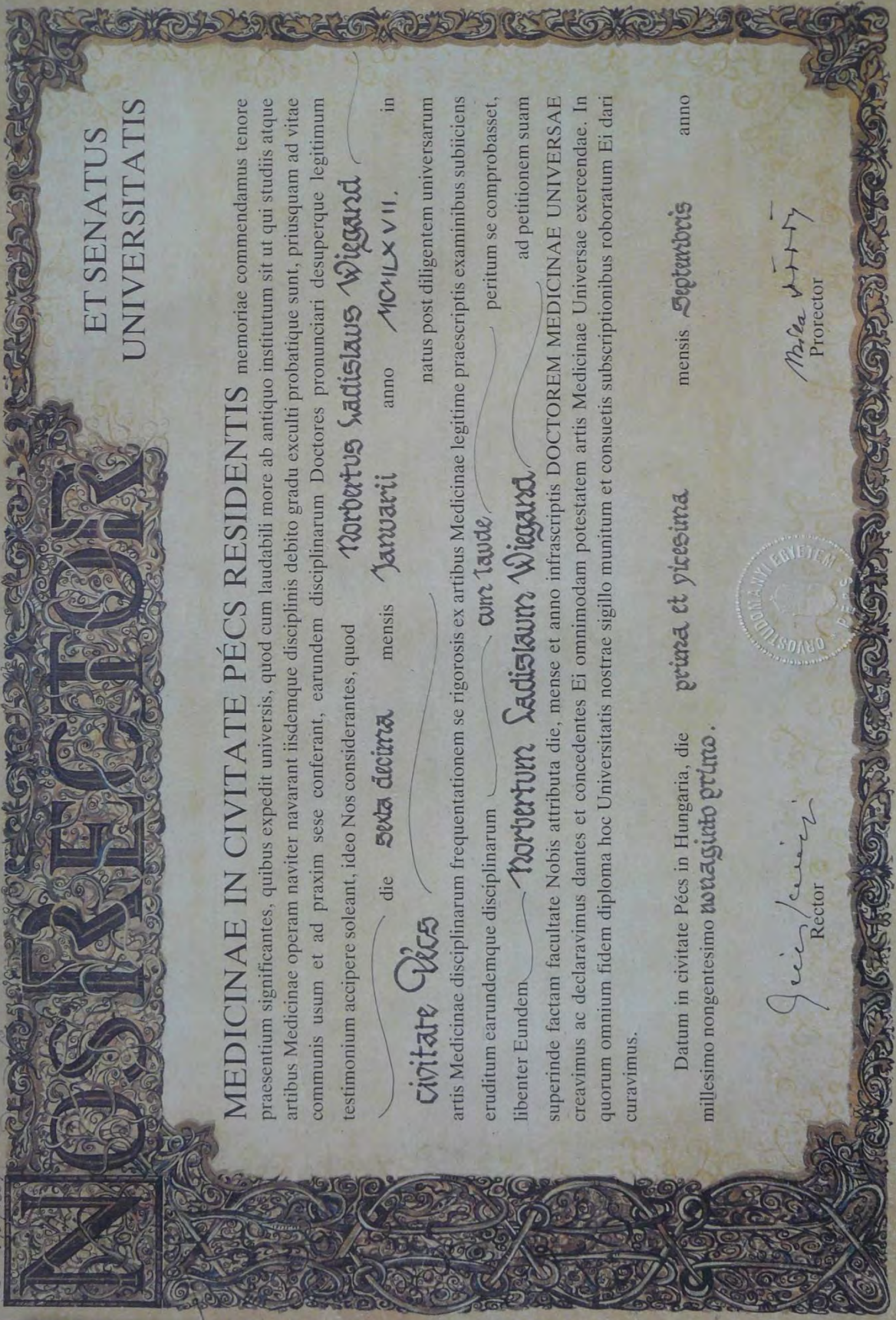
A mélyfagyasztás hatása a humán hyalinporc és ínak struktúrájára, kalorimetriás és szövettani összehasonlító vizsgálat.

Saját publikációs tapasztalataim felhasználásával támogatni kívánom a PHD képzésben résztvevő kollégáimat, hogy kutatási

eredményeiket közzé tegyék hazai és nemzetközi folyóiratokban, hozzásegítve őket ahhoz, hogy tudományos fokozatukat mielőbb megszerezzék.

Diploma másolata

09 - 170 / 1001



# INSCRIPCIO

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 naviter navarant iisdemque disciplinis debito gradu exculi probatique sunt, priusquam ad vitae communis usum et ad praxim sese conferant, earundem disciplinarum Doctores pronunciari desuperque legitimum testimonium accipere soleant, ideo Nos considerantes, quod

*civitate Pécs* *die sexta decima* *mensis Januarii* *Norbertus Ladislaus Wiegand* *anno MCMLXVII.* *in* *natus post diligentem universarum artis Medicinae disciplinarum frequentationem se rigorosis ex artibus Medicinae legitime praescriptis examinibus subiiciens eruditum earundemque disciplinarum* *cum laude* *peritum se comprobasset, libenter Eundem* *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 millesimo nongentesimo nonaginto primo. *prima et vicesima* *mensis Septembris* *anno*

*Guiseleini*  
Rector



*M. S. A. V. T. T. T. T.*  
Prorector

PhD oklevél másolat





# DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

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

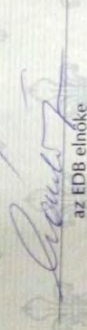
*Wiegand Norbert,*

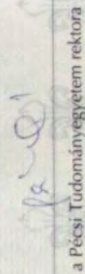
aki Pécs helységben, az 1967. év január hó 16. napján született,  
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított  
bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értékesítését az orvostudományok területén nyilvánosan megvédte, ezért őt  
az alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

*doktorrá (Doctor of Philosophy)*

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

Kelt Pécsen, a 2009. esztendő június havának 23. napján.

  
az EDB elnöke

  
a Pécsi Tudományegyetem rektora







# HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

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

*Wiegand Norbert,*

aki Pécs helységben, az 1967. esztendő január havának 16. napján született, a Pécsi Orvostudományi Egyetemen az 1996. évben általános orvosi oklevelet szerzett, 2009-ben PhD oklevelet nyert el,  
aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem foglalkoztatási követelményrendszerében, 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 sajátkezü aláírásunkkal erősítjük meg.

Prof. Dr. Kovács L. Gábor  
az EHHB elnöke

Kelt Pécsen, a 2014. esztendő május havának 22. napján.

Prof. Dr. Bódis József  
a Pécsi Tudományegyetem rektora





Sebészet szakorvosi vizsga, oklevelének  
másolata





1682/1995.

## Az Országos Szakértői Bizottság

tanúsítja, hogy

dr. W I E G A N D N O R B E R T

Úr/Ürnő,

aki született Pécs, 1967. január 16.

és diplomáját a P é c s i Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 19 91. évben szerezte,

a követelmények előírásainak eleget téve

s e b é s z e t - b ő l

jó (4)

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerezett. Fentieknek megfelelően a sebészet

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 19 95. év november hó 29. napján

a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke

az Országos Szakértői  
Bizottság  
elnöke

Baleseti sebészet szakorvosi vizsga, oklevelének másolata



1366/1997.

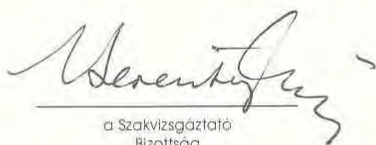
## Az Országos Szakképesítő Bizottság

tanúsítja, hogy

dr. WIEGAND NORBERT Úr/Úrnő,  
aki született Pécs, 1967. január 16.  
és diplomáját a Pécsi Orvostudományi Egyetem  
Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1991. évben szerezte,  
a követelmények előírásainak eleget téve

traumatológia-ból  
jeles eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést  
szerzett. Fentieknek megfelelően a traumatológia  
szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 1997. év november hó 18. napján

  
a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke



  
az Országos Szakképesítő  
Bizottság  
elnöke

Kézsebészet szakorvosi vizsga, oklevelének másolata



1543/1999.

Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és  
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

**dr. Wiegand Norbert**

Úr/Ürnő,

aki született Pécs, 1967. január 16.

és diplomáját a Pécsi Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1991. évben szerezte,

a követelmények előírásainak eleget téve

kézsebészet -ből

jeles eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést  
szerzett. Fentieknek megfelelően a **kézsebészet**

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 1999. év november hó 16. napján

a Szakvizsgáztató  
Bizottság  
elnöke



az Egészségügyi Felsőfokú  
Szakirányú Szakképzési  
és Továbbképzési Bizottság  
elnöke



Ortopédia szakorvosi vizsga, oklevelének másolata



871/2003.

Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és  
Továbbképzési Bizottság

tanúsítja, hogy

**dr. Wiegand Norbert**

Ürnő/Úr

aki született Pécs, 1967. január 16.

és diplomáját a Pécs Orvostudományi Egyetem

Általános Orvostudományi Karán/Szakán 1991. évben szerezte

a követelmények előírásainak eleget téve, orvosi pecsétjének száma: 49-667.

**Ortopédia**

**Kiválóan megfelelt**

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést

szerezett. Fentieknek megfelelően a(z) **Ortopédia**

szakorvosa cím használatára jogosult.

Budapest, 2003. év november hó 10. napján

A képző intézmény  
képviselője

az Egészségügyi Felsőfokú  
Szakirányú Szakképzési  
és Továbbképzési Bizottság  
elnöke

Szakvizsgáztató Bizottság  
elnöke



Nyelvvizsga bizonyítványok másolata:

<p>BIZONYÍTVÁNY ÁLLAMILAG ELISMERT NYELVVIZSGÁRÓL STATE ACCREDITED LANGUAGE EXAMINATION CERTIFICATE STAATLICH ANERKANNTES SPRACHPRÜFUNGSZEUGNIS CERTIFICAT D'EXAMEN DE LANGUE RECONNU PAR L'ÉTAT</p> <p><b>GK080-11766</b></p> <p>Anyakönyvi szám Registration Number Numéro d'enregistrement officiel</p> <p><b>1408461</b></p> <p>Bizonyítvány-szám Serial Number Zeugnis-Nummer N° du certificat</p> <p>Tanúsítjuk, hogy We hereby certify that Hiermit wird bestätigt, dass Nous confirmons que</p>	<p><b>GK080-11766</b></p> <p><b>1408461</b></p> <p>PROFEX Nyelvvizsgaközpont Vizsgaközpont Examination Centre Prüfungszentrum Centre d'examen</p> <p>PROFEX orvosi szaknyelvi vizsga kétnyelvű Vizsgarendszer Examination System Prüfungssystem Examen</p> <p>Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Vizsgahely Examination Site Prüfungsort Lieu de l'examen</p>
<p><b>Wiegand Norbert</b> Név/Name/Nom et prénom</p> <p><b>Pécs</b> Születési hely/Place of Birth Geburtsort/Lieu de naissance</p> <p><b>1967. január 16.</b> Születési idő/Date of Birth Geburtsdatum/Date de naissance</p>	<p><b>Pécs</b> Város/Town Stadt/Ville</p> <p><b>2011. november 21.</b> Vizsgaidőpont/Date of exam Prüfungstermin/Date de l'examen</p> <p>orvosi szaknyelvi medical Fachsprache Medizin santé</p> <p>felsőfokú (C1) advanced (C1) Oberstufe (C1) supérieur (C1) Fok/Level Stufe/Niveau</p> <p>angol English Englisch anglais Nyelv/Language Sprache/langue</p> <p>szóbeli oral mündlich oral Típus/Type Typ/Type</p>
<p>EREDMENYES 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</p>	<p><b>2012. február 01.</b></p> <p>Vizsgaközpont-vezető Director of the Examination Centre Leiter des Prüfungszentrums Directeur du centre d'examen</p> <p>Vizsgázató testület elnöke President of the Examination Board Vorsitzende/r der Prüfungskommission Président du corps des examinateurs</p>



Sorszám: **Á** 006608

/19.....**88**

**AZ ÁLLAMI NYELVVIZSGA BIZOTTSÁG**  
tanúsítja, hogy

**Wiegand Norbert**

aki **1967.** évben **Pécs** városban  
(községben) született, a mai napon  
**angol** nyelvből

általános nyelvi anyagból állami nyelvvizsgát tett.

A vizsgaeredmények alapján:

<del>megfelelt ALAPFOKON</del>
megfelelt KÖZÉPFOKON
<del>megfelelt FELSORFOKON</del>
<del>sem felelt meg</del>

**88.** november **22.**  
Budapest, 19..... évi ..... hó ..... napján.

*Killicai Lejő*  
.....  
az Állami Nyelvvizsga Osztály  
vezetője

*Pomogyi György*  
.....  
az Állami Nyelvvizsga  
Bizottság elnöke





ikt.sz.: 2/2014  
2014.01.23.

### Igazolás

Alulírott hivatalosan igazolom, hogy

**Dr. Wiegand Norbert**

a mai napon **alapfokú orosz nyelvvizsgát** igazoló dokumentumot mutatott be.

Ezen igazolást nevezett kérésére a habilitációs eljárás lefolytatásához előírt nyelvtudás igazolása céljából adtam ki.

  
Dr. WARTA Vilmos  
egyetemi adjunktus,  
intézetvezető helyettes

