

Pályázat a Pécsi Tudományegyetem
Neurológiai Klinikán egyetemi docensi állás
betöltésére

Pályázati azonosító: 4901

Dr. Kovács Norbert

Pécsi Tudományegyetem

Általános Orvostudományi Kar

Neurológiai Klinika

Pécs

2015

Tartalomjegyzék

TARTALOMJEGYZÉK	2
KÉRELEM	3
BELEEGYZŐ NYILATKOZAT	4
CURRICULUM VITAE	5
PÁLYÁZÓ KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGE	8
PÁLYÁZÓ OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGE	16
PÁLYÁZÓ BETEGELLÁTÁSI TEVÉKENYSÉGE	19
A PÁLYÁZÓ TOVÁBBI TERVEI	20

Pályázati kérelem

Prof. Dr. Bódis József

Rektor

Pécsi Tudományegyetem

7622 Pécs Vasvári Pál u. 4.

Tárgy: Pályázat a PTE ÁOK Neurológiai Klinikán kiírt egyetemi docensi állás elnyerésére

Kelt: Pécs, 2015. május 11.

Tisztelt Rektor Úr!

Alulírott Dr. Kovács Norbert a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika habilitált egyetemi adjunktusa ezúton pályázatot nyújtok be egyetemi docensi állás betöltésére.

Pályázatom részét képezi hozzájáruló nyilatkozatom a pályázatba való betekintés tárgyában, a szakmai önéletrajzom, egy összefoglaló tudományos tevékenységeimet illetően, az MTMT adatbázisban fellelhető friss tudománymetriai táblázatok, jövőbeni szakmai koncepcióm ismertetése a tudományos tevékenységeim és oktatási munkám kapcsán, továbbá a végzettségeimet igazoló oklevélmásolatok. A pályázati kiírásnak megfelelően, mivel a Pécsi Tudományegyetem közalkalmazottja vagyok, nem csatolok Hatósági Erkölcsi Bizonyítványt.

Az 1/2015. (01.15.) számú dékáni utasítás 4. § (2) az „Egyetemi docens (klinikán)” munkakörbe történő kinevezés feltételeinek megfelelően:

- 2014-ben megszereztem a habilitációs fokozatot
- Rendelkezem 12 év oktatói, kutatói és betegellátási gyakorlattal
- Magyar és angol nyelven csoportokat oktatok, tantermi előadásokat tartok
- Részt veszek TDK hallgatók és PhD hallgatók képzésében. Számos tudományos diákköri és záróvizsga dolgozat témát hirdettem meg, 3 TDK hallgatóm szerepelt TDK konferencián, illetve adott be dékáni pályamunkát.
- A neurológiai betegellátás egy speciális területén, a mozgászavarok kezelésének megszervezésében, a klinikai protokollok kidolgozásában, illetve a hazai és nemzetközi együttműködés kialakításában tevékenyen részt veszek. 2009 óta a klinikán működő Mozgászavar Munkacsoportot vezetem.
- Kutatási tevékenységem során 154 impakt faktort szereztem, illetve 19 első és 19 utolsó szerzős lektorált tudományos cikket jelentettem meg.
- Jelenleg három kutatási pályázat vezetője vagy alprogram-vezetője vagyok.
- Önálló előadást tartottam az egyetem Tudományos Szakosztály ülésén „A fiatalkori Parkinson-kór kezelése egy eset kapcsán – elegendő csak a tüneteket kezelni?” címmel.

Pályázatom pozitív elbírálásában bízva tisztelettel,

Dr. Kovács Norbert

egyetemi adjunktus

Neurológiai Klinika

Általános Orvostudományi Kar

Pécsi Tudományegyetem

Beleegyező nyilatkozat

Kelt: Pécs, 2015. május 11.

Alulírott Dr. Kovács Norbert a PTE ÁOK Neurológiai Klinika munkatársa **hozzájárul**ásomat adom ahhoz, hogy jelen egyetemi docensi pályázatomba az arra illetékes személyek **betekint**hessenek.

Dr. Kovács Norbert

egyetemi adjunktus

PTE KK Neurológiai Klinika

Curriculum vitae

Személyes adatok:

- *Név:* Kovács Norbert dr.
- *Születési hely és idő:* Kaposvár, 1976. szeptember 6.
- *Lakcím:* 7761, Kozármisleny, Radnóti Miklós utca 27
- *Családi állapot:* nős, 3 gyermek édesapja

Munkahely:

- 2012- MTA-PTE Klinikai Idegtudományi Képalkotó támogatott Kutatócsoport
„Idegrendszeri kórmechanizmusok vizsgálata nagy térerejű MR képalkotással”
- 2010- Pécsi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika
egyetemi adjunktus
- 2008-2010 Pécsi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika
egyetemi tanársegéd
- 2004-2008 Pécsi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika
klinikai orvos
- 2002-2004 Pécsi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika
rezidens orvos

Iskolai végzettség:

- *habilitáció.* Mozgászavarok gyógyszeres és funkcionális idegsebészeti kezelése (22/2014/habil/a)
- *Ph.D.* Electrophysiological investigations in neurosurgically treated movement disorders (4/2009/PhD)
- *Szakvizsga:* neurológia (Magyar Nemzeti Vizsgabizottság, 300/2008)
- *Egyetem:* PTE, Általános Orvostudományi Kar, cum laude minősítés (1996-2002, 69-92/2002)

Tanulmányutak, továbbképzések

- *Movement Disorders Society – European Section, Summer School, Marburg, Germany, June 2008*
- *Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Neurologie (2007 szeptember-november)*
- *Deep brain stimulation: patient selection and programming, Prága, 2005*
- *Cserediák gimnazistaként, Warren, OH, USA, 1994-1995*

Érdeklődési terület

- Elektrofiziológia, mozgászavarok vizsgálata, konzervatív és műtéti kezelése
- Mélyagyi stimulátor programozása
- Kognitív eseményfüggő kiváltott válaszok
- MRI volumetria, funkcionális képalkotás

Egyéb képességek:

- PROFEX felsőfokú szóbeli orvosi szaknyelvi nyelvvizsga (2011)
- Szaknyelvi angol középfokú írásbeli nyelvvizsga (1999)
- Állami középfokú "C" típusú angol nyelvvizsga (1995)
- Számítógépes programozás

Oktatás

- Neurológia tantárgy gyakorlati oktatása orvosoknak
- Posztgraduális kurzusok szervezése PhD hallgatóknak
- Tudományos diákkörös hallgatók oktatása

Tudományos folyóiratok, melyeknél bírálóként tevékenykedem

- Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry (2004-)
- Movement Disorders (2005-)
- Journal of Neuroscience Methods (2008-)
- Acta Neurologica Scandinavica (2007-)
- Parkinsonism & Related Disorders (2011-)
- Brain and Cognition (2011-)
- Journal of Physical Education and Sport Management (2011-)
- Motor Control (2012-)
- European Journal of Neurology (2012-)
- Ideggyógyászati Szemle (2013-)

Társasági tagság

- Magyar Ideg- és Elmeorvosok Társasága (2003-)
- Movement Disorders Society (USA, 2006-)
- Dystonia Study Group (USA, 2009-)
- MTA Köztisztviselői tagság (2009-)
- Környezet Társaság (2009-, titkár 2011-)
- Magyar Tudományos Parkinson Társaság (2010-, elnökségi tag 2013-)

Szakmapolitikai tevékenység:

- Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kari Tanács választott tagja (2011-)
- Magyar Tudományos Akadémia Klinikai Idegtudományi Bizottság, titkár (2011-2014, tag 2011-)
- World Journal of Neurology, Szerkesztőbizottsági tag (2012-)
- Pharmacologia (szerkesztőségi tag, 2014-)
- Behavioral Neurology (szerkesztőségi tag, 2013-)

Publikációs tevékenység

- Az első és utolsó szerzős cikkek a pályázó Magyarországon végzett klinikai kutatásait (főállású klinikus által végzett humán klinikai vizsgálatokat) reprezentálják.
- Összesített impakt faktor: **154**
- Első/utolsó szerzős közlemények impakt faktora: **55,5**
- Folyóiratcikkek száma: **82** lektorált, **11** nem lektorált tudományos és **1** ismeretterjesztő
- Első és utolsó szerzős folyóiratcikkek száma: **38**
- Könyvfejezetek száma: **1** nemzetközi és **3** hazai tudományos, **4** magyar nyelvű ismeretterjesztő
- Független idézetek száma: **450**
- Összes idézetek száma: **579**
- Hirsch-index: **13**

Pályázó kutatási tevékenysége

A tudományos érdeklődési területem a mozgászavarok klinikai vizsgálata. 1998-ban kezdtem tudományos diákkörös tevékenységem Dr. Nagy Ferenc irányítása alatt. 2002 óta a PTE ÁOK Neurológiai Klinika munkatársa vagyok. 2003 és 2006 között aktívan részt vettem a „Funkcionális és morfológiai vizsgálatok mozgászavarok tanulmányozásában” című OTKA kutatási projektben. 2006 és 2008 között egyéni PhD felkészülő voltam a PTE ÁOK Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolájának Klinikai idegtudományok Doktori Programjában dr. Nagy Ferenc témavezetésével. PhD téziseimet 2008-ban védtem meg, a habilitációt 2014-ben szereztem meg.

Főbb kutatási eredmények

Tudományos munkám a Parkinson-kór, a tremorok és a disztóniák klinikai vizsgálata körül épül. Az első és az utolsó szerzős publikációim főállású klinikusként a Pécsi Tudományegyetem beteganyagán elvégzett klinikai vizsgálataink eredményét tükrözik.

Parkinson-kór klinikumával és kezelésével kapcsolatos megfigyelések

- Vizsgálatainkkal összefoglaltuk a magyarországi Parkinson-kór kezelési stratégiákat és a kétoldali szubtalamikus DBS hatékonyságát.
- Randomizált, kontrollált vizsgálat keretében igazoltuk, hogy a bal oldali dorsomedialis prefrontalis területek repetitív transzkraniális mágneses stimulációja (rTMS) szignifikáns módon javítja a Parkinson-kórhoz társuló depressziót. Munkánk jelentőségét növeli, hogy a Movement Disorders folyóirat szerkesztőségi véleményben, illetve a Medscape Neurology külön cikkben részletezi eredményeinket.
- MR morfológiai módszerekkel igazoltuk, hogy Parkinson-kórban nemcsak a bazális ganglionok területén, hanem a mozgató pályarendszerek területén is aszimmetrikus átrendeződés mutatható ki. Eredményeink szerint a motoros rendszer érintettsége a betegség tartammal jól korrelál. A jelenség további vizsgálata a Parkinson-kór kezelésének hatékonyságnöveléséhez járulhat hozzá.
- Pilot vizsgálat keretében igazoltuk, hogy a nagy dózisú dopamin agonista (ropinirole) kezelés kedvezően befolyásolja a Parkinson-kórhoz társuló szexuális diszfunkció mértékét.

Disztóniával kapcsolatosan az alábbi megfigyeléseket tettük:

- A PTE Neurológiai Klinika beteganyagát áttekintve igazoltuk, hogy a mély agyi stimuláció segítségével nemcsak a primer, hanem a szekunder disztóniák egy csoportjában is szignifikáns és

klínikailag jelentős mértékű életminőségbeli javulás érhető el. Megfigyeléseinket az Ideggyógyászati Szemle szerkesztőségi véleményben kommentálta.

- Egy potenciálisan életveszélyes állapot, a status dystonicus, mély agyi stimulációval történő kezeléséről, illetve a benzodiazepine kezelés mellett fellépő rebound fenoménról számoltunk be. Ismereteink szerint először mutattunk be olyan esetet, ahol a tardív disztónia status dystonicusig progrediált. A status dystonicus klinikumát nemzetközi kooperációban is tanulmányoztuk.
- Retrospektív vizsgálatainkkal biperiden kezelés hatékonyságát igazoltuk számos primer és szekunder disztónia kórforma kezelésében.

Tremorok kezelésével kapcsolatos megfigyeléseink

- Pilot vizsgálat keretében bizonyítottuk, hogy a dopamin agonista pramipexole hatékonyan képes az esszenciális tremor kezelni. Randomizált, placebo-kontrollált vizsgálat szervezését kezdtük a hatékonyság vizsgálatára.
- Hosszú távú követéses vizsgálatainkkal igazoltuk, hogy a neurofiziológiai módszerek nagy biztonsággal és szenzitivitással képesek eldifferenciálni bizonyos tremor típusokat.

Mély agyi stimuláció pathomechanizmusának és hatékonyságának vizsgálatával kapcsolatos eredményeink:

- Parkinson-kór szubtalamikus mély agyi stimulációs kezelése során egyaránt alkalmazhatunk unipoláris és bipoláris stimulációs módot. Szisztematikus vizsgálatainkkal először igazoltuk, hogy a monopoláris stimuláció hatékonysága a konvencionális paraméterek alkalmazása során a tremor, a bradykinesia és a rigiditás javítása tekintetében nagyobb, mint a bipoláris stimulációs módé. Klinikai szempontból jelentősnek tarjuk azt a megfigyelésünket, hogy amennyiben unipoláris stimulációról bipoláris stimulációra állunk át (pl. mellékhatások megjelenése miatt), úgy 0,3-0,4 Volttal magasabb feszültséget kell beállítani az azonos fokú klinikai hatás elérése érdekében.
- Disztónia kezelése során a pallidális mély agyi stimuláció alkalmazásával csak a betegek 80-85%-ban érhetünk el klínikailag jelentős tüneti javulást, azaz kontrollált, multicentrikus vizsgálatok és metaanalízisek szerint a primer disztóniás betegek 15-20%-a nem reagál a pallidális stimulációs kezelésre. Vizsgálatainkkal először igazoltuk, hogy az újonnan bevezetett „interleaving” stimulációs mód használatával ezen „nem reagáló betegek” esetében is további, jelentős mértékű klínikai javulás érhető el, ami a kezelés hatékonyságnövelésében nyilvánul meg. Az eredményeink publikálásával egy időben számos nemzetközi kongresszusra kaptunk a témával kapcsolatos előadás megtartására felkérést, illetve a hatékonyság pontosabb megítélése végett

egy randomizált cross-over vizsgálathoz ETT-TUKEB engedélyt kértünk, a kivitelezése folyamatban.

- Igazoltuk, hogy a szubtalamikus mély agyi stimuláció (deep brain stimulation, DBS) megváltoztathatja a vizuális percepciót, ezen eredményt a 2009-es EFNS konferencián meghívott előadásként is bemutattunk.
- Igazoltuk, hogy az intraoperatív mikroelektrodás elektrodás regisztráció alkalmazása a mély agyi stimuláció hatékonyságát kedvezően képes befolyásolni.
- Igazoltuk, hogy a kognitív folyamatok nemcsak a végtagtremer frekvenciáját, hanem a szubtalamikus mag tüzelési mintázatát is befolyásolja Parkinson-kórban.
- Mély agyi stimuláció célterületeinek MR alapú koordinátáinak meghatározása során szisztematikus vizsgálatainkkal igazoltuk, hogy az alacsony (1 Tesla) és a magas (3 Tesla) térerejű készülékek alkalmazásával nyert felvételek közel azonos pontosságú célzást tesznek lehetővé.
- Összefoglaltuk a mély agyi stimuláció epilepszia kezelésében betöltött szerepét is.

Kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a mozgászavarok vizsgálatára nemzetközileg elfogadott teszteket magyar nyelvre adaptáljunk és validáljunk:

- Parkinson-kórhoz társuló demencia szűrésére, illetve a diagnózis felállításához segítséget nyújtó Mattis Demencia Pontozó Skála magyar változatát validáltuk, valamint a teszt szenzitivitását és specificitását összehasonlítottuk több magyar nyelven elérhető egyéb demencia skála értékeivel.
- A Montreal Cognitive Assessment, a Parkinson Sleep Scale 2nd version, a Non-motor Symptoms Questionnaire, a Movement Disorders Society Unified Parkinson Rating Scale és a Unified Dyskinesia Rating Scale tesztek lefordítását, nyelvi és klinikai validálását elvégeztük.

Az MTMT adatbázis szerinti tudományometriai adataim:

Kovács Norbert tudományos és oktatási munkásságának összefoglalása
MTA V. Orvostudományi Osztály (2015.05.11.)

Tudományos és oktatási közlemények	Szám		Hivatkozások ¹	
	Összesen	Részletezve	Független	Összes
I. Folyóiratcikk²	<u>82</u>	---	---	---
szakcikk, összefoglaló nemzetközi folyóiratban	---	<u>47</u>	<u>388</u>	<u>454</u>
szakcikk, összefoglaló, hazai idegen nyelvű	---	<u>2</u>	0	0
szakcikk, összefoglaló, magyar nyelvű	---	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>78</u>
rövid közlemény	---	<u>7</u>	<u>32</u>	<u>36</u>
II. Könyv	<u>5</u>	---	---	---
a) Szakkönyv, kézikönyv	<u>5</u>	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	<u>1</u>	0	0
Felsőoktatási tankönyv	---	<u>4</u>	0	0
b) Szakkönyv, tankönyv szerkesztőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
Felsőoktatási tankönyv	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	<u>4</u>	---	---	---
idegen nyelvű	---	<u>1</u>	0	0
magyar nyelvű	---	<u>3</u>	0	0
Felsőoktatási tankönyvfejezet	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény³	<u>2</u>	---	0	0
Oktatási közlemények összesen (II-III)	---	<u>4</u>	0	0
Tudományos és oktatási közlemények összesen (I-V.)⁴	<u>93</u>	---	<u>447</u>	<u>568</u>

V. További tudományos művek	<u>14</u>	---	---	---
További tudományos művek, ide értve a nem teljes folyóiratcikket és a nem ismert lektoráltságú folyóiratokban megjelent teljes folyóiratcikket is	---	<u>11</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Szerkesztőségi levelezés, hozzászólások, válaszok	---	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Jelentés, guideline	---	0	0	0

VI. Idézett absztraktok⁵	<u>4</u>	---	<u>1</u>	<u>9</u>
--	----------	-----	----------	----------

Összesített impakt faktor⁴	<u>154,0</u>	---	---	---
Idézetség száma^{1,4}	---	---	<u>450</u>	<u>579</u>
Hirsch index¹	<u>13</u>	---	---	---

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

Speciális tudományometriai adatok	Adat
Első szerzős folyóiratcikkek száma	<u>19</u>
Utolsó szerzős tudományos cikkek száma	<u>19</u>
Első és utolsó szerzőségű folyóiratcikkek impakt faktor összege	<u>55,5</u>
Az utolsó tudományos fokozat (Habilitált doktor) elnyerése utáni (2014-) teljes tudományos folyóiratcikkek száma	<u>16</u>
impakt faktora összege	<u>19,4</u>
Magyar nyelven megjelent tudományos teljes folyóiratcikkek száma	<u>26</u>
Az utolsó 10 év (2005-2015) tudományos teljes, lektorált folyóiratcikkeinek száma	<u>80</u>
impakt faktor összeg	<u>154,0</u>
idézések száma	<u>557</u>
A legmagasabb idézettségű közlemény idézettsége (az összes idézettség százalékában)	<u>69</u> (11,92%)
WOS/Scopus azonosítóval idézettség	<u>489</u>
Sokszerzős és/vagy csoportos közlemények impakt faktor összege	0
idézetsége	0
Folyóiratcikkek, 15-29 szerzővel	<u>8</u>

Megjegyzések:

Az MTMT nem tudja szolgáltatni a kérelmezőnek kizárólag külföldi intézményből publikált folyóiratcikkeinek számát, összesített impaktfaktorát és független hivatkozásainak számát, valamint az ilyen közlemények első és utolsó szerzőre vonatkozó impaktfaktor összeget. Ezeket az adatokat a pályázónak kell összegyűjtenie és feltöltenie a Doktori Tanács elektronikus rendszerébe.

Tudományos pályázatok:

Programvezetői, alprogramvezetői tisztségekben

- Nemzeti Agykutatási Program - KTIA_13_NAP-A-II/10, alprogramvezető, „Mély agyi stimuláció: Egy új lehetőség a humán agy működésének megértéséhez”, Megítélt támogatás: 36.000.000 Ft (alprogram számára)

- OTKA Posztdoktori Kutatás, témavezető (OTKA PD 103964, 2013-2015)
Investigation of the pathomechanism of deep brain stimulation by functional neuroimaging and intraoperative electrophysiological techniques, Megítélt támogatás: 14.975.000 Ft
- TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV, alprogramvezető, 2013-2014
„Nemzetközi közreműködéssel megvalósuló alap- és célzott alapkutatás: Új biomarkerek azonosítása különös tekintettel az idegrendszerben lerakódó vas-toxicitására és vastoxicitás kiváltotta oxidatív stresszre és innate immunreakcióra (Transzlációs vizsgálatok) Megítélt támogatás: 225.397.000 Ft.
- ÁOK-KA-OTKA-2011 (2011-2012)
témavezető, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, támogatási összeg: 1,500,000 Ft.

Résztvevői tisztségekben

- Résztvevő, MTA-PTE Klinikai Idegtudományi Képző Támogatott Kutatócsoport,
„Idegrendszeri kórmechanizmusok vizsgálata nagy térerejű MR képalkotással” (2012-2016)
- Résztvevő az NKTH
Visible pain” New fMRI methods in pain research and treatment of pain”
2008.07.01- 2010.10.30, témavezetője: Dr. Komoly Sámuel és Prof. Dr Janszky József,
támogatási összeg: 130.000.000 Ft
- Résztvevő: EGT/Norvég Finanszírozási Mechanizmus HU 0114, címe: „Menteni a menthetőt” –
Nagy tér erejű mágneses magrezonancia képalkotással végzett neurológiai alkalmazott
kutatások, időtartama: 2009.04.16.-2011.04.30., témavezetője: Prof. Dr. Dóczi Tamás,
támogatási összeg: 299.807.604 Ft
- Résztvevő az OTKA T043005 számú kutatási projektben (2003-2006)
*„Funkcionális és morfológiai vizsgálatok mozgászavarok tanulmányozásában: Párhuzamosan
végzett elektrofiziológiás és MRI volumetriás vizsgálatok alkalmazása a mozgászavarok
patofiziológiájának kutatásában, a gyógyszeres és műtéti terápia hatékonyságának
megítélésében, a diagnosztikában és a rehabilitáció eredményességének javításában”,*
19.164.000Ft)

Ösztöndíjak, tudományos díjak, konferencia díjak:

- Romhányi Ösztöndíj (2013, Pécsi Tudományegyetem)
- Travel grant, 21st Meeting of European Neurological Society, Lisbon, Portugal
- „Legjobb közlemény, 2010” Ideggyógyászati Szemle, 2010
- Lege Artis Medicinae Díj Összefoglaló Közlemények Kategóriában (Lege Artis Medicinae, 2010)
- Travel grant, 13th Congress of the European Federation of Neurological Societies (Florence, Italy, 2008)
- Bolyai Ösztöndíj (Magyar Tudományos Akadémia, 2009-2011)
- Travel grant, 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Paris, France, 2009)
- Travel grant, 12th Congress of the European Federation of Neurological Societies (Madrid, Spain, 2008)
- Konferencia díj, Fiatal Neurológusok Fóruma (Győr, 2008)
- Shaffer Károly Emlékére meghirdetett tudományos pályázat (Budapest, 2008)
- Melvin Yahr Travel Award (XVII WFN World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders, Amsterdam, Netherlands, 2007)

- *European Federation of Neurological Societies, Department to Department Programme (Kiel, Germany, 2007)*
- *Berde Botond Ösztöndíj (Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, 2007)*
- *Környey Társaság tudományos díja (Pécs, 2007)*
- *Travel grant, 11th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Istanbul, Turkey, 2007)*
- *Travel grant, 10th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders (Kyoto, Japan, 2006)*
- *Travel grant, 10th Congress of the European Federation of Neurological Societies (Glasgow, UK, 2006)*
- *Travel grant, 28th International Congress of Clinical Neurophysiology (Edinburgh, UK, 2006)*
- *Magyar Epilepszia Liga tudományos díja (Győr, 2005)*
- *Mestyán Gyula díj (Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, 2002)*
- *Dékáni Pályamunka, 1. helyezés, „Tremorometria klinikai és tudományos alkalmazása”, (2001/2002 tanév)*
- *Konferencia díj, Fiatal Neurológusok Fóruma (Budapest, 2001)*
- *Köztársasági Ösztöndíj (2001/2002 tanév)*
- *Demonstrátori Ösztöndíj (2001/2002 tanév)*
- *Országos Tudományos Diákköri Konferencia, 2. helyezés (2001)*
- *Egyetemi Tudományos Diákköri Konferencia, 2. helyezés (2001)*

Dokumentálható nemzetközi kapcsolatok

- Dr. Alfonso Fasano (Róma, Olaszország) – Status dystonicus cikk
- Dr. Ashok Kumar (India) – Tremor könyvfejezet
- Prof. Jens Volkmann (Kiel-Würzburg, Németország) – Mély agyi stimuláció
- Prof. Guenther Deuschl (Kiel, Németország) – Mély agyi stimuláció

Tudományos közéleti tagság, szervezeti tagság

- Magyar Tudományos Akadémia, Klinikai Idegtudományi Bizottság, titkár (2011-2014)
- Magyar Tudományos Parkinson Társaság (2010-, elnökségi tag 2013-)
- Dystonia Study Group (USA, 2009-)
- MTA Köztisztviselői tagság (2009-)
- Környey Társaság (2009-, titkár 2011-)
- Movement Disorders Society (USA, 2006-)
- Magyar Ideg- és Elmeorvosok Társasága (2003-)

Szerkesztőbizottsági tagság

- World Journal of Neurology, Szerkesztőbizottsági tag (2012-)

- Pharmacologia (szerkesztőségi tag, 2014-)
- Behavioral Neurology (szerkesztőségi tag, 2013-)

Lektorálás

- Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry (2004-)
- Movement Disorders (2005-)
- Journal of Neuroscience Methods (2008-)
- Acta Neurologica Scandinavica (2007-)
- Parkinsonism & Related Disorders (2011-)
- Brain and Cognition (2011-)
- Journal of Physical Education and Sport Management (2011-)
- Motor Control (2012-)
- European Journal of Neurology (2012-)
- Ideggyógyászati Szemle (2013-)

Kongresszusi szervezés

- Neuromodulációs Szimpózium és Tréning kurzus, 2008
- Neuromodulációs Szimpózium és Tréning kurzus, 2010
- Neuromodulációs Szimpózium és Tréning kurzus, 2012

Pályázó oktatási tevékenysége

TDK hallgató koromban demonstrátorként, majd 2002 óta társ-gyakorlatvezetőként oktattam a neurológia tantárgyat. 2007 óta önálló gyakorlatvezetőként a magyar, míg 2008 óta az angol programos hallgatókat oktatom. Emellett a Természettudományi Kar Pszichológiai BA képzésén, illetve egyéb elektív tantárgyakban tartottam előadást.

Előadások tartása

- Neurológia MEM-KNE1 és MEM-KNE2, Neurológiai Klinika, tanrend szerint, 2008 óta, 1-1 előadás/szemeszter
- Neurology MEA-KNE1 és MEA-KNE2, Neurológiai Klinika, tanrend szerint, 2008 óta, 1-1 előadás/szemeszter
- Neurológia PSNB 080801 (Természettudományi Kar, Pszichológus BA képzés, 2008 óta 2 előadás/szemeszter)
- MEM-FMKF Parkinson-kór, mozgászavarok, krónikus fájdalom szindrómák modern kezelési lehetőségei (magyar, Balás I és Kovács N, 2011-, 2 előadás/kurzus)
- MEA-FMKF Neurosurgical Treatment of Neurogenic Pain and Movement Disorders (angol, Balás I és Kovács N, 2011-, 2 előadás/kurzus)
- MEM-FEPI-T Epileptológia (2012, 1 előadás/kurzus)

Szemináriumi gyakorlatvezetés

- Neurológia 1-2, Neurológiai Klinika, magyar nyelven, 2007 óta, heti 2 óra
- Neurology 1-2, Neurológiai Klinika, angol nyelven, 2008 óta, heti 2 óra

Oktatási segédanyagok készítése

- Kovács Norbert. A gasztrointesztinális idegrendszer és a neurourológia sajátosságai, Pécs: [PTE], 2013. 29 p, Elérhető: <http://neurology.hu/uro.pdf>
- Kovács Norbert, Balás István. Funkcionális idegsebészeti beavatkozások a mozgászavarok kezelésében, Pécs: [PTE], 2013. 34 p. Elérhetőség: <http://neurology.hu/funkcis.pdf>
- Kovács Norbert. Neurológiai betegvizsgálat, Pécs: [PTE], 2013. 77 p, Elérhetőség: <http://neurology.hu/betegvizsgalat.pdf>
- Kovács Norbert. Neurological physical examination, Pécs: [PTE], 2013. 82 p, elérhetőség: <http://neurology.hu/physicalexamination.pdf>

Meghirdetett posztgraduális képzések

- Neurológiai posztgraduális továbbképzésekben előadó, 2008 óta (8 előadás)
- Urológiai posztgraduális továbbképzésekben előadó (neurourológia témakör), 2008 óta Pécsen 2 alkalommal, összesen 2 előadás)
- Háziiorvosi posztgraduális továbbképzések szervező és előadó, 2009 óta (évente kerül megrendezésre, 2-3 előadás/kurzus, összesen 16 előadás)
- Idegsebészeti posztgraduális továbbképzésekben előadó, 2007 óta (funkcionális idegsebészeti módszerek, Pécs: 2 alkalommal, Szeged: 1 alkalommal, Debrecen: 1 alkalommal, magyar nyelv, összesen 4 előadás)

Tudományos diákkörös hallgatók által benyújtott dékáni pályamunka és diákköri szereplés

- Bosnyák Edit, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, A mélyagyi stimulátor hatékonysága idiopathias Parkinson-kórban, 2007, OTDK 2. helyezés, dékáni pályamunka
- Fehér Georgina, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, A kétoldali szubthalamikus stimuláció hatékonysága az antiparkinson gyógyszerelés változtatásának tükrében, Dékáni Pályamunka, 2008, Ideggyógyászati Szemle 2010-es „Legjobb közlemény díja
- Makkos Attila, PTE ÁOK Biotechnológiai Szak, Magas-frekvenciájú transzkraniális mágneses stimuláció javítja a Parkinson-kóros betegek életminőségét: egy randomizált, dupla-vak és placebo kontrollált vizsgálat, Dékáni Pályamunka, illetve Idegtudományi Centrum Konferencia 3. helyezés

Diplomamunka konzulensi tevékenység

- Nikolaos Zantalis, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, Impact of cognitive activities on the function of subthalamic nuclei, 2011
- Sven M. Truong, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, THE COMPARISON OF 1 TESLA AND 3 TESLA MRI IN BASAL GANGLIA TARGETING, 2011
- Ellinor Zügner, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, The efficacy of Deep Brain Stimulation in Primary Dystonia, 2012

- Gasparics Eszter, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, Mély agyi stimuláció a mozgászavarok kezelésében, 2012
- Daniel Pouragheli, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, Comparison of the Clinical Efficacy of Original and Generic Retard Ropinirole, 2013
- Simon Gellért, Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Neurológiai Klinika, IRODALMI ÖSSZEFOGLALÓ A PARKINSON - KÓRRÓL ÉS ANNAK KEZELÉSÉRŐL A ROPINIROL NEVŰ HATÓANYAG ÁLTALÁNOS BEMUTATÁSÁVAL, 2013

PhD kurzus

- Mozgászavarok patofiziológiájának, illetve a gyógyszeres és funkcionális idegsebészeti kezelési lehetőségek vizsgálata (2014/15 első félévben 6 hallgató)

Oktatási díjak

- Mestyán Gyula díj (Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, 2002)
- Köztársasági Ösztöndíj (2001/2002 tanév)
- Demonstrátori Ösztöndíj (2001/2002 tanév)

PhD bírálati tevékenység

- Dr. Valálik István (előbíráló, 2011)
- Dr. Sarlós Patrícia (előbíráló, 2014)
- Dr. Christopher von Jako (előbíráló, 2014)
- Trunk Attila (opponens, 2015)
- Lőrinc Anita (opponens, 2015)

Pályázó betegellátási tevékenysége

A Pécsi Tudományegyetem Neurológiai Klinikán 2002 óta dolgozom. Szakvizsgát 2008-ban szereztem kiváló minősítéssel. Mély agyi stimulációs kezeléssel kapcsolatban számos részben hazai részben nemzetközi résztvevőknek szóló posztgraduális térningkurzust szerveztem.

Főbb betegellátási tevékenység

- Parkinson-kór és mozgászavarok kezelése
- Mély agyi stimulációs kezelés, az intézeti és országos kivizsgálási protokoll kidolgozás
- Fekvő betegellátás, járó betegellátás, ügyeletvezetés, konziliáruság a KK egyéb klinikái számára

Klinikai pályafutás

- 2010- PTE KK Neurológiai Klinika, egyetemi adjunktus
- 2009- PTE Neurológia Klinika, Mozsászavar munkacsoport vezetése
- 2008-2010 PTE KK Neurológiai Klinika, egyetemi tanársegéd
- 2008: Neurológia szakvizsga
- 2004-2008 PTE KK Neurológiai Klinika klinikai orvos
- 2002-2004 PTE KK Neurológiai Klinika rezidens orvos

A hazai betegellátásban betöltött konzulensi tevékenység

- Parkinson-kór és mozgászavarok kezelésével, illetve a mély agyi stimulátor programozással vagy DUODOPA pumpa kivizsgálással, beültetéssel, illetve programozással kapcsolatban Magyarország számos neurológiai osztályával működünk együtt (Kaposvár, Szekszárd, Zalaegerszeg, Győr, Veszprém, Miskolc, Kecskemét, Nyíregyháza, Debrecen, Szeged)
- Neurourológiai kivizsgálás (szakrális idegstimulátor beültetés megítélés, illetve a vizezési zavart okozó neurológiai megbetegedések kivizsgálása)

A pályázó további tervei

Tudományos tervek

Érdeklődési területem a klinikai idegtudományok egyik leggyorsabban fejlődő ága, így a jelenleg is folyó kísérleteink és kutatásaink eredményeinek a leközlését jó nevű nemzetközi folyóiratokban tervezzük.

Rövid távú tudományos terveim között szerepel a megkezdett klinikai kutatások folytatása. Jelenleg három támogatott kutatási program témavezetője vagyok:

- Disztóniák mély agyi stimulációs kezelésének hatékonyságának növelése újszerű stimulációs módok alkalmazásával
- Mély agyi stimuláció pathomechanizmusának vizsgálata funkcionális képzőképzés segítségével
- Mély agyi stimuláció pathomechanizmusának vizsgálata intraoperatív elektrofiziológiai módszerek segítségével

Ezen kívül további három nem szponzorált vizsgálat elvégzésre rendelkezek ETT és RIKEB engedéllyel:

- Mély agyi stimuláció életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata
- Duodopa kezelés hatékonyságának vizsgálata
- Repetitív transzkraniális mágneses stimuláció hatékonyságának vizsgálata mozgászavarok kezelésében

Rövid távú terveim között a fent említett vizsgálatok sikeres befejezése, míg a távolabbi terveim között szerepel a mozgászavarok a mély agyi stimulációs kezelésével kapcsolatos nemzetközi kutatásokba való becsatlakozás.

Oktatással kapcsolatos tervek

Az orvoscépzés során a klinikai tárgyak tanítása nagy felelősséget ró a klinikus oktatók részére. Az utóbbi évtizedben a neurológiai betegségekkel kapcsolatos tudásanyag rohamosan megnövekedett, azonban az oktatásra fordított óraszám évtizedek óta változatlan maradt. Éppen ezért megítélésem szerint hatékonyabban kell az információt átadnunk a leendő orvos generációnak. A klinikai oktatómunkát a fekvő és ambuláns betegellátás okozta leterheltség, a folyamatosan növekvő adminisztrációs teher, illetve az orvostanhallgatók nagy létszámú csoportokban történő érkezése is nehezíti.

Megítélésem szerint a fenti nehézségek mellett az interaktív és az újszerű technikák (pl. interaktív oktatóanyagok, videó demonstrációk, illetve az önálló orvosi gondolkodásra szoktató betegbemutatók) szerepét kellene növelni a klinikai oktatás területén. Az oktatás minőségét javítandó

három neurológiai fejezet (neurológiai betegvizsgálat, neurourológia és funkcionális idegsebészeti kezelések) megírását vállaltam, illetve aktívan részt veszek egy most kezdődő interaktív oktatóanyag kifejlesztésében.

Az orvostképzés és a nemzetközi színvonalú kutatóképzés egyik legfontosabb kérdése a megfelelő utánpótlás biztosítása. Az orvos- és egyben kutatóképzés első lépése a tudományos diákköri munka színvonalának emelése. A megfelelő színvonalú és interaktív oktatómunka révén a tudományos diákköri tevékenység iránti érdeklődés is növelhető. Az orvostképzés időbeli leterheltségének optimalizálása is szükséges lenne ahhoz, hogy a hallgatók közül minél többen kezdjenek tudományos diákköri munkába, illetve a kutatómunkájuk sikeresebb legyen.

Betegellátással kapcsolatos tervek

A PTE KK Neurológiai Klinikán működő Mozcászavar Munkacsoport kiváló nemzetközi és magyar kapcsolatokkal rendelkezik. Számos tréningkurzust szerveztünk a mozgászavarok kezelésével kapcsolatban, illetve konzultatív tevékenységet folytatunk a gyógyszeresen nem megfelelően kezelhető betegek megfelelő ellátása érdekében. Mély agyi stimulációs kezeléssel kapcsolatban például eddig 14 képzést szerveztünk melyen összesen 11 ország 42 orvosa vett részt.

A mozgászavarok hatékony kezeléséhez nemzetközileg elérhető technikák szinte mindegyike (mély agyi stimuláció, levodopa/carbidopa intrajejunális gél kezelés) elérhető klinikánkon. Munkacsoportunk hazai vezető szerepének megőrzése érdekében a betegellátás színvonalának magasán tartása az elsődleges célom. A klinikai munka hatékonyságának monitorizálása érdekében klinikai betegregisztert vezetünk be a mély agyi stimulációs és a levodopa/carbidopa intrajejunális gél kezelésben részesülő betegek tüneti és életminőségbeli változásának nyomon követésére. A betegellátás színvonalának fejlesztése, illetve további növelése érdekében külföldi továbbképzéseken való részvétel fontosságát felismerve szeretném a munkacsoportunk fiatalabb tagjai részére tanulmányutakon való részvételüket megszervezni.

69-92/2002.

Exemplum.



NOS RECTOR ET SENATUS UNIVERSITATIS QUINQUEECCLESIENSIS memoriae commendamus tenore praesentium significantes, quibus expedit universis, quod cum laudabili more ab antiquo institutum sit, ut qui Facultatis Artis Medicinae Communis studiis atque artibus Medicinae operam naviter navarant iisdemque disciplinis debito gradu exculsi probatique sunt, priusquam ad vitae communis usum et ad praxim sese conferant, earundem disciplinarum Doctores pronunciari desuperque legitimum testimonium accipere soleant, ideo.

Norbertus

Nos considerantes quod

K o v á c s die sexta

mensis Septembris anno MCMLXXVI. in oppido

Kaposvár in comitatu Somogy nat^{us} post diligentem universarum

artis Medicinae disciplinarum frequentationem se rigorosis ex artibus Medicinae legitime praescriptis examinibus subiiciens

erudit^{um} earundemque disciplinarum cum laude perit^{um} am

se comprobasset, libenter Eundem Norbertum Eandem

K o v á c 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 exercendae. In quorum omnium fidem diploma hoc Universitatis nostrae sigillo munitum et consuetis subscriptionibus roboratum Ei, in Universitatem Medicinae Quinqueecclesiensem, velut in proximum institutum referato auditori dari curavimus.

referatae

Datum in civitate Quinqueecclesiensis Hungariae, die prima et vicesima

mensis Septembris anno bis millesimo altero.

Dr.Nicolaus Fekete m.p.

Praeses consilii examinis ultimi

MI, A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM REKTORA ÉS TANÁCSA ezennel tudomására hozzuk mindazoknak, akiket illet, hogy miután régóta dicséretes szokás, hogy akik az orvosi tanulmányokra és tudományokra komoly munkát fordítottak s ezekben megfelelő fokú képzettséget szereztek és bizonyítottak, mielőtt a mindennapi élet orvosi gyakorlatát megkezdik, az említett tudományok Doktorainak nyilváníttassanak és erről bizonyítványt kapjanak, ennél fogva

K o v á c s Norbert

Mi figyelembevételével, hogy

1976. szeptember 6. aki év hó nap

Kaposvár városban, Somogy megyében született

az orvostudomány valamennyi tudományágát szorgalmasan hallgatta és a törvényszabta orvostudományi szigorlatoknak magát alávetette, azokban

tanultnak bizonyult és cum laude megfelelt,

K o v á c s Norbertet idevonatkozó saját kérelmére a nekünk adott hatalomnál fogva az alulírt évben, hónapban és napon készségesen az összes orvostudományok Doktorává avattuk és nyilvánítottuk, egyúttal megadtuk és engedélyeztük neki az ÖSSZES ORVOSTUDOMÁNYOK gyakorlásának minden jogát.

Mindezek hitelül gondoskodtunk róla, hogy részére – a Pécsi Orvostudományi Egyetemre, mint jogelőd intézménybe beiratkozott hallgatónak – ez az Egyetemünk pecsétjével ellátott és a szokásos aláírásokkal megerősített oklevél kiadassék.

Kelt Pécs városban, Magyarországon 2002. szeptember 21. év hó napján.

Dr.Ladislauş Lénárd m.p.

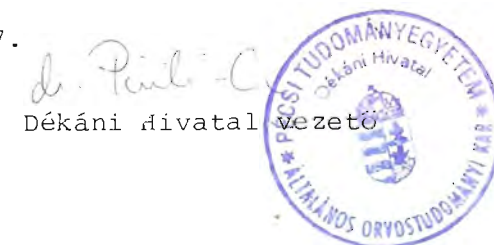
Dr.Josepnus Tóth m.p.

Decanus

Rector

Bizonyítom, hogy ez a másolat az eredeti orvosdoktori oklevéllel szóról-szóra megegyezik.

P é c s, 2002. szeptember 27.





DOKTORI (Ph.D.) OKLEVÉL

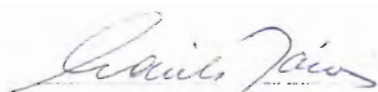
Mi, a Pécsi Tudományegyetem Rektora és Egyetemi Doktori Bizottsága köszöntjük az olvasót.
Elődeink dicséretre méltó rendelkezése, hogy azok, akik tisztességes tanulmányokra adták magukat,
tudományosságuk jogosan megillető tanúbizonyságát törvényszabta módon megszerezzék. Mivel tehát

Kovács Norbert,

aki Kaposvár helységben, 1976. év szeptember hó 6. napján született,
a különböző jogszabályokban előírt tanulmányait követőleg tudományos felkészültségét egyetemünk szabályszerűleg felállított
bizottságai előtt szigorú vizsgák keretében bebizonyította, értekezését az orvostudományok területén nyilvánosan megvédte, ezért őt
az alant írt napon, hónapban és évben summa cum laude eredménnyel

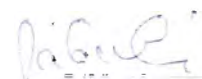
doktorrá (Doctor of Philosophy)

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


az EDB elnöke

Kelt Pécsen, a 2009. esztendő január havának 27. napján.




a Pécsi Tudományegyetem rektora



HABILITÁCIÓS OKLEVÉL

(Decretum habilitationis)

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

Ezennel hitelt érdemlő módon tudatjuk, hogy

Kovács Norbert,

aki Kaposvár helységben, az 1976. esztendő szeptember havának 6. napján született, a Pécsi Tudományegyetemen
a 2002. évben általános orvosi oklevelet szerzett, 2009-ben PhD oklevelet nyert el,

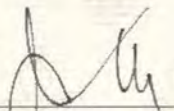
aki a Pécsi Tudományegyetemen oktatói és előadói képességét az Egyetem foglalkoztatási követelményrendszerében,
valamint az Általános Orvostudományi Kar Habilitációs Szabályzatában

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 sajátkezű aláírásunkkal erősítjük meg.


Prof. Dr. Kovács L. Gábor
az EHHB elnöke

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


Prof. Dr. Bódis József
a Pécsi Tudományegyetem rektora



03519 szám

VIZSGAEREDMÉNYEK

Középfok általános „A” típus

Értékelési szempontok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Kommunikatív érték	15	12
2. Szókincs	15	11
3. Nyelvhelyesség	15	10
4. Kiejtés	5	3
5. Beszédértés (szóbeli vizsgán)	5	5
6. Beszédértés (gépi hang)	15	8
Összesen	70	49 70 %

Középfok általános „B” típus

Feladatok	Elérhető pontszám	Elért pontszám
1. Feleletválasztós nyelvtani teszt	15	11
2. Magyar szöveg fordítása idegen nyelvre	25	20
3. Irányított fogalmazás	15	9
4. Fordítás idegen nyelvről magyarra	25	14
5. Szövegértést ellenőrző feladatlap	20	16
Összesen	100	70 70 %

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

A. Tű. 2702. r. sz. - Pátria-Nyomatl. - 16303 - 10 000

Pátria Nyomda Rt. (Fsz.: 58625)

Látta: MKM részéről B. Gy. 1992. X. 1.

03519 szám

Állami Nyelvvizsga Bizonyítvány

Ezt a bizonyítványt Kovács Norbertszámára állítottuk ki,
aki az 19 76. év 09. hó 06. napján
Kaposvár

városban (községben)

Somogy

megyében

Magyar

országban

született és az Állami Nyelvvizsga Bizottság előtt vizsgázott.

Az Állami Nyelvvizsga Bizottság tanúsítja, hogy
angol nyelvől közép fokú

állami nyelvvizsgát tett.

A vizsga alapján:

a (az) C típusú vizsga követelményeinek megfelelt.Budapest, 19 95. év 11. hó 21. nap.

Gawrth
szervezési igazgatóhelyettes
az Állami Nyelvvizsga
Bizottság elnöke

Sorszám: 1196 / 1999



..... KOVÁCS NORBERT városban/községben
aki 1976. évben..... KAPOSVAR

született, a mai napon

ANGOL	nyelvből.....	KÖZEP	fokon
ORVOSI		SZAKNYELVI anyagból	

— sikeres szóbeli vizsgát tett —
sikeres írásbeli vizsgát tett
— sikeres szóbeli és írásbeli vizsgát tett —

a túloldalon részletezett eredménnyel.

Pécs, 1999. *Augusztus*.....hó.....napján.



az Intézet vezetője

ÍRÁSBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Olvasott szakszöveg értése	40	38	95
A szaknyelvre jellemző nyelvtani és nyelvhasználati ismeretek	30	26	86
Magyar nyelvű szakszöveg fordítása célnyelvre	30	25	83
Az írásbeli vizsga összesített eredménye	100	89	89

SZÓBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Önálló témakifejtés a szakterületnek megfelelő szemléltető anyag (táblázat, grafikon, kép) elemzése alapján	40		
Magyar nyelvű ismeretlen szakszöveg összefoglalása célnyelven	30		
A szakterületnek megfelelő célnyelvi szöveg hallás utáni értése	30		
A szóbeli vizsga összesített eredménye	100		

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

GK080-09871

Anyakönyvi szám
Registration Number
Registrationsnummer
Numéro d'enregistrement officiel



1402833

Bizonyítványszám
Serial Number
Zeugnis-Nummer
N° du certificat

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



dr. Kovács Norbert

Név/Name/Name/Nom et prénom

Kaposvár

Születési hely/Place of Birth
Geburtsort/Lieu de naissance

1976. szeptember 6.

Születési idő/Date of Birth
Geburtsdatum/Date de naissance

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

GK080-09871

1402833



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 16.

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

szóbeli
oral
mündlich
oral

Típus/Type
Typ/Type

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



2011. december 22.

Betűjel: K

Sorozat: N

Sorszám: 255 / 2004



**A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
EGÉSZSÉGÜGYI NYELVI ÉS KOMMUNIKÁCIÓS INTÉZETE**
tanúsítja, hogy

DR. KOVÁCS NORBERT

aki 1976. évben KAPOSVÁR városban/községben

született, a mai napon

NÉMET nyelvből ALAP fokon
ORVOSI SZAKNYELVI anyagból

sikeres írásbeli vizsgát tett
sikeres szóbeli vizsgát tett
sikeres írásbeli és szóbeli vizsgát tett

a túloldalon részletezett eredménnyel.

Pécs, 2004. január hó 13. napján

[Signature]

az Intézet vezetője

P.H.



VIZSGAEREDMÉNYEK

ÍRÁSBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Olvasott szakszöveg értése	60	58	97
Magyar nyelvű szakszöveg fordítása célnyelvre	40		
Az írásbeli vizsga összesített eredménye	100	58	97

SZÓBELI VIZSGA

VIZSGÁLT NYELVI KÉSZSÉGEK	elérhető pontszám	elért pontszám	a vizsgázó teljesítménye százalékban
Önálló témakifejtés a szakterületnek megfelelő szemléltető anyag (táblázat, grafikon, kép) elemzése alapján	40	28	70
Magyar nyelvű ismeretlen szakszöveg összefoglalása célnyelven	30		
A szakterületnek megfelelő célnyelvi szöveg hallás utáni értése	30		
A szóbeli vizsga összesített eredménye	100	28	70



300/2008.

SZAKORVOSI BIZONYÍTVÁNY A NEMZETI VIZSGABIZOTTSÁG

tanúsítja, hogy

Dr. Kovács Norbert

aki Kaposvár városban 1976. szeptember 06. napján született, orvosi pecsétszáma **62281** és diplomáját a Pécsi Egyetem Általános Orvostudományi Karán/Szakán **2002.** évben szerezte, a szakorvos, szak-fogorvos, szakgyógyszerész és klinikai szakpszichológus szakképesítés megszerzéséről szóló 66/1999. (XII. 25) EüM rendelet előírásainak eleget téve

kiválóan megfelelt

eredménnyel szakvizsgát tett és így szakképesítést szerzett.

Fentieknek megfelelően a(z)

neurológia szakorvosa


cím használatára jogosult.

Budapest, 2008. év március hó 12-n.


a képző intézmény
képviselője


a Nemzeti Vizsgabizottság
elnöke




a Szakvizsgáztató
Bizottság elnöke

Keresés az MTMT adatbázisban | Kovács Norbert (Klinikai idegtudomány) (18920)

Kilépés

Keresés módosítása | Új keresés

Segítség | GYIK | MTMT dok. Levelek (6/0) | | Fórum |

A lista címe: Kovács Norbert (Klinikai idegtudomány)

Kovács Norbert munkássága Honlap ORCID Google Scholar

ID ResearcherID Scopus ID Általános táblázat V. Orvosi Tudományok OTKA összefoglaló közlemény adatok | Az alábbi lista adatai

Az adatok 2015.02.13-ig fel vannak töltve.

Szponzor ☐

Impakt faktor: ☒

Sz státusz és azonosító: ☐

URL: ☒

Típus: ☒

Megjegyzés: ☒

Nyelv: ☐

Absztrakt: ☐

Beállítások érvényre juttatása

Letöltés nyomtatóbarát html formátumban

Idézetek:

Idézetek száma

Csak független idézők ☐

Szövegkörnyezet: ☐

Lista típusa:

Kiválasztott (html)

Reindexezés: Típus↑; Év↑

Találatok Mind

Jelöl Egyedi

Folyóiratcikk

- ☒ Kovács N, Rausch P, Hernádi I, Kellényi L, Nagy F
Tremorok elektrofiziológiai vizsgálata
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 54:(7-8) pp. 238-242. (2001)
Link(ek): [MOB](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 3 Összesen: 3
- ☒ Horváth K, Kövér F, Kovács N, Kállai J, Nagy F
A hippocampus és az amygdala MRI-volumetriás vizsgálata egészséges egyéneknél
ORVOSI HETILAP 143:(37) pp. 2145-2151. (2002)
Link(ek): [MOB](#), [PubMed](#), [Scopus](#), [Matarka](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 10 Függő idéző: 1 Összesen: 11
- ☒ Kallai J, Csatho A, Kover F, Makany T, Nemes J, Horvath K, Kovacs N, Manning J T, Nadel L, Nagy F
MRI-assessed volume of left and right hippocampi in females correlates with the relative length of the second and fourth fingers (the 2D:4D ratio).
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING 140:(2) pp. 199-210. (2005)
IF: 2.656
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
This research was supported by OTKA T-42650, James S. McDonnell Cognitive Neuroscience grant 98/69, and OTKA T043005.
Független idéző: 37 Függő idéző: 5 Összesen: 42
- ☒ Tóth O, Dávid M, Habon T, Nagy Á, Keszthelyi Z, Kovács N, Losonczy H
I-es típusú antitrombinhiány artériás és vénás thrombosisok hátterében egy súlyosan thrombophiliás családban
ORVOSI HETILAP 146:(41) pp. 2121-2125. (2005)
Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#), [Scopus](#), [Matarka](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
[Type I antithrombin deficiency as a cause of arterial and venous thrombosis in a family with severe thrombophilia]
Független idéző: 1 Összesen: 1
- ☒ Kovacs N, Balas I, Illes Z, Kellenyi L, Doczi TP, Czopf J, Poto L, Nagy F
Uniform qualitative electrophysiological changes in postoperative rest tremor.
MOVEMENT DISORDERS 21:(3) pp. 318-324. (2006)
IF: 3.323
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
CI: (c) 2005 Movement Disorder Society
Független idéző: 8 Függő idéző: 7 Összesen: 15
- ☒ Kovacs N, Nagy F, Kover F, Feldmann A, Llumiguano C, Janszky J, Kotek G, Doczi T, Balas I
Implanted deep brain stimulator and 1.0-Tesla magnetic resonance imaging.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING 24:(6) pp. 1409-1412. (2006)
IF: 2.637
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
CI: (c) 2006 Wiley-Liss, Inc.
Független idéző: 7 Függő idéző: 7 Összesen: 14

7. ☒ Kovacs N, Pal E, Balas I, Janszky J, Nagy F, Merkli H
Neurosurgical treatment of tremor in mitochondrial encephalopathy
MOVEMENT DISORDERS 21:(12) pp. 2227-2230. (2006)

IF: 3.323

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 4 Függő idéző: 1 Összesen: 5

8. ☒ Janszky J, Fogarasi A, Magalova V, Gyimesi Cs, Kovacs N, Schulz R, Ebner A
Unilateral hand automatisms in temporal lobe epilepsy
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY 15:(6) pp. 393-396. (2006)

IF: 1.384

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 8 Függő idéző: 1 Összesen: 9

9. ☒ Balas I, Kovacs N, Hollody K
Staged bilateral stereotactic pallidotomy for life-threatening dystonia in a child with Hallervorden-Spatz disease
MOVEMENT DISORDERS 21:(1) pp. 82-85. (2006)

IF: 3.323

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

CI: Copyright (c) 2005 Movement Disorder Society.

Független idéző: 33 Függő idéző: 3 Összesen: 36

10. ☒ Merkli H, Nagy F, Pál E, Gáti I, Kovács N, Komoly S, Illés Z
Amyotrophias lateralsclerosis előfordulása Baranya Megyében
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 59:(11-12) pp. 406-408. (2006)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

TT:[Amyotrophic lateral sclerosis in Baranya county, Hungary]

11. ☒ Kovacs N, Balas I, Illes Z, Kellenyi L, Nagy F
A tremorometria szerepe az ablatív műtétek eredményességének előrejelzésében.
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 59:(11-12) pp. 438-440. (2006)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

[The role of tremorometry in predicting the outcome of ablative surgeries]

Független idéző: 2 Függő idéző: 4 Összesen: 6

12. ☒ Toth V, Rasonyi G, Fogarasi A, Kovacs N, Auer T, Janszky J
Juvenile myoclonic epilepsy starting in the eighth decade
EPILEPTIC DISORDERS 9:(3) pp. 341-345. (2007)

IF: 0.919

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 4 Összesen: 4

13. ☒ Gyimesi Cs, Fogarasi A, Kovacs N, Toth V, Magalova V, Schulz R, Ebner A, Janszky J
Patients' ability to react before complex partial seizures
EPILEPSY & BEHAVIOR 10:(1) pp. 183-186. (2007)

IF: 2.095

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

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

14. ☒ Janszky J, Fogarasi A, Toth V, Magalova V, Gyimesi Cs, Kovacs N, Schulz R, Ebner A
Peri-ictal vegetative symptoms in temporal lobe epilepsy
EPILEPSY & BEHAVIOR 11:(1) pp. 125-129. (2007)

IF: 2.095

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 16 Függő idéző: 3 Összesen: 19

15. ☒ Feldmann Á, Kovács N, Kövér F, Tényi T, Fekete S, Herold R
Strukturális MR vizsgálat szkizofréniában optimalizált voxel-alapú morfometriával: előtanulmány
PSYCHIATRIA HUNGARICA 22:(6) pp. 456-461. (2007)

Link(ek): [PubMed](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

TT: [Structural MRI investigation in schizophrenia with optimised voxel-based morphometry - a pilot study].

16. ☒ **Kovacs N**, Pal E, Merkli H, Kellenyi L, Nagy F, Janszky J, Balas I
Bilateral effects of unilateral thalamic deep brain stimulation: A case report
MOVEMENT DISORDERS 23:(2) pp. 276-279. (2008)
IF: 3.898
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
CI: 2007 Movement Disorder Society
Független idéző: 5 Függő idéző: 1 Összesen: 6
17. ☒ Auer T, Barsi P, Bone B, Angyalosi A, Aradi M, Szalay C, Horvath R A, **Kovacs N**, Kotek G, Fogarasi A, Komoly S, Janszky I, Schwarcz A, Janszky J
History of simple febrile seizures is associated with hippocampal abnormalities in adults
EPILEPSIA 49:(9) pp. 1562-1569. (2008)
IF: 3.733
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 27 Függő idéző: 4 Összesen: 31
18. ☒ **Kovacs N**, Nagy F, Balas I, Komoly S, Janszky J
Oxcarbazepine may induce psychotic symptoms in Parkinson's disease
EPILEPSY & BEHAVIOR 12:(3) pp. 492-493. (2008)
IF: 2.302
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Független idéző: 6 Összesen: 6
19. ☒ **Kovacs N**, Balas I, Janszky J, Aschermann Z, Nagy F, Doczi T, Komoly S
A mélyagyi stimulátor beültetését követő beteggondozás speciális kérdései
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 61:(1-2) pp. 4-15. (2008)
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
[Special aspects of patient care after implantation of deep-brain-stimulator]
Függő idéző: 11 Összesen: 11
20. ☒ **Kovacs N**, Balas I, Kellenyi L, Janszky J, Feldmann A, Llumiguano C, Doczi T P, Ajtay Z, Nagy F
The impact of bilateral subthalamic deep brain stimulation on long-latency event-related potentials
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS 14:(6) pp. 476-480. (2008)
IF: 1.907
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 6 Összesen: 6
21. ☒ **Kovács Norbert**, Balás István, Llumiguano Carlos, Aschermann Zsuzsanna, Bóné Beáta, Tasnádi Emese, Nagy Ferenc, Janszky József, Dóczi Tamás, Varga Dezső, Hollódy Katalin, Karádi Kázmér, Illés Zsolt, Komoly Sámuel
Mély agyi stimuláció - a disztónia kezelésének egy új perspektívája
GYERMEKORVOS TOVÁBBKÉPZÉS 7:(Suppl A) pp. 1-20. (2008)
Link(ek): [REAL](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Függő idéző: 3 Összesen: 3
22. ☒ Llumiguano C, **Kovacs N**, Usprung Z, Schwarcz A, Doczi TP, Balas I
¹H-MRS experiences after bilateral DBS of the STN in Parkinson's disease
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS 14:(3) pp. 229-232. (2008)
IF: 1.907
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 7 Összesen: 7
23. ☒ Feldmann A, Illes Z, Kosztolanyi P, Illes E, Mike A, Kover F, Balas I, **Kovacs N**, Nagy F
Morphometric changes of gray matter in Parkinson's disease with depression: a voxel-based morphometry study
MOVEMENT DISORDERS 23:(1) pp. 42-46. (2008)
IF: 3.898
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
CI: 2007 Movement Disorder Society
Független idéző: 71 Függő idéző: 1 Összesen: 72

24. ☒ [Kovacs N](#), Auer T, Balas I, Karadi K, Zambo K, Schwarcz A, Klivenyi P, Jokeit H, Horvath K, Nagy F, Janszky J
Neuroimaging and cognitive changes during deja vu
EPILEPSY & BEHAVIOR 14:(1) pp. 190-196. (2009)
IF: 2.610
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 11 Függő idéző: 4 Összesen: 15
25. ☒ [Kovács N](#), Balás I, Llumiguano C, Aschermann Z, Nagy F, Janszky J, Dóczi TP, Komoly S
Mély agyi stimuláció: egy új perspektíva a mozgászavarok kezelésében
LEGE ARTIS MEDICINAE 19:(2) pp. 119-126. (2009)
Link(ek): [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
[Deep brain stimulation: A breakthrough in the treatment of movement disorders]
Független idéző: 2 Függő idéző: 5 Összesen: 7
26. ☒ Auer T, Pinter S, [Kovacs N](#), Kalmar Z, Nagy F, Horvath AR, Koszo B, Kotek G, Perlaki G, Koves M, Kalman B, Komoly S, Schwarcz A, Woermann FG, Janszky J
Does obstetric brachial plexus injury influence speech dominance?
ANNALS OF NEUROLOGY 65:(1) pp. 57-66. (2009)
IF: 9.317
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 11 Függő idéző: 6 Összesen: 17
27. ☒ Horvath RA, Fogarasi A, Schulz R, Perlaki G, Kalmar Z, Toth V, [Kovacs N](#), Ebner A, Janszky J
Ictal vocalizations occur more often in temporal lobe epilepsy with dominant (left-sided) epileptogenic zone
EPILEPSIA 50:(6) pp. 1542-1546. (2009)
IF: 4.052
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 5 Függő idéző: 1 Összesen: 6
28. ☒ Ajtay Zénó, Kellényi Loránd, Hejmel László, Solymos Andor, Németh Ádám, Bártfai Imre, [Kovács Norbert](#), Cziráki Attila, Papp Lajos
Simple and choice reaction times are prolonged following extracorporeal circulation: a potential method for the assessment of acute neurocognitive deficit
MEDICAL SCIENCE MONITOR-INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL FOR EXPERIMENTAL AND CLINICAL RESEARCH 15:(9) pp. CR470-CR476. (2009)
IF: 1.543
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 2 Függő idéző: 1 Összesen: 3
29. ☒ Mike A, Balas I, Varga D, Janszky J, Nagy F, [Kovacs N](#)
Subjective visual vertical may be altered by bilateral subthalamic deep brain stimulation
MOVEMENT DISORDERS 24:(10) pp. 1556-1557. (2009)
IF: 4.014
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Letter
Case Reports
Ajánlás az MTMT számára a tudományos folyóiratokban sajátos megjelenésű rovatokban megjelenő közlemények... (2012.12.21.) 2.4 pontja alapján átsorolva rövid közleménnyé (Esettanulmány).
30. ☒ [Kovacs N](#)
Parkinson-kór az alapellátásban
MEDICUS UNIVERSALIS 42:(3) pp. 105-108. (2009)
Link(ek): [MOB](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
31. ☒ Trauninger A, Alkonyi B, [Kovacs N](#), Komoly S, Pfund Z
Methylprednisolone therapy for short-term prevention of SUNCT syndrome
CEPHALALGIA 30:(6) pp. 735-739. (2010)
IF: 4.265
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 13 Összesen: 13

32. ☒ Toth Vanda, Fogarasi A, Karadi K, [Kovacs N](#), Ebner A, Janszky J
Ictal affective symptoms in temporal lobe epilepsy are related to gender and age
EPILEPSIA 51:(7) pp. 1126-1132. (2010)
IF: 3.955
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 11 Összesen: 11
33. ☒ Tóth Vanda, Hejtel László, Fogarasi András, Gyimesi Csilla, Orsi Gergő, Szűcs Anna, [Kovács Norbert](#), Komoly Sámuel, Ebner Alois, Janszky József
Periictal heart rate variability analysis suggests long-term postictal autonomic disturbance in epilepsy
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY 17:(6) pp. 780-787. (2010)
IF: 3.765
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 35 Függő idéző: 5 Összesen: 40
34. ☒ Janszky József, [Kovács Norbert](#), Gyimesi Csilla, Fogarasi András, Dóczi Tamás, Wiebe Samuel
Epilepsy Surgery, Anti-epileptic Drug Trials and the Role of Evidence
EPILEPSIA 51:(6) pp. 1004-1009. (2010)
IF: 3.955
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 8 Függő idéző: 2 Összesen: 10
35. ☒ Pál Endre, Nagy Ferenc, Aschermann Zsuzsanna, Balázs Éva, [Kovács Norbert](#)
The impact of left prefrontal repetitive transcranial magnetic stimulation on depression in Parkinson's disease: a randomized, double-blind, placebo-controlled study
MOVEMENT DISORDERS 25:(14) pp. 2311-2317. (2010)
IF: 4.480
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 40 Függő idéző: 4 Összesen: 44
36. ☒ Fehér Georgina, Balás István, Komoly Sámuel, Dóczi Tamás, Janszky József, Aschermann Zsuzsanna, Balázs Éva, Nagy Ferenc, [Kovács Norbert](#)
A kétoldali szubthalamikus stimuláció hatékonysága az antiparkinson gyógyszerelés változtatásának tükrében
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 63:(9-10) pp. 314-319. (2010)
IF: 0.236
Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
TT: [Analysis of antiparkinsonian drug reduction after bilateral subthalamic deep brain stimulation]
Független idéző: 3 Függő idéző: 10 Összesen: 13
37. ☒ [Kovacs N](#), Herold R, Janszky J, Komoly S, Nagy F
Tics status: A movement disorder emergency
JOURNAL OF NEUROLOGY 258:(1) pp. 143-145. (2011)
IF: 3.473
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos
Letter
Case Reports
Ajánlás az MTMT számára a tudományos folyóiratokban sajátos megjelenésű rovatokban megjelenő közlemények... (2012.12.21.) 2.4 pontja alapján átsorolva rövid közleménnyé (Esettanulmány).
Független idéző: 2 Összesen: 2
38. ☒ Horváth RA, Schwarcz A, Aradi M, Auer T, Fehér N, [Kovács N](#), Tényi T, Szalay Cs, Perlaki G, Orsi G, Komoly S, Dóczi T, Woermann FG, Gyimesi Cs, Janszky J
Lateralisation of non-metric rhythm
LATERALITY 16:(5) pp. 620-635. (2011)
IF: 1.135
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 2 Összesen: 2
39. ☒ Deli G, Balas I, Nagy F, Balazs E, Janszky J, Komoly S, [Kovacs N](#)
Comparison of the efficacy of unipolar and bipolar electrode configuration during subthalamic deep brain stimulation
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS 17:(1) pp. 50-54. (2011)
IF: 3.795

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

CI: (c) 2010 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Független idéző: 2 Összesen: 2

40. ☒ Orsi G, Perlaki G, [Kovacs N](#), Aradi M, Papp Z, Karadi K, Szalay C, Karadi Z, Lenard L, Tenyi T, Plozer E, Gabriel R, Nagy F, Doczi T, Komoly S, Jokeith H, Schwarcz A, Janszky J
Body weight and the reward system: The volume of the right amygdala may be associated with body mass index in young overweight men
BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR 5:(2) pp. 149-157. (2011)

IF: 1.661

Link(ek): [8 REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 2 Összesen: 6

41. ☒ Perlaki G, Orsi G, [Kovacs N](#), Schwarcz A, Pap Z, Kalmar Z, Plozer E, Csatho A, Gabriel R, Komoly S, Janszky I, Janszky J
Coffee consumption may influence the hippocampal volume in young women
BRAIN IMAGING AND BEHAVIOR 5:(4) pp. 274-284. (2011)

IF: 1.661

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Összesen: 1

42. ☒ Kalmar Z, [Kovacs N](#), Perlaki G, Nagy F, Aschermann Z, Kerekes Z, Kaszas B, Balas I, Orsi G., Komoly S, Schwarcz A, Janszky J
Reorganization of Motor System in Parkinson's Disease
EUROPEAN NEUROLOGY 66:(4) pp. 220-226. (2011)

IF: 1.811

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 4 Függő idéző: 1 Összesen: 5

43. ☒ [Kovács N](#)
A Parkinson-kór evidenciákon alapuló kezelése
ORVOSTOVÁBBKÉPZŐ SZEMLE 18:(Különszám Július) pp. 11-17. (2011)

Link(ek): [Matarka](#)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

Függő idéző: 4 Összesen: 4

44. ☒ [Kovács Norbert](#), Balás István, Janszky József, Simon Mária, Fekete Sándor, Komoly Sámuel
Status dystonicus in tardive dystonia successfully treated by bilateral deep brain stimulation
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY 113:(9) pp. 808-809. (2011)

IF: 1.581

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

Független idéző: 8 Függő idéző: 1 Összesen: 9

45. ☒ Janszky J, Balás I, [Kovács N](#)
Mély agyi stimuláció szerepe az epilepszia kezelésében
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 64:(9-10) pp. 317-320. (2011)

IF: 0.488

Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

TT: [Role of deep brain stimulation in epilepsy]

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

46. ☒ [Kovács N](#), Janszky J, Nagy F, Balas I
Changing to interleaving mode might improve dystonia in cases non-responding to pallidal stimulation
MOVEMENT DISORDERS 27:(1) pp. 163-165. (2012)

IF: 4.558

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

Letters: New Observations

Editorial Material

Case Reports

Ajánlás az MTMT számára a tudományos folyóiratokban sajátos megjelenésű rovatokban megjelenő közlemények... (2012.12.21.) 2.4 pontja alapján átsorolva rövid közleménnyé (Esettanulmány).

Független idéző: 8 Függő idéző: 1 Összesen: 9

47. ☒ Herceg Mihály, Nagy Ferenc, Pál Endre, Janszky József, Késmárki Ildikó, Komoly Sámuel, [Kovács Norbert](#)
PRAMIPEXOLE MAY BE AN EFFECTIVE TREATMENT OPTION IN ESSENTIAL TREMOR
CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY 35:(2) pp. 73-76. (2012)
- IF: 1.815
- Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Összesen: 1
48. ☒ Deli Gabriella, Balás István, Komoly Sámuel, Dóczi Tamás, Janszky József, Illés Zsolt, Aschermann Zsuzsanna, Tasnádi Emese, Nagy Ferenc, Pfund Zoltán, Bóné Beáta, Bosnyák Edit, Kuliffay Zsolt, Szijjártó Gábor, [Kovács Norbert](#)
Dystonia kezelése mély agyi stimulációval: 40 eset tapasztalatainak összefoglalása
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 65:(7-8) pp. 249-260. (2012)
- IF: 0.348
- Link(ek): [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- TT: [Treatment of dystonia by deep brain stimulation: A summary of 40 cases]
- Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5
49. ☒ Bóné Beáta, Fogarasi András, Schulz Reinhard, Gyimesi Csilla, Kalmár Zsuzsanna, [Kovács Norbert](#), Ebner Alois, Janszky József
Secondarily generalized seizures in temporal lobe epilepsy
EPILEPSIA 53:(5) pp. 817-824. (2012)
- IF: 3.909
- Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 4 Összesen: 4
50. ☒ Kaszás B*, [Kovács N*](#), Balás I, Kállai J, Aschermann Z, Kerekes Z, Komoly S, Nagy F, Janszky J, Lucza T, Karádi K
Sensitivity and specificity of Addenbrooke's Cognitive Examination, Mattis Dementia Rating Scale, Frontal Assessment Battery and Mini Mental State Examination for diagnosing dementia in Parkinson's disease
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS 18:(5) pp. 553-556. (2012)
- IF: 3.274
- Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- *Megosztott elsőszerszőség Kaszás Beáta és Kovács Norbert között
- Független idéző: 9 Függő idéző: 4 Összesen: 13
51. ☒ Fasano A, Ricciardi L, Bentivoglio AR, Canavese C, Zorzi G, Petrovci I, Kresojevic N, Kostic VS, Svetel M, [Kovacs N](#), Balas I, Roubertie A, Mishra D, Mariotti P, Temudo T, Nardocci N
Status Dystonicus: Predictors of Outcome and Progression Patterns of Underlying Disease
MOVEMENT DISORDERS 27:(6) pp. 783-788. (2012)
- IF: 4.558
- Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 11 Függő idéző: 1 Összesen: 12
52. ☒ Kalmár Zsuzsanna, [Kovács Norbert](#), Balás István, Perlaki Gábor, Plozer Enikő, Orsi Gergely, Altbacker Anna, Schwarcz Attila, Hejjei László, Komoly Sámuel, Janszky József
Effects of spinal cord stimulation on heart rate variability in patients with chronic pain
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 66:(3-4) pp. 102-106. (2013)
- IF: 0.343
- Link(ek): [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- TT: [A gerincvelő-stimuláció hatása a szívfrekvencia variabilitására krónikus fájdalomtól szenvedő betegek esetében]
53. ☒ Aradi M, Schwarcz A, Perlaki G, Orsi G, [Kovács N](#), Trauninger A, Kamson DO, Botor SE, Nagy F, Nagy SA, Doczi T, Komoly S, Pfund Z
Quantitative MRI studies of chronic brain white matter hyperintensities in migraine patients
HEADACHE 53:(5) pp. 752-763. (2013)
- IF: 3.189
- Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)
- Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
- Neuroscience MR Research Group
- Független idéző: 6 Függő idéző: 2 Összesen: 8
54. ☒ Németh Á, Hejjei L, Ajtay Z, Kellényi L, Solymos A, Bártfai I, [Kovács N](#), Lenkey Z, Cziráki A, Szabados S
The assessment of neural injury following open heart surgery by physiological tremor analysis
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE 9:(1) pp. 40-46. (2013)
- IF: 1.890

Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

55. ☒ Perlaki Gábor, Horváth Réka, Orsi Gergely, Aradi Mihály, Auer Tibor, Varga Eszter, Kántor Gyöngyi, Altbacker Anna, John Flora, Dóczi Tamás, Komoly Sámuel, [Kovács Norbert](#), Schwarcz Attila, Janszky József
White-matter microstructure and language lateralization in left-handers: A whole-brain MRI analysis
BRAIN AND COGNITION 82:(3) pp. 319-328. (2013)

IF: 2.683

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [REAL](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

*Megosztott elsőszerezőség Perlaki G és Horváth R között
MTA-PTE Clinical Neuroscience MR Research Group

Független idéző: 5 Függő idéző: 1 Összesen: 6

56. ☒ Aschermann Z, [Kovács N](#), Komoly S
Folyamatos dopaminerg stimuláció Parkinson-kórban: Lehetőségek 2013-ban
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 66:(5-6) pp. 209-210. (2013)

IF: 0.343

Link(ek): [PubMed](#), [MOB](#), [WoS](#), [Scopus](#)


Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

TT: [Continuous dopaminergic stimulation in Parkinson disease: possibilities in 2013]

Független idéző: 2 Függő idéző: 3 Összesen: 5

57. ☒ Altbacker A, Plozer E, Darnai G, Perlaki G, Orsi G, Nagy SA, Lucza T, Schwarcz A, Koszegi T, [Kovacs N](#), Komoly S, Janszky J, Clemens Z
Alexithymia is associated with low level of vitamin D in young healthy adults.
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE 17:(6) pp. 284-288. (2014)

IF: 2.114*

Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 2 Összesen: 2

58. ☒ Horváth Krisztina, Aschermann Zsuzsanna, Ács Péter, Bosnyák Edit, Deli Gabriella, Pál Endre, Késmárki Ildikó, Horváth Réka, Takács Katalin, Komoly Sámuel, Bokor Magdolna, Rigó Eszter, Lajtós Júlia, Klivényi Péter, Dibó György, Vécsei László, Takáts Annamária, Tóth Adrián, Imre Piroska, Nagy Ferenc, Herceg Mihály, Hidasi Eszter, [Kovács Norbert](#)
AZ MDS-UPDRS MAGYAR VALIDÁCIÓJA: MIÉRT SZÜKSÉGES ÚJABB PARKINSON-PONTOZÓSKÁLA?
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 67:(3-4) pp. 129-134. (2014)

IF: 0.343*

Link(ek):  [REAL](#),  [SE Repozitórium](#), [WoS](#), [Scopus](#)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

"MTA-PTE, Klinikai Idegtudományi Képző Kutatócsoport"

Függő idéző: 4 Összesen: 4

59. ☒ Horváth Krisztina, Aschermann Zsuzsanna, Komoly Sámuel, Kovács Attila, [Kovács Norbert](#)
Tardív szindrómák kezelési lehetőségei
PSYCHIATRIA HUNGARICA 29:(2) pp. 214-224. (2014)

Link(ek): [PubMed](#)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

TT: [Treatment of tardive syndromes]

Független idéző: 1 Összesen: 1

60. ☒ Perlaki G, Orsi G, Plozer E, Altbacker A, Darnai G, Nagy SA, Horvath R, Toth A, [Kovacs N](#), Bogner P, Schwarcz A, Janszky J
Are there any gender differences in the hippocampus volume after head-size correction?: A volumetric and voxel-based morphometric study.
NEUROSCIENCE LETTERS 570: pp. 119-123. (2014)

IF: 2.055*

Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)


Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

MTA-PTE Clinical Neuroscience MR Research Group







Független idéző: 2 Összesen: 2

61. ☒ Bosnyák E, Herceg M, Pál E, Aschermann Zs, Janszky J, Késmárki I, Komoly S, Karádi K, Dóczi T, Nagy F, [Kovács N](#)
Are Branded and Generic Extended-Release Ropinirole Formulations Equally Efficacious? A Rater-Blinded, Switch-Over, Multicenter Study
PARKINSONS DISEASE 2014: Paper 158353. 7 p. (2014)

IF: 2.098*

Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Teljes dokumentum](#)

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

62. ☒ Kovács N, Aschermann Z, Ács P, Bosnyák E, Deli G, Janszky J, Komoly S
Levodopa/carbidopa intestinalis gél kezelés hatása az életminőségre
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 67:(7-8) pp. 245-250. (2014)
IF: 0.343*
Link(ek):  [REAL](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#), [Teljes dokumentum](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
TT: [The impact of levodopa-carbidopa intestinal gel on health-related quality of life in Parkinson's disease]
"MTA-PTE, Klinikai Idegtudományi Képző Kutatócsoport"
Független idéző: 1 Függő idéző: 2 Összesen: 3
63. ☒ Horváth Krisztina, Aschermann Zsuzsanna, Ács Péter, Deli Gabriella, Janszky József, Karádi Kázmér, Komoly Sámuel, Faludi Béla, Kovács Norbert
Test-retest validity of Parkinson's Disease Sleep Scale 2nd version (PDSS-2)
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE 4:(4) pp. 687-691. (2014)
IF: 1.097*
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1
64. ☒ Kovács Norbert
A Parkinson-kór a gyakorló orvosok szemszögéből
LEGE ARTIS MEDICINAE 24:(8-9) pp. 406-414. (2014)
Link(ek): [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
65. ☒ Krisztina Horváth, Zsuzsanna Aschermann, Péter Ács, Edit Bosnyák, Gabriella Deli, Endre Pál, József Janszky, Béla Faludi, Ildikó Késmárki, Samuel Komoly, Magdolna Bokor, Eszter Rigó, Júlia Lajtós, Peter Klivenyi, György Dibó, László Vécsei, Annamária Takács, Adrián Tóth, Imre Pirooska, Ferenc Nagy, Mihály Herceg, Anita Kamondi, Eszter Hidas, Norbert Kovács
Is the MDS-UPDRS a good screening tool for detecting sleep problems and daytime sleepiness in Parkinson's disease?
PARKINSONS DISEASE 2014: Paper 806169. 8 p. (2014)
IF: 2.098*
Link(ek):  [DOI](#),  [REAL](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
66. ☒ Nagy Helga, Takács Annamária, Tóth Adrián, Bereczki Dániel, Klivényi Péter, Dézsi Livia, Dibó György, Vécsei László, Kovács Norbert, Aschermann Zsuzsa, Komoly Sámuel, Varannai Lajos, Zemlényi Gyöngyi, Valikócs Attila
A levodopa/carbidopa intestinalis gél kezelés magyarországi tapasztalatai előrehaladott Parkinson-kórban
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 67:(11-12) pp. 385-389. (2014)
IF: 0.343*
Link(ek):  [SE Repozitórium](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
67. ☒ Faludi Béla, Kovács Norbert, Janszky József, Komoly Sámuel
Alvás alatti kóros mozgásjelenségek és azok differenciáldiagnosztikája: update 2013
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 67: p. 8. (2015)
IF: 0.343**
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
68. ☒ Deli Gabriella, Balás István, Komoly Sámuel, Dóczi Tamás, Janszky József, Aschermann Zsuzsanna, Nagy Ferenc, Bosnyák Edit, Kovács Norbert
Korábban és hatékonyabban: A mély agyi stimuláció szerepe a munkaképesség megőrzésében
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 67: p. N/A. (2015)
IF: 0.343**
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Függő idéző: 1 Összesen: 1
69. ☒ Enikő PLÓZER, Anna ALTBÄCKER, Gergely DARNAI, Gábor PERLAKI, Gergely ORSI, Szilvia Anett NAGY, Attila SCHWARCZ, Tamás KŐSZEI, Gábor László WOTH, Tivadar LUCZA, Norbert KOVÁCS, Sámuel KOMOLY, Zsófia CLEMENS, József JANSZKY
Intracranial volume inversely correlates with serum 25(OH)D level in healthy young women
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE 18:(1) pp. 37-40. (2015)
IF: 2.114**
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2
70. ☒ Karádi K, Lucza T, Aschermann Zs, Komoly S, Deli G, Bosnyák E, Ács P, Horváth R, Janszky J, Kovács N
Visuospatial impairment in Parkinson's disease: The role of laterality
LATERALITY 20:(1) pp. 112-127. (2015)
IF: 1.312**
Link(ek):  [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Független idéző: 1 Függő idéző: 1 Összesen: 2

71. ☒ Erdelyi-Botor S, Aradi M, Kamson DO, [Kovacs N](#), Perlaki G, Orsi G, Nagy SA, Schwarcz A, Doczi T, Komoly S, Deli G, Trauninger A, Pfund Z
Changes of Migraine-Related White Matter Hyperintensities After 3 Years: A Longitudinal MRI Study.
HEADACHE 55: pp. 55-70. (2015)
IF: 3.189**
Link(ek): [REAL](#), [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
72. ☒ Horváth Krisztina, Aschermann Zsuzsanna, Ács Péter, Bosnyák Edit, Deli Gabriella, Pál Endre, Késmárki Ildikó, Horváth Réka, Takács Katalin, Balázs Éva, Komoly Sámuel, Bokor Magdolna, Rigó Eszter, Lajtos Júlia, Takáts Annamária, Tóth Adrián, Klivényi Péter, Dibó György, Vécsei László, Hidasi Eszter, Nagy Ferenc, Herczeg Mihály, Imre Piroska, [Kovács Norbert](#)
AZ EGYSEGESÍTETT DISZKINÉZIA PONTOZÓ SKÁLA MAGYAR NYELVI VALIDÁCIÓJA
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE 68: p. x. (2015)
IF: 0.343**
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
73. ☒ Kuperckó Diána, Perlaki Gábor, Faludi Béla, Orsi Gergely, Altbacker Anna, [Kovács Norbert](#), Dóczy Tamás, Komoly Sámuel, Schwarcz Attila, Clemens Zsófia, Janszky József
Late bedtime is associated with decreased hippocampal volume in young healthy subjects
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS 13:(1) pp. 68-75. (2015)
IF: 0.759**
Link(ek): [DOI](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
74. ☒ Kincses P, [Kovács N](#), Karádi K, Kállai J
A Parkinson-kór biopszichoszociális ellátásának kritikus kérdései
ORVOSI HETILAP 156:(12) pp. 472-478. (2015)
Link(ek): [REAL](#), [PubMed](#), [DOI](#), [WoS](#)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
75. ☒ PERLAKI G, ORSI G, SCHWARCZ A, BODI P, PLOZER E, BICZO K, ARADI A, DOCZI T, KOMOLY S, HEJJEL L, [KOVACS N](#), JANSZKY J
Pain-Related Autonomic Response Is Modulated By The Medial Prefrontal Cortex: An ECG-fMRI Study In Men
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES 349:(1-2) pp. 202-208. (2015)
IF: 2.262**
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [WoS](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Megosztott elsőszerzőség: Gabor Perlaki és Gergely Orsi között.
76. ☒ Toth A, Lovadi E, Komoly S, Schwarcz A, Orsi G, Perlaki G, Bogner P, Sebok A, [Kovacs N](#), Pal E, Janszky J
Cortical involvement during myotonia in myotonic dystrophy: an fMRI study.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA x: (2015)
IF: 2.437**
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Megosztott elsőszerzőség Toth A és Lovadi E között
Megosztott utolsószerzőség Pál E és Janszky J között
77. ☒ Deli Gabriella, Aschermann Zsuzsanna, Ács Péter, Bosnyák Edit, Janszky József, Faludi Béla, Makkos Attila, Kovács Márton, Komoly Sámuel, Balás István, Dóczy Tamás, [Kovács Norbert](#)
Bilateral subthalamic stimulation can improve sleep quality in Parkinson's disease
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE x: p. x. (2015)
IF: 1.097**
Link(ek): [PubMed](#), [DOI](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
78. ☒ Aschermann Z, Nagy F, Perlaki G, Janszky J, Schwarcz A, [Kovacs N](#), Bogner P, Komoly S, Orsi G
'Wind-up' in Parkinson's disease: A functional magnetic resonance imaging study
EUROPEAN JOURNAL OF PAIN x: (2015)
IF: 3.218**
Link(ek): [DOI](#), [PubMed](#), [Scopus](#)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos
Megosztott utolsószerzőség: Komoly S és Orsi G között
79. ☒ Lucza Tivadar, Karádi Kázmér, Komoly Sámuel, Janszky József, Kállai János, Makkos Attila, Kovács Márton, Weintraut Rita, Deli Gabriella, Aschermann Zsuzsanna, [Kovács Norbert](#)
Neurokognitív zavarok diagnosztizálási és kezelési lehetőségei Parkinson-kórban
ORVOSI HETILAP 156:(23) pp. 915-926. (2015)
Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos
80. ☒ Darnai G, Plózer E, Altbacker A, Perlaki G, Orsi G, Kőszegi T, Nagy Sz A, Lucza T, [Kovács N](#), Janszky J, Clemens Zs
The relationship between serum cholesterol and verbal memory may be influenced by body mass index (BMI) in young healthy women
IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE / CLINICAL NEUROSCIENCE x: p. x. (2015)

IF: 0.343**

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

81. ☒ Faludi Béla, Janszky József, Komoly Sámuel, Kovács Norbert
Alvászavarok Parkinson-kórban: megjelenés, kivizsgálás, terápiás lehetőségek
ORVOSI HETILAP y: p. yy. (2015)

Folyóiratcikk/Összefoglaló cikk/Tudományos

82. ☒ Lucza T, Karádi K, Kállai J, Weintraut R, Janszky J, Makkos A, Komoly S, Kovács N
Screening Mild and Major Neurocognitive Disorders in Parkinson's Disease
BEHAVIOURAL NEUROLOGY 2015: p. 983606. (2015)

IF: 1.642**

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Könyvrészlet

83. ☒ Kovács Norbert, Balás István
Disztóniák idegsebészeti kezelése
In: Valálik István (szerk.)
Stereotaxiás és funkcionális idegsebészet. 627 p.
Budapest: Akadémiai Kiadó, 2012. pp. 231-261.
(ISBN:978-963-05-9275-8)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#), [BME PA közlemény](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

84. ☒ Balás István, Kovács Norbert
Tremorok idegsebészeti kezelése
In: Valálik István (szerk.)
Stereotaxiás és funkcionális idegsebészet. 627 p.
Budapest: Akadémiai Kiadó, 2012. pp. 207-230.
(ISBN:978-963-05-9275-8)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#), [BME PA közlemény](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

85. ☒ Balás István, Kovács Norbert
Gerincvelő-stimuláció
In: Valálik István (szerk.)
Stereotaxiás és funkcionális idegsebészet. 627 p.
Budapest: Akadémiai Kiadó, 2012. pp. 358-375.
(ISBN:978-963-05-9275-8)

Befoglaló mű link(ek): [OSZK](#), [Egyéb URL](#), [BME PA közlemény](#)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

86. ☒ Kovács N, Janszky J, Nagy F
The role of tremor analysis in the therapy of Parkinson's disease
In: Kumar A (szerk.)
Textbook of Movement Disorders. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publisher, 2013. pp. 94-104.
(ISBN:978-93-5090-640-8)

Könyvrészlet/Szaktanulmány/Tudományos

Könyv

87. ☒ Kovács Norbert
Neurológiai betegvizsgálat
Pécs: PTE, 2013. 77 p.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

88. ☒ Kovács Norbert
A gasztrointesztinális idegrendszer és a neurológia sajátosságai
Pécs: PTE, 2013. 29 p.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

89. ☒ Kovács norbert, Balás István
Funkcionális idegsebészeti beavatkozások a mozgászavarok kezelésében
Pécs: PTE, 2013. 34 p.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

90. ☒ Kovács Norbert
Neurological physical examination
Pécs: PTE, 2013. 82 p.

Link(ek): [Teljes dokumentum](#)

Könyv/Felsőoktatási tankönyv/Oktatási

91. ☒ Kovács Norbert
Mély agyi stimuláció: múlt, jelen és jövő
Pécs: Neurology Kft, 2014.
(ISBN:978-963-08-9051-9)

Könyv/Szakkönyv/Tudományos

Egyéb konferenciaközlemény

92. ☒ [Kovács N](#)

How can we increase the therapeutic outcome of deep brain stimulation in dystonia?

In: Relja M (szerk.)

COST Training Course on Dystonia. Konferencia helye, ideje: Bol, Horvátország, 2012.09.19-2012.09.22. Zagreb: COST, pp. 12-13.

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

93. ☒ [Varga E, Schnell Z, Perlaki G, Orsi G, Aradi M, Auer T, John F, Dóczy T, Komoly S, \[Kovács N\]\(#\), Schwarcz A, Tényi T, Herold R, Janszky J, Horváth R](#)

Hemispheric lateralization of sentence intonation in left handed subjects with typical and atypical language lateralization: An fMRI study

In: Campbell, Gibbon, Hirst (szerk.)

7th International Conference on Speech Prosody, SP 2014. Konferencia helye, ideje: Dublin, Írország, 2014.05.20-2014.05.23. Science Foundation Ireland, pp. 1130-1133.

(Proceedings of the International Conference on Speech Prosody)

Link(ek): [Scopus](#)

Befoglaló mű link(ek):  [Teljes dokumentum](#)

Egyéb konferenciaközlemény/Konferenciaközlemény/Tudományos

A programról

Az adatbázis adminisztrátora: admin@mtmt.hu

Lap teteje