

INFORMAȚII PERSONALE      Numele: Szatmári Szabolcs

LOCUL DE MUNCA  
PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

Profesor, Departament M3, Disciplina Neurologie

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

conferențiar

UMFST George Emil Palade Tg.Mureș, str. Ghe. Marinescu nr.38

Disciplina Neurologie 2008 - prezent

medic primar neurolog 1998 - prezent

șef de secție 2007- prezent

Spitalul Clinic Județean de Urgență Tirgu-Mureș, Secția Cl. Neurologie II  
str. Ghe. Marinescu 50

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 1975- 1979, clasele IX-XII, Lic. de matematică- fizică, Oradea
- 1979 examen de bacalaureat
- 1980 – 1986 – student la Facultatea de Medicină I.M.F. Tg.-Mureș.
- 2003 – susținerea tezei de doctorat, cu distincția „Magna Cum Laudae”, titlul tezei: „Studiul modificărilor cognitive persistente la pacienții cerebrovasculari”.
- 2007-2008 Curs de zi postuniversitar psihopedagogic la Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Universitatea Petru Maior Târgu-Mureș

- 01.06.2011 – 30.06.2012 Educație medicală continuă - Proiect cofinanțat FSE-POSDRU
  - 23.05.-26.05.2012 Competențe antreprenoriale - leadership
  - 08.06.-30.06.2012 Manager proiect
  - 13.07.-17.07.2012 Managementul deșeurilor periculoase
  - 14.09.-21.09.2012 Legislație , legea spitalelor
  - 27.09.-16.10.2012 Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă
  - 20.10.-25.10.2012 Etică și deontologie
  - 22.11.-26.11.2012 Comunicare
  - 25.11.-29.11.2012 Utilizare aparatură tehnologie medicală
- 03.11.-03.12.2012 Management în sănătate
- 01.09.2013 – 31.07.2014 Programul de educație continuă la distanță – EMCD- UMF Iuliu Hațieganu Cluj Napoca/Medica Academica
- 31.05.2019 - 02.06.2019 Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical pentru managementul multidisciplinar al bolilor genetice rare

#### COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	maghiară
ALTE LIMBI	Romana, engleza

Competențe informatice    Microsoft Office, Teams, Blackboard, Internet

Permis de conducere    categoria B

Publicații    Lucrări importante:

Articole    Lista lucrărilor relevante

1. Urkon M, Ferencz E, Szász JA, Szabo MIM, Orbán-Kis K, **Szatmári S**, Nagy EE. Antidiabetic GLP-1 Receptor Agonists Have Neuroprotective Properties in Experimental Animal Models of Alzheimer's Disease. *Pharmaceutics* 2025, 18, 614. <https://doi.org/10.3390/ph18050614>. ISSN: 1424-8247, FI: **4,3, Q1**
2. **Szatmári S**, Szász JA, Orbán-Kis K, et al. Levodopa–Entacapone–Carbidopa Intestinal Gel in the Treatment of Advanced Parkinson's Disease: A Single Center Real-World Experience. *Pharmaceutics*. 2024;16(4). doi: 10.3390/pharmaceutics16040453. ISSN: 1999-4923. IF: **4,9 Q1**
3. **Szatmári S**, Szász JA, Orbán-Kis K, et al. Starting with 24-h levodopa carbidopa intestinal gel at initiation in a large cohort of advanced Parkinson's disease patients. *Sci Rep*. 2024;14(1):3676. Epub 2024/02/15. doi: 10.1038/s41598-024-54299-z. ISSN 2045-2322. IF: **3,8 Q1**
4. Kelemen K, Kövecsi A, Baniás L, Klára I, Mihály I, Forró C, Szász JA, **Szatmári S**. A Rare Case of Histopathologically Confirmed Creutzfeldt-Jakob Disease from Romania, Long Route to Diagnosis-Case Report and an Overview of the Romanian CJD Situation. *J Clin Med*. 2022 Aug 17;11(16):4803. doi: 10.3390/jcm11164803. ISSN: 2077-0383. IF: **3,9 Q1**
5. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Bataga SM, Ciorba M, Nagy E, Neagoe MR, Mihály I, Szász RM, Kelemen K, Simu M, **Szatmári S**. Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel in Advanced Parkinson's Disease: Observations and Dilemmas after 10 Years of Real-Life Experience. *Pharmaceutics*. 2022;14(6). doi: 10.3390/pharmaceutics14061115. ISSN: 1999-4923. IF: **5,4 Q1**
6. Beishon L, Woodhouse LJ, Bereczki D, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Kruuse C, Ntaios G, Ozturk S, Phillips S, Pocock S, **Szatmári S**, Wardlaw J, Spriggs N, Bath PM; for ENOS Investigators. Relationship between nitrate headache and outcome in patients with acute stroke: results from the efficacy of nitric oxide in stroke (ENOS) trial. *Stroke and Vascular Neurology* 2021 Jun;6(2):180-186. doi: 10.1136/svn-2020-000498. ISSN: 2059-8688, eISSN: 2059-8696. IF: **9,893 Q1**
7. **Szatmári S**, Bereczki D. Procaine treatments for cognition and dementia. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2008(4):CD005993. doi:

10.1002/14651858.CD005993.pub2. ISSN 1465-1858. IF: 5,182 Q1

8. Kerenyi L, Kardos L, Szasz J, **Szatmari S**, Bereczki D, Hegedus K, Csiba L. Factors influencing hemorrhagic transformation in ischemic stroke: a clinicopathological comparison. *Eur J Neurol.* 2006;13(11):1251-5. doi: 10.1111/j.1468-1331.2006.01489.x. ISSN:1351-5101. IF: 2,244 Q2
9. Bereczki D, Mihálka L, **Szatmári S**, Fekete K, Di Cesar D, Fülesdi B, Csiba L, Fekete I. Mannitol use in acute stroke - Case fatality at 30 days and 1 year. *Stroke* 2003 Jul;34(7):1730-5. doi: 10.1161/01.STR.0000078658.52316.E8. ISSN:039-2499, e ISSN:1524-4628. IF: 5,233 Q1
10. **Szatmari S**, Pascu I, Mihalka L, Mulesa SV, Fekete I, Fulesdi B, Csiba L, Zselyuk G, Szasz J, Gebefugi J, Nicolescu S, Vasiesiu D, Smolanka VI, Bereczki D. The Mures-Uzhgorod-Debrecen study: a comparison of hospital stroke services in Central-Eastern Europe. *Eur J Neurol.* 2002;9(3):293-6. Epub 2002/05/03. doi: 10.1046/j.1468-1331.2002.00402.x. ISSN:1351-5101, IF: 1,565 Q2

#### Cărți

Cărți apărute în edituri naționale recunoscute

1. **Szatmári Szabolcs (ed.)**, Szász József Attila (ed.), Orbán-Kis Károly (ed.) *Neurológia orvostanhallgatóknak/Neurologie pentru studenții de medicină*. Editura University Press, Târgu Mureș 2025, 282 pg, ISBN 978-973-169-902-8 Cod CNCIS 210
2. **Szatmári Szabolcs**, Szász József Attila. *Urgențe neurologice*, ediția a 2-a. Editura Etna București și FarmaMedia Tg.Mureș.2014. 133 pg, ISBN 978-606-8215-37-2 Cod CNSIS 241
3. Gáspár István, **Szatmári Szabolcs**, Bajkó Zoltán, Szász József. *Neurológiai tünetsoportok*. Editura Studium Tg.Mures și Editura Didactică și Pedagogică Bucuresti. 2010. 279 pg. ISBN 978-973-30-2730-0 Cod CNSIS 165
4. **Szatmari Szabolcs**. *Deficitul cognitiv vascular*. Editura University Press Târgu Mureș, 2007, 120 pg. ISBN 978-973-7665-39-3 Cod CNCIS 210

#### Capitole în volume colective

1. **Szatmári Szabolcs**, Bajkó Zoltán, Szász József Attila. *Aggression in cerebrovascular disease.* , in *Agression: a bio-psycho-social approach* (sub redacția Mihai Adriana, Beezhold Julian). Editura Risoprint Cluj Napoca, 2014, 10 pg, ISBN: 978-973-53-1241-1 Cod CNCIS 178
2. **Szatmari Szabolcs**, Zoltán Bajkó, József Attila Szász: *Agresivitatea în bolile cerebrovasculare.* , in *Agresivitatea. O abordare bio-psiho-socială* (sub redacția Adriana Mihai, Beezhold Julian). Ed.Risoprint Cluj Napoca 2013, 10 pg, ISBN: 978-973-53-1059-2 Cod CNCIS 178
3. Szász József Attila, Orbán Kis Károly, **Szatmári Szabolcs**. *Aggressive behavior in Parkinson`s disease*, in *Agression: a bio-psycho-social approach*



(sub redacția Mihai Adriana, Beezhold Julian). Editura Risoprint Cluj Napoca. 2014. 14 pg, ISBN 978-973-53-1250-3 Cod CNCIS 178

4. József Attila Szász, Károly Orbán-Kis, **Szabolcs Szatmári: Comportamentul agresiv în boala Parkinson**, în Agresivitatea. O abordare bio-psiho-socială (sub redacția Adriana Mihai, Beezhold Julian). Editura Risoprint Cluj Napoca, 2013. 15 pg, ISBN: 978-973-53-1059-2 Cod CNCIS 178
5. **Szatmari S**, Szász J - Neurologiai sürgősségek in Kovács J (ed) Sürgősségi betegellátás. Edupoint Târgu-Mureș și Societatea Muzeului Ardelean Cluj Napoca. 2010, 14 pg. Cod CNCIS 178

Suporturi de cursuri

1. Szatmari Szabolcs. Neurologia, Editura University Press, Târgu Mureș 2014, 244 pg
2. Gaspar I, Orban-Kis K, Szatmari S. Neurologiai tünettan, Editura Studium Alapitvány Targu Mures 2008, ISBN 978-973-88635-1-4, 242 pg

Proiecte

**În calitate de director de proiect:**

Proi. intergouv. Ro 30/2007, ANCS: 13/2008, Intergovernmental Cooperation in Science and Technology: Caracteristicile Accidentelor Vasculare Cerebrale în România și Ungaria: Similitudini și Diferențe în Faza Acută și Cronică. Studiu Comparativ între Trei Centre: Târgu-Mureș, Budapesta și Debrecen. Acronim Proiect: CAVCRU. Perioada de desfasurare: 2008 – 2009. Valoare contract: 18365 Ron

**În calitate de membru în proiect:**

Contract CEEX NR. 171/2006, încheiat între UMF TG.MURES SI ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE - MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII, prin PROGRAMUL NATIONAL DE CERCETARE DE EXCELENȚA

Titlu proiect: " Implementarea suportului logistic în cadrul resecvenționării genomice translationale a sindroamelor coronariene acute pe o populație țintă de 1 milion locuitori" Acronim proiect: LOGECA

Perioada de desfasurare: 1 septembrie 2006 - 1 septembrie 2008. Valoare contract: 1.500.000 RON

Rol: membru în echipa de cercetare, coordonator subdomeniu (neurologie)

Contract CEEX NR. 172/2006, încheiat între UMF TG.MURES SI ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE - MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII, prin PROGRAMUL NATIONAL DE CERCETARE DE EXCELENȚA

Titlu proiect: "Translarea cercetărilor genomice în dezvoltarea de terapii inovative bazate pe transplantul de celule stem în bolile aterotrombotice – studiu integrat într-o experiență europeană de cercetare de excelență" Acronim proiect: TRANSCARDIOSTEM. Perioada de desfasurare: 1 septembrie 2006 - 1 septembrie 2008. Valoare contract: 1.500.000 RON

Proiect distins cu PREMIUL PENTRU CERCETARE DE EXCELENTA PE ANUL 2007, acordat de AUTORITATEA NATIONALA DE CERCETARE STIINTIFICA, ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE SI MINISTERUL CERCETARII in noiembrie 2007. Rol: membru in echipa de cercetare, coordonator subdomeniu (neurologie)

#### Studii clinice

##### **Studiu multicentric internațional, coordonator național, investigator principal**

Efficacy Of Nitric Oxide In Stroke (ENOS) trial. A prospective, collaborative, international, multicentre, randomised, parallel-group, single and outcome blinded, controlled, factorial trial to investigate the safety and efficacy of treatment with transdermal glyceryl trinitrate, a nitric oxide donor, and of continuing or stopping temporarily pre-stroke antihypertensive therapy, in patients with acute stroke.

##### **Studii multicentrice internaționale: investigator**

NW – 1015/ 016/ III/2006 (a phase III, double-blind, placebo – controlled study to determine the efficacy and safety of a low (50-100mg/day) and high (150-200mg/day) dose range of safinamide, as add-on therapy, in patients with idiopathic Parkinson's disease with motor fluctuations, treated with a stable dose of levodopa)

Rol: investigator

NW – 1015/ 018/ III/2006 (a phase III, double-blind, placebo – controlled 12 month extension study to investigate the long-term efficacy and safety of a low (50-100mg/day) and high (150-200mg/day) dose range of safinamide, as add-on therapy, in patients with idiopathic Parkinson's disease with motor fluctuations, treated with a stable dose of levodopa)

Rol: investigator

#### Distincții

visiting professor la Universitatea de Medicină din Debrecen Ungaria anul 2011

#### mobilități Erasmus

“LLP/ERASMUS TEACHING STAFF EXCHANGE PROGRAM”

2013 - University of Debrecen Medical School and Health Science Center cu tematica Cognitive impairment and dementia.

2014 - Semmelweis University, Budapest, cu tematica Neurocognitive disorders.

membru redacții reviste  
dexate ISI cu FI

BMC Neurology  
Ideggógyászati Szemle (Clinical Neuroscience)

membru redacții reviste  
indexate BDI

Orvostudományi Értesítő

reviewer

Acta Marisiensis, The Journal of Critical Care Medicine, BMC Neurology, Cells, Advances in Therapy, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Journal of Medical Students, Orvostudományi Értesítő

Afilieri

1. Societatea de Neurologie din România
2. Societatea de Stroke (AVC) din România (Asociația Națională Romă de Stroke)
3. Cochrane Dementia and Cognitive Impairment Group
4. Societatea de Stroke din Ungaria
5. Societatea de Neurologie din Ungaria (membru onorific)
6. Asociația Muzeului Ardelean, Secția de Științe Medicale și Farmace
7. Fundația Sfântu Blasius (membru fondator)
8. Asociația Clubul pentru Perfecționarea Neurologilor

Domenii  
de interes în cercetare:

- bolile cerebrovasculare, demența vasculară, psihosindroamele vasculare
- boala Parkinson
- afecțiunile interdisciplinare neurologie – psihiatrie și neurologie – cardiologie
- epilepsia
- bolile rare: b. Pompe

Organizare evenimente  
științifice

2000 Împreună cu prof. dr. Ioan Pascu am fost organizatorul cursului regional de perfecționare susținut de către Federația Europeană a Societăților de Neurologie, Tg. Mureș

2007 împreună cu prof.dr. Rodica Bălașa am organizat EFNS Regional Teaching Course Sovata

2022 împreună cu prof.dr. Rodica Bălașa am organizat conferința de epilepsie și electroencefalografie la Praid, având ca lectori specialiști recunoscuți din centrele de epilepsie din București respectiv Budapesta (Epilepsy and EEG Conference).

Începând din anul 2013 organizez împreună cu alți colegi devotați cursuri de perfecționare în neurologie, cel puțin o dată pe an, cu invitați recunoscuți în diferite subdomenii ale neurologiei.

Expertiză recunoscută în  
domeniul: neurologie

– Am fost membru în Comisia de neurologie al Ministerului Sănătății numit prin Ordinul nr. 536 din 21 mai 2010, publicat în Monitorul Oficial nr. 356 din 31 mai 2010.

– În calitate de expert neurolog am contribuit la soluționarea unor cazuri de malpraxis, fiind nominalizat pe Lista națională a experților medicali prin ORD nr. 1.344 din 6 noiembrie 2006, MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE, publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 962 din 30 noiembrie 2006

16.05.2025