

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume:	Szatmári Szabolcs
Titlu științific:	doctor în medicină, specializarea neurologie
Grad profesional, funcții:	conferențiar, medic primar, șef clinică
Școli absolvite	- 1967 – 1975 – clasele I-VIII. – Șc.gen. com. Târcaia - 1975- 1979, clasele IX-XII, Lic. de matematică- fizică, Oradea - 1979 examen de bacalaureat
Studii superioare	- 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
Activitatea profesională medicală	- 1986-1989 : medic stagiar Spit. Cl. Jud. Mureș - 1989-1990 medic de medicină generală Tarcău jud. Neamț - din 1990 – medic rezident neurolog - din 1994 medic specialist neurolog - din 1998 – medic primar neurolog - 2007 - șef clinică
Loc de muncă	UMFST George Emil Palade Tg.Mureș, disc. Neurologie str. Ghe. Marinescu nr.38 și Spitalul Clinic Județean de Urgență Tg.Mureș, Secția Clinică de Neurologie nr.2, str. Ghe. Marinescu nr. 50.
Activitatea didactică	- din 1994 - asistent universitar la UMF Tg.-Mureș, disciplina Neurologie - din 1994 – lucrări practice de neurologie (stagiu de neurologie pentru studenții de medicină generală și lucrări practice pentru studenții de stomatologie) - din 1999 - cursuri de neurologie pentru studenții anului V medicină generală și stomatologie - din 2003 - cursuri de neuropsihiatrie infantilă - din 2004 - invitat în fiecare an la Universitatea de Medicină din Debrecen Ungaria pentru predarea cursului de neurologie cu tematica: demențe, pentru studenții de medicină anul V. - din 2011 – visiting professor la Universitatea de Medicină din Debrecen Ungaria - din 2024 – cursuri de îngrijiri calificate în neurochirurgie pentru specializarea de asistență medicală generală - anual: îndrumare de lucrări de diplomă și de masterat
Cursuri postuniversitare, participare și organizare	- 1st Teaching Course of Central and East European Stroke Society 1997, Praga. - Vascular Dementia/The beginning of Therapeutics 1999, Venice. - Teaching Course in Neurology, mai 2000, Tg.-Mureș (organizator). - 5th European Stroke Summer School organised by the European Stroke Initiative (EUSI), Debrecen, Hungary, 4-9 iunie 2001: Bolile cerebrovasculare: fiziopatologie, metode noi de diagnostic tratament și recuperare, EUSI. - Teaching Course in Neurology la Eger, Ungaria, organizat de EFNS 2002 și 2004 (la cea din urmă ca lector). - EFNS Teaching Course in Neurology, 2007 Sovata (organizator și lector)

Publicații

Coautor la materialul de neurologie (Chapter III./6.: Degenerative diseases of the central nervous system) din E-learning system of Semmelweis University Budapest Hungary, în limba maghiară și engleză, utilizat și de către studenții din UMF Tg.Mureș, anul 2014/15

http://cursuri.umftgm.ro/M4/Neuro/Suporturi%20de%20curs/CursNeuro_HU2.pdf

Cărți:

Prim autor:

1. Szatmari S - Deficitul cognitiv vascular. Editura University Press Târgu Mureș, 2007, ISBN: 978-973-7665-39-3
2. Szatmari S, Szász J - Urgențe neurologice. Editura FarmaMedia Târgu-Mureș, 2007
3. Szatmari Sz, Szász J: Urgențe neurologice, ediția a 2-a, editura Etna București și Farma Media Tg.Mureș, 2014, ISBN: 978-606-8215-37-2
4. Gáspár I, Orbán-Kis K, Szatmari Sz, et al: Neurológiai tünettan. Editura Studium. 2008
5. Gáspár István, Szatmari Szabolcs, Bajkó Zoltán, et al: Neurológiai tünetcsoportok. Sub redacția Szatmari Szabolcs, Gáspár István, Szász József et al.. Editura Studium și Editura Didactică și Pedagogică, 2010
6. Szatmari Szabolcs (ed): Neurológia. Editura University Press Tîrgu Mureș, 2014

Capitol în volum colectiv:

1. Szatmari S, Szász J - Neurológiai sürgősségek in Kovács J (ed) Sürgősségi betegellátás. Edupoint Târgu Mureș și Societatea Muzeului Ardelean Cluj Napoca. 2010, 358-386
2. Szatmari Szabolcs, Bajkó Zoltán, Szász József Attila. Aggression in cerebrovascular disease. in Aggression: a bio-psycho-social approach. eds.Mihai Adriana, Beezhold Julian. Editura Risoprint Cluj Napoca, 2014. ISBN: 978-973-53-1241-1
3. Szász József Attila, Orbán Kis Károly, Szatmari Szabolcs. Aggressive behavior in Parkinson's disease. in Aggression: a bio-psycho-social approach. eds.Mihai Adriana, Beezhold Julian. Editura Risoprint Cluj Napoca, 2014. ISBN: 978-973-53-1241-1
4. Komjátszegi Sándor, Gáspár István, Szatmari Szabolcs: Idegyógyászati Klinikák in Szabó Béla et al (eds) A marosvásárhelyi magyar nyelvű orvos- és gyógyszerészképzés 70 éve. Ed. Societatea Muzelul Ardelean, Cluj-Napoca, 2015, p: 191-194, ISBN 978-606-739-022-3

Lucrări mai importante:

1. Szatmari S, Szász JA, Orbán-Kis K, Bataga S, Ciorba M, Nagy E, Neagoe R, Mihály I, Szász PZ, Kelemen K, Frigy A, Csipor-Fodor A, Constantin VA. Starting with 24-h levodopa carbidopa intestinal gel at initiation in a large cohort of advanced Parkinson's disease patients. Sci Rep. 2024 Feb 14;14(1):3676. doi: 10.1038/s41598-024-54299-z. PMID: 38355970; PMCID: PMC10867013.
2. Szatmari S, Szász JA, Orbán-Kis K, Baróti B, Bataga S, Ciorba M, Nagy EE, Neagoe RM, Mihály I, Szász PZ, 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):453. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16040453>
3. Woodhouse LJ, Appleton JP, Scutt P, Everton L, Wilkinson G, Caso V, Czlonkowska A, Gommans J, Krishnan K, Laska AC, Ntaios G, Ozturk S, Phillips S, Pocock S, Prasad K, Szatmari S, Wardlaw JM, Sprigg N, Bath PM; ENOS Investigators. Effect of continuing versus stopping pre-stroke antihypertensive agents within 12 h on outcome after stroke: A subgroup analysis of the efficacy of nitric oxide in stroke (ENOS) trial. EClinicalMedicine. 2022 Jan 24;44:101274. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101274
4. Szasz, J. A., V. A. Constantin, K. Orban-Kis, L. A. Bancu, S. M. Bataga, M. Ciorba, E. Nagy, M. R. Neagoe, I. Mihaly, R. M. Szasz, K. Kelemen, M. Simu, and S. Szatmari. 2022. "Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel in Advanced Parkinson's Disease: Observations and Dilemmas after 10 Years of Real-Life Experience." *Pharmaceutics* 14 (6). doi: 10.3390/pharmaceutics14061115
5. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, Nagy EE, Szász RM, Kelemen K, Simu MA, Szatmari S. Management Challenges of Severe, Complex Dyskinesia. Data from a Large Cohort of Patients Treated with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel for Advanced Parkinson's Disease. Brain Sci. 2021 Jun 22;11(7):826. doi: 10.3390/brainsci11070826
6. Appleton JP, Woodhouse LJ, Belcher A, Bereczki D, Berge E, Caso V, Chang HM, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Laska AC, Ntaios G, Ozturk S, Sare GM, Szatmari S, Wang Y, Wardlaw JM, Sprigg N, Bath PM. It is safe to use transdermal glyceryl trinitrate to lower blood pressure in patients with acute ischaemic stroke with carotid stenosis. Stroke Vasc Neurol. 2019 Mar 19;4(1):28-35. doi: 10.1136/svn-2019-000232. eCollection 2019 Mar.
7. Appleton JP, Woodhouse LJ, Bereczki D, Berge E, Christensen HK, Collins R, Gommans J, Ntaios G, Ozturk S, Szatmari S, Wardlaw JM, Sprigg N, Rothwell PM, Bath PM; ENOS Investigators. Effect of Glyceryl Trinitrate on Hemodynamics in Acute Stroke. Stroke. 2019 Feb;50(2):405-412. doi: 10.1161/STROKEAHA.118.023190

8. S Szatmari, K Orban-Kis, I Mihaly, AS Lazar. Diabetes, Dementia, Depression, Distress Ideggyógyászati Szemle-Clinical Neuroscience 2017, 70 (9-10), 293-299 DOI: 10.18071/isz.70.0293
9. Krishnan K, Scutt P, Woodhouse L, Adami A, Becker JL, Berge E, Cala LA, Casado AM, Caso V, Chen C, Christensen H, Collins R, Czlonkowska A, Dineen RA, Gommans J, Koumellis P, Lees KR, Ntaios G, Ozturk S, Phillips SJ, Pocock SJ, de Silva A, Sprigg N, Szatmari S, Wardlaw JM, Bath PM. Glyceryl Trinitrate for Acute Intracerebral Hemorrhage: Results From the Efficacy of Nitric Oxide in Stroke (ENOS) Trial, a Subgroup Analysis. Stroke. 2016 Jan;47(1):44-52. doi: 10.1161/STROKEAHA.115.010368. Epub 2015 Dec 8.
10. Fekete K, Szatmari S, Szöcs I, Szekeres C, Szász J, Mihálka L, Smolanka V, Kardos L, Csiba L, Bereczki D. Prestroke alcohol consumption and smoking are not associated with stroke severity, disability at discharge, and case fatality. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2014 Jan;23(1):e31-7.
11. The ENOS Trial Investigators: Philip M W Bath, Lisa Woodhouse, Polly Scutt, Kailash Krishnan, Joanna M Wardlaw, Daniel Bereczki, Nikola Sprigg, Eivind Berge, Maia Beridze, Valeria Caso, Christopher Chen, Hanne Christensen, Ronan Collins, Anwar El Etribi, Ann Charlotte Laska, Kennedy R Lees, Serefur Ozturk, Steve Phillips, Stuart Pocock, H Asita de Silva, Szabolcs Szatmari, Sally Utton. Efficacy of nitric oxide, with or without continuing antihypertensive treatment, for management of high blood pressure in acute stroke (ENOS): a partial-factorial randomised controlled trial. Lancet. 2014 Oct 21. pii: S0140-6736(14)61121-1. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61121-1.
12. S Szatmari, D Bereczki. Procaine treatments for cognition and dementia Cochrane Database of Systematic Reviews 2008, Issue 4. Art. No.: CD005993. DOI: 10.1002/14651858.CD005993.pub2.
13. Dániel Bereczki, Szabolcs Szatmari. Treatment of dementia and cognitive impairment: What can we learn from the Cochrane Library J Neurol Sci. 2009 Aug 15;283(1-2):207-10. doi: 10.1016/j.jns.2009.02.351.
14. Kerenyi L, Kardos L, Szasz J, Szatmari S, Bereczki D, Hegedus K, Csiba L. Factors influencing hemorrhagic transformation in ischemic stroke: a clinicopathological comparison European Journal of Neurology 2006 Nov;13(11):1251-1255. DOI: 10.1111/j.1468-1331.2006.01489.x
15. S Szatmari, PJ Whitehouse. Vinpocetine for cognitive impairment and dementia. Cochrane Database of Systematic Reviews 2003, Issue 1. Art. No.: CD003119. DOI:10.1002/14651858.CD003119
16. Dániel Bereczki, László Mihálka, Szabolcs Szatmari, Klára Fekete, David Di Cesar, Béla Fülesdi, László Csiba, István Fekete: Mannitol use in acute stroke: case fatality at 30 days and at 1 year. Stroke 2003;34:1730-1735 DOI: 10.1161/01.STR.0000078658.52316.E8
17. Szatmari S, Pascu I, Mihálka L, Mulesa SV, Fekete I, Fülesdi 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 May;9(3):293-6. DOI: 10.1046/j.1468-1331.2002.00402.x
18. Szatmari S, Csiba L, Fekete I, Bereczki D. Subcortical features and cognitive performance in Hungarian cerebrovascular outpatients. Journal of the Neurological Sciences 2002;203-204:99-101 DOI: 10.1016/s0022-510x(02)00258-7
19. Szatmari S, Fekete I, Csiba L, Kollár J, Sikula J, Bereczki D: Screening of vascular cognitive impairment on a Hungarian cohort. Psychiatry and Clinical Neurosciences, 1999;53:39-43 DOI: 10.1046/j.1440-1819.1999.00468.x

**Activitate
de cercetare**

Domenii de interes:

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

Director de
proiect

Proiecte, studii finalizate:

Director de
proiect

1. Proiectul interguvernamental RO 8/2000, Intergovernmental Cooperation in Science and Technology HOSPITAL STROKE SERVICES IN HUNGARY AND RUMANIA: A COMPARATIVE PROSPECTIVE EPIDEMIOLOGICAL STUDY
2. Proiectul interguvernamental Ro 19/2005, Intergovernmental Cooperation in Science and Technology: STROKE CARE IN HUNGARY AND ROMANIA: A 2-CENTER COMPARATIVE FOLLOWUP STUDY IN DEBRECEN AND TARGU MURES
3. Proiectul interguvernamental Ro 30/2007 Intergovernmental Cooperation in Science and

- Director de proiect 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.
- Director de proiect 4. FACTORII DE RISC CEREBROVASCULARI ȘI ASISTENȚA BOLNAVILOR CU ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL ÎN JUDEȚUL MUREȘ - 2004, Institutul Programelor de Cercetare al Fundației Sapiientia
- Director de proiect 5. Proiectul Studium-Prospero and the Hungarian Academy of Sciences, nr. 0348/2016.02.26, înregistrat la UMFST cu nr. 326/19.09.2016. Studiul corelațiilor privind somnul, biologia circadiană și performanțele neurocognitive la pacienții diabetici cu tulburare depresivă majoră.
- Coordonator național, Investigator principal 6. THE 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.

Membru în societăți științifice

1. Societatea de Neurologie din România
2. Societatea de Stroke (AVC) din România (Asociația Națională Română de Stroke)
3. Societatea de Stroke din Ungaria
4. Societatea de Neurologie din Ungaria (membru onorific)
5. Cochrane Dementia and Cognitive Impairment Group
6. Societatea Muzeului Ardelean, Secția de Științe Medicale și Farmaceutice
7. Society of Hungarian Scientists and Scholars

Activitate comunitară

Membru fondator al Fundației Sfântu-Blasius

27.01.2025

