



Oana Vrînceanu

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Clinica Arta Neurologica

Localitatea: Targu Mures | Țara: România

[22/01/2024 – În curs] **Medic specialist**

Spitalul Cline Judetean de Urgenta Targu Mures-Sectia Neurologie I

Localitatea: Targu Mures | Țara: România

[01/2018 – 12/2023] **Medic rezident**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Absolvent Colegiu National "Mihail Kogalniceanu", diploma bacalaureat (seria Y, nr 0439085, media 9,31)

[2007 – 2011]

Colegiul National Mihail Kogalniceanu

Localitatea: Galati | Țara: România

[2013 – 2019] **Medicina Generala-diploma de licenta (seria LM, nr 0006603, media 9,83)**

Universitatea de Medicina si Farmacie Targu Mures

Localitatea: Targu Mures | Țara: România

[2019 – 2023] **Medic rezident neurolog (Ordin de confirmare 1530/04.12.2018)**

Master cercetare stiintifica avansata medico-farmaceutica (seria MA, nr. 0320372, media 9,83)

[07/2021 – 06/2022]

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș

[01/10/2021 – În curs] **Student doctorand in cadrul scolii doctorale de medicina si farmacie**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș

[2023 – 2024] **Certificat de atestare competente profesionale in cadrul programului postuniversitar: Noi tehnici de predare si evaluare in disciplinele medico-farmaceutice (seria CC, nr 0019220, Media 10)**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș

[01/2024] **Medic specialist neurolog (Ordin MS, nr. 193/22.01.2024, media 9,18)**

Concurs examen specialitate octombrie 2023 Targu Mures

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVITATE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Navigare Internet | Utilizare bună a programelor de comunicare (mail messenger skype)
| Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Social Media

GRANT DE CERCETARE

[2024 – În curs]

Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică (CIGCS): MicroARN-ul exozomal specific microgliei biomarker al răspunsului la tratamentul cu modulatori de receptori de sfingozin-monofosfat la pacienții cu scleroză multiplă

PUBLICAȚII

Balasa, R., Barcutean, L., Maier, S., Pop, M., Fulop, A., Vrinceanu, O., Davidescu, I., Dulamea, A., Simu, M., Panea, C., Albu, V., Filipoiu, A., Lupu, R., Roman-Filip, C., Sabau, M., Sirbu, C. A., Lungu, M., Vacaras, V., Ignat, B., Tiu, C.. Real-world experience of cladribine treatment in relapsing multiple sclerosis: A Romanian multicenter nationwide study. Multiple sclerosis and related disorders. 2026, 108, 107063. <https://doi.org/10.1016/j.msard.2026.107063>. Q2, FI 2.9 , co-autor

Satala, C. B., Onofrei Popa, A., Vrînceanu, O., Mihalache, D. From Amputation to Persistent Pain: A Review of Molecular and Cellular Processes in Phantom Limb Pain. International journal of molecular sciences. 2026, 27(5), 2107. <https://doi.org/10.3390/ijms27052107>. Q1, FI 4.9, co-autor

Vrînceanu, O., Bălașa, R., Maier, S., Pontieri, L., Magyari, M. A Comparative Study of Clinical and Demographic Profiles of Multiple Sclerosis Patients in Two Regional Centers in Denmark and Romania. Neurology international. 2026, 18(2), 25. <https://doi.org/10.3390/neurolint18020025>. Q2, FI 3.0, autor principal

Mosora, O., Maier, S., Manu, D., Bărcuțean, L., Roman, M., Dumitreasă, M., & Bălașa, R. Exosomal microRNAs as Early Transition Biomarkers from Recurrent-Remissive to Secondary Progressive Multiple Sclerosis. International journal of molecular sciences. 2025, 26(8), 3889. <https://doi.org/10.3390/ijms26083889>. Q1, FI 4.9, autor principal

Oana Mosora. Micrornas – Biomarkers Of The Future That Could Mark The Difference Between Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis And Secondary Progressive Multiple Sclerosis. Scientific Session of University Academic Staff International Conference of PhD Students and Young Doctors. BOOK of ABSTRACTS 7/2024, pag 150, ISSN 2602-1609

Barcutean, L., Maier, S., Bajko, Z., Stoian, A., Mosora, O., Sarmasan, E., Manescu, I. B., Balasa, R. Long-Term Disability Outcomes in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Patients: Impact of Clinical and Demographic Factors on Disease Progression. Journal of clinical medicine. 2024, 13(6), 1813. <https://doi.org/10.3390/jcm13061813>. Q1, FI 2.9, co-autor

Oana Mosora, Rodica Balasa. Mrna Exosomes As Potential Biomarkers For Sphingosine 1-Phosphate Receptor Modulators Treatment Response In Patients With Relapsing Remitting Multiple Sclerosis. Scientific Session of University Academic Staff International Conference of PhD Students and Young Doctors. BOOK of ABSTRACTS 4/2021, pag 125, ISSN 2602-1609

Rodica Bălașa, Laura Bărcuțean, Oana Mosora, Doina Manu-Reviewing the Significance of Blood-Brain Barrier Disruption in Multiple Sclerosis Pathology and Treatment-Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 8370. <https://doi.org/10.3390/ijms22168370>. Q1, FI 4.9, co-autor

Sebastian Andone, Zoltan Bajko, Anca Moțățăianu, Oana Mosora, Rodica Bălașa-The Role of Biomarkers in Atherothrombotic Stroke-A Systematic Review-Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 9032. <https://doi.org/10.3390/ijms22169032>. Q1, FI 4.9, co-autor

Oana Mosora, Laura Bărcuțean, Rodica Bălașa, Raluca Fodor, Smaranda Maier, Zoltan Bajko, Adina Stoian, Anca Moțățăianu-Severe Acute Motor Axonal Neuropathy Associated with Influenza-A (H1N1) Infection and Prolonged Respiratory Failure-A Case Report-The Journal of Critical Care Medicine 2021;7(4). DOI: 10.2478/jccm-2021-0030. Q3, FI 1.7, autor principal

Oana Mosora, Valentin Moroșanu, Adina Stoian, Rodica Bălașa – Para-Infectious Acute Transverse Myelitis Following Sars-Cov2 Infection: A Case Report. Acta MarisiensiSeria Medica 2021;67(3). DOI: 10.2478/amma-2021-0024

Adina Stoian, Georgiana Șerban, Zoltan Bajko, Sebastian Andone, Oana Mosora, Adrian Bălașa- Therapeutic plasma exchange as a first-choice therapy for axonal Guillain-Barré-Experimental and therapeutic medicine 21: 265, 2021. DOI: 10.3892/etm.2021.9696. Q3, FI 2.3, co-autor

Oana Mosora, Anca Moțățăianu, Zoltan Bajko, Smaranda Maier, Adina Stoian, Laura Bărcuțean, Rodica Bălașa – A rare cause of ischemic stroke in vertebra-basilar territory: Rotational vertebral artery occlusion (Bow-Hunter's syndrome). Romanian Journal of Neurology, 2020, Volume XIX, pag 52. ISSN 1843-8148

Moțățăianu Anca, Bărcuțean Laura, Maier Smaranda, Bălașa Adrian, Mosora Oana, Fărcaș Andrada- Îngrijirea medicală în boli neurologice curs pentru asistenți medicali. University Press, Tîrgu Mureș, 2019. ISBN 978-973-169-618-8

Oana Mosora, Cătălin-Bogdan Satală, Rodica Bălașa- New Action Mechanisms of Natalizumab in Multiple Sclerosis Patients: Variations of IL-10 and IL-17. 11th International Congress for medical students and young physicians, Sibiu, 2018, pag 237. ISSN 1843-0406

BURSE ERASMUS

Schimb de experienta-bursa ERASMUS+ (iunie-iulie 2017: St Antonio Hospital, Porto, Portugalia)

Schimb de experienta bursa ERASMUS+ (februarie-martie 2025: Danish Multiple Sclerosis Center, Valdermar Hansens Vej 2, Entrance 8, Second Floor, DK-2600, Copenhagen)

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

VOLUNTARIAT

[2016 – 2017] **Voluntar organizatie Crucea Rosie Galati**

[2024] **Participare in cadrul proiectului Cochrane Romania (baza de date medicala)**