

LISTA COMPLETĂ A LUCRĂRILOR ȘI CONTRIBUȚIILOR ȘTIINȚIFICE

Lucrări în reviste cotate ISI

1. **Săcărescu A**, Turliuc MD, Brănișteanu DD. Role of copeptin in the diagnosis of traumatic neuroendocrine dysfunction. *Neuropeptides*. 2021 Oct;89:102167. doi: 10.1016/j.npep.2021.102167. Epub 2021 Jun 24. PMID: 34175655 **IF = 3.15**
2. **Săcărescu A**, Pleșca IC, Turliuc MD. Copeptin's role in traumatic brain injury: The promising quest for a new biomarker. *Clin Neurol Neurosurg*. 2024 Jul 5;244:108432. doi: 10.1016/j.clineuro.2024.108432 **IF = 1.6**
3. **Săcărescu A**, Turliuc M-D. Electrolyte Imbalance in Acute Traumatic Brain Injury: Insights from the First 24 h. *Clin Pract*. 2024; 14(5):1767-1778. doi: 10.3390/clinpract14050141 **IF = 2.2**
4. Cucu LE, **Săcărescu A***, Grosu C, Constantinescu V, Baciuc LC, Asaftei-Titianu GS, Gațcan C, Chirica C, Frăsinariu OE, Ignat EB. B-cell depletion as evidence for shared neuroimmune pathways in combined central and peripheral demyelination: A case report and literature review. *Int J Mol Sci*. 2026;27:2810. doi: 10.3390/ijms27062810. **IF = 4.9 *Autor corespondent**
5. Cucu L-E, **Săcărescu A***, Oancea A, Ignat BE, Grosu C, Baciuc L-C, Chirica C, Popescu G, Maștaleru A, Leon M-M. Serum uric acid trajectories in multiple sclerosis: A 5-year longitudinal comparison of high- and moderate-efficacy therapies. *Med Sci*. 2026;14(2):256. doi: 10.3390/medsci14020256. **IF = 4.4 *Autor corespondent**

6. Tudorancea IM, Ciorpac M, Stanciu GD, Caratașu C, **Săcărescu A**, Ignat B, Burlui A, Rezuș E, Creangă I, Alexa-Stratulat T, et al. The Therapeutic Potential of the Endocannabinoid System in Age-Related Diseases. *Biomedicines*. 2022; 10(10):2492. doi:10.3390/biomedicines10102492. **IF = 4.7**

Lucrări publicate în extenso în reviste sau volumele unor conferințe internaționale indexate BDI

7. **Săcărescu A**, Rezuș E, Rotar A. An unusual association – Multiple sclerosis and systemic lupus erythematosus. *Neuroimmunology Reports*. 2022;2:100119. doi: 10.1016/j.nerep.2022.100119
8. **Săcărescu A**, Antal DC, Zavalichi S, Constantinescu A. Coincidență sau determinism într-un caz de poliradiculonevrită cu debut prin abdomen acut. *Rev Med Chir Soc Med Nat*. 2019;123(2)(suppl. 1):112-115
9. **Săcărescu A**, Schreiner TG, Antal DC, Iftimi A, Mareș E, Rotar A. Provocări în diagnosticul și tratamentul Bolii Parkinson avansate. *Rev Med Chir Soc Med Nat*. 2020;124(2)(suppl. 1):49-56

Lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale cotate ISI

10. Pană B, Dobri Nicoară A-M, Dunca I, Hanganu A, **Săcărescu A**, Spătariu Ș. Real-world evidence data regarding galcanezumab efficacy in migraine prevention – Emerald Medical Center, Romania. *Cephalalgia*. 2025;45(1 Suppl):323. 22nd International Headache Congress 2025, São Paulo, Brazilia.

Teză de doctorat

11. **Săcărescu A**. Tulburările electrolitice în leziunile traumatice ale axului hipotalamo-hipofizar. Teză de doctorat, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, 2024. Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Mihaela-Dana Turliuc.

Capitole de carte

12. **Săcărescu A**, Leon MM, Ignat EB. „Criza de pierdere a conștienței – provocări multiple cu răspunsuri limitate”, în volumul Neurologia la intersecția specialităților, coordonator științific Prof. dr. Carmen Adella Sîrbu, Viața Medicală – Editura MedicHub Media, București, 2025, ISBN 978-630-6513-01-9.

Alte lucrări și contribuții științifice – congrese și conferințe

13. **Săcărescu A**, Pleșca I-C, Turliuc M-D. When Copeptin and Vasopressin Diverge: Neuroendocrine Dissociation and Diffuse Axonal Injury in Traumatic Brain Injury. Abstract acceptat pentru prezentare ePoster la EAN Congress 2026, Geneva, Elveția.
14. Cucu LE, **Săcărescu A**, Constantinescu V, Asaftei GS, Rotar A. Demielinizarea centrală și periferică combinată: perspective imunopatogenice integrative. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXIV, 2026, Iași, România.
15. Vasilache M, Tocilă R, **Săcărescu A**. Blurred Boundaries: A Case of Multiple Sclerosis Masquerading as Acute Polyradiculoneuropathy. Congressis, 2026, Iași, România.
16. **Săcărescu A**. Inhibitorii de tirozin kinază Bruton – ceea ce urmează în tratamentul sclerozei multiple?. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXII, 2024, Iași, România.
17. **Săcărescu A**. Neuromielita optică (diagnostic; posibilități terapeutice). Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXI, 2023, Iași, România.
18. **Săcărescu A**. Rolul modulatorilor de receptor S1P în tratamentul sclerozei multiple – ce dăm, cui dăm și ce așteptări avem. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XX, 2022, Iași, România.
19. **Săcărescu A**, Rotar A, Ignat B. Neurofilamentele – un nou biomarker în monitorizarea pacienților cu scleroză multiplă. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XIX, 2021, Iași, România.

20. Seh H, Narh-Dorh R, Geßner A-C, **Săcărescu A**. Multiple Sclerosis and Charcot-Marie-Tooth Disease: coincidence or possible association?. International Medical Students' Congress of Bucharest, 9 - 13 decembrie 2020, București, România.
21. Corciovă A, Burlec AF, **Săcărescu A**, Macovei I, Hăncianu M. Essential Oils Used in Spa Centers in the European Union: Legislation Aspects and Potential Beneficial Effects. Congresul Național de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneologie, 2–5 septembrie 2020, România.
22. Seh H, Narh-Dorh R, **Săcărescu A**. Inherited Thrombophilia As Hidden Enemy In A Case Of Ischemic Stroke. Juvenes ProMedicina, 15-16 mai 2020, Lodz, Polonia.
23. **Săcărescu A**. Oboseala în scleroza multiplă. Seminarul Național de Scleroză Multiplă, 27-29 septembrie 2019, Iași, România.
24. **Săcărescu A**, Diaconu I-E. Tulburări sfincteriene în disfuncții medulare cervicale. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XVI, 2018, Iași, România.
25. Bîrzu C, **Săcărescu A**, Pădurariu V, Dascălescu I, Diaconu E, Constantinescu A. Scleroza multiplă și patologia neoplazică: relație de cauzalitate sau coincidență? Prezentare de caz. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XV, 2017, Iași, România.