



Alina Săcărescu

Locul nașterii: Iași, România | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **E-mail:**

alina.sacarescu1@umfiasi.ro | **Adresă:** Iași, România (Muncă)

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ DETERMINATĂ – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” – 02/2022 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

Coordonarea lucrărilor practice de neurologie, în acord cu programa de învățământ, cu accent pe dezvoltarea abilităților practice și integrarea interactivă a conceptelor teoretice

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” – 10/2019 – 02/2022 – IAȘI, ROMÂNIA

Activitate didactică desfășurată în regim de plată cu ora, în cadrul disciplinei de Neurologie, implicând susținerea stagiilor clinice pentru studenți

MEDIC SPECIALIST NEUROLOGIE – CENTRUL MEDICAL EMERALD – 04/2023 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

Asigurarea îngrijirii neurologice în regim ambulatoriu pentru un spectru variat de afecțiuni neurologice, prin evaluare clinică riguroasă, stabilirea diagnosticului și monitorizare, în vederea optimizării conduitei terapeutice

MEDIC SPECIALIST NEUROLOGIE – SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE – 03/2022 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

Managementul patologiei acute neurologice și non-neurologice în cadrul activității de gardă, în context interdisciplinar, pentru asigurarea continuității îngrijirii

MEDIC SPECIALIST NEUROLOGIE – ELYTIS HOSPITAL – 01/2022 – 06/2023 – IAȘI, ROMÂNIA

Gestionarea unui volum crescut de pacienți cu patologii neurologice diverse, atât în regim ambulator, cât și în spitalizare de zi, cu dezvoltarea capacității de decizie rapidă și prioritizare clinică

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

08/10/2025 – 06/11/2025 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, Spania

CLINICAL FELLOWSHIP IN NEUROLOGY – HEADACHE AND NEURO-OPHTHALMOLOGY Hospital Universitari de Bellvitge

- Training clinic în unitatea de cefalee și în departamentul de neuro-oftalmologie
- Experiență practică în tratamente specifice (anti-CGRP, toxină botulinică, blocuri nervoase)

2018 – 2024 Iași, România

DOCTOR ÎN MEDICINĂ Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”

Titlul tezei: Tulburările electrolitice în leziunile traumatice ale axului hipotalamo-hipofizar

Coordonator: Prof. Univ. Dr. Mihaela-Dana Turliuc

Diplomă finală Calificativ excelent

2017 – 2021 Iași, România

REZIDENȚIAT ÎN NEUROLOGIE Spitalul Clinic de Recuperare

Absolvent promoția 2016 – media **9,76**, șef de promoțieRezidențiat sesiunea 20 noiembrie 2016 – **935** puncte, primul punctaj la nivel național

2006 – 2010 Iași, România

ELEV Colegiul Național „Emil Racoviță”

Profil: matematică - informatică

Examen bacalaureat: media finală **9,75****COMPETENȚE LINGVISTICE**Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C1
SPANIOLĂ	A2	A2	A1	A1	A1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat***COMPETENȚE****Competențe de comunicare și organizaționale**

Comunicare eficientă în context clinic și academic | Abilități de organizare și coordonare a activităților | Capacitate de prioritizare și luare a deciziilor în context clinic | Abilități de lucru în echipă multidisciplinară | Competențe de predare interactivă | Experiență în mentorat și îndrumarea studenților

Competențe informatice

Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) | SPSS Statistics | Utilizarea instrumentelor digitale în activitatea clinică și de cercetare

PERMIS DE CONDUCERE**Permis de conducere:** B**REȚELE ȘI AFILIERI**

12/2022 – ÎN CURS

European Headache Federation - Future Headache Experts (FHE)

05/2017 – ÎN CURS

European Academy of Neurology (EAN)

Membru în Scientific Panel:

- Headache
- Multiple sclerosis
- Movement disorders

03/2017 – ÎN CURS

International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS)

03/2021 – 12/2025

American Academy of Neurology (AAN)

● PUBLICAȚII

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

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

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

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

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

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

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

Burlec AF, Macovei I, Săcărescu A, Corciovă A, Mircea C, Iancu CE, Cioancă O, Hăncianu M. Essential Oils In Wellness Centers: Overview On European Union Legislation, Potential Therapeutic Effects And Toxicity. *Farmacia.* 2020;68(6):992-998. doi: 10.31925/farmacia.2020.6.5. IF 1.43

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

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

● PEER REVIEW

Neural Regeneration Research IF 6.05

Frontiers in Endocrinology IF 4.6

Frontiers in Medicine IF 3.0

Frontiers in Neurology IF 2.8

Frontiers in Human Neuroscience IF 2.7

● CONFERINȚE

Alina Săcărescu, Iulia-Cătălina Pleșca, Mihaela-Dana Turliuc. 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

Bogdan Pană, Ana-Maria Dobri Nicoară, Ioana Dunca, Andreea Hanganu, Alina Săcărescu, Ștefana Spătariu. Real-world evidence data regarding galcanezumab efficacy in migraine prevention – Emerald Medical Center, Romania. International Headache Congress (IHC) 2025

Abstract publicat în Cephalalgia, vol. 45, supliment, p. 323

Maria Vasilache, Roxana Tocilă, Alina Săcărescu. Blurred Boundaries: A Case of Multiple Sclerosis Masquerading as Acute Polyradiculoneuropathy. Congressis, 2026, Iași, România

Alina Săcărescu, Laura-Elena Cucu, Victor Constantinescu, Gabriela Asaftei, Alexandrina Rotar. Demielinizarea centrală și periferică combinată: perspective imunopatogenice integrative. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXIV, 2026, Iași, România

Alina Săcărescu. Inhibitorii de tirozin kinază Bruton – ceea ce urmează în tratamentul sclerozei multiple?. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXII, 2024, Iași, România

Alina Săcărescu. Neuromielita optică (diagnostic; posibilități terapeutice). Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XXI, 2023, Iași, România

Alina Săcărescu. 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

Alina Săcărescu, Alexandrina Rotar, Bogdan Ignat. Neurofilamentele – un nou biomarker în monitorizarea pacienților cu scleroză multiplă. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XIX, 2021, Iași, România

Hadil Seh, Richard Narh-Dorh, Anne-Christian Geßner, Alina Săcărescu. Multiple Sclerosis and Charcot-Marie-Tooth Disease: coincidence or possible association?. International Medical Students' Congress of Bucharest, 9 - 13 decembrie 2020

Andreia Corciovă, Ana Flavia Burlec, Alina Săcărescu, Irina Macovei, Monica Hăncianu. 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

Alina Săcărescu, Thomas Gabriel Schreiner, Dorin Cristian Antal, Anca Iftimi, Elena Mareș, Alexandrina Rotar. Provocări în diagnosticul și tratamentul bolii Parkinson avansate. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XVIII, 2020, Iași, România

Alexandrina Rotar, Alina Săcărescu, Thomas Gabriel Schreiner, Dorin Cristian Antal, Anca Iftimi, Elena Mareș. Neuromielita optică spectrum: diagnostic și principii de tratament. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XVIII, 2020, Iași, România

Hadil Seh, Richard Narh-Dorh, Alina Săcărescu. Inherited Thrombophilia As Hidden Enemy In A Case Of Ischemic Stroke. Juvenes ProMedicina, 15 - 16 mai 2020, Lodz, Polonia

Alina Săcărescu. Oboseala în scleroza multiplă. Seminarul Național de Scleroză Multiplă, 27-29 septembrie 2019, Iași, România

Alina Săcărescu, Dorin Cristian Antal, Simona Zavalichi, Aurora Constantinescu. Coincidență sau determinism într-un caz de poliradiculonevrită cu debut prin abdomen acut. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XVII, 2019, Iași, România

Alina Săcărescu, Iulia-Elena Diaconu. Tulburări sfincteriene în disfuncții medulare cervicale. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XVI, 2018, Iași, România

Cristina Bîrzu, Alina Săcărescu, Vlad Padurariu, Ionela Dascalescu, Elena Diaconu, Aurora Constantinescu. Scleroza multiplă și patologia neoplazică: relație de cauzalitate sau coincidență? Prezentare de caz. Zilele Spitalului de Recuperare, Ediția XV, 2017, Iași, România

● **CONGRESE**

EAN Congress

Amsterdam 2017; Lisabona 2018; Virtual 2020, 2021; Viena 2022; Budapesta 2023; Helsinki 2024, 2025

European Headache Congress

Viena 2022; Barcelona 2023; Rotterdam 2024; Lisabona 2025

Congresul Societății de Neurologie din România

Sinaia 2023, 2024, 2025

Alzheimer's Association International Conference (AAIC)

Virtual 2025

Forumul Național de Neurologie

București 2025, 2026

Congress of the Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology

Viena 2024

AAN Annual Meeting

Virtual 2021, 2022

World Congress on Controversies in Neurology (CONy)

Virtual 2022

MDS 1st Movement Disorders Clinical Practice Conference

Virtual 2021

Congress of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity (SSNN)

Virtual 2020

MDS Congress

Virtual 2020

● **CURSURI/SEMINARII**

15/03/2024 – 19/03/2024

EAN Science School, Salzburg, Austria

17/05/2023 – 21/05/2023

EAN Spring School, Steinschaler Dörf, Austria

20/10/2022 – 24/10/2022

EAN Autumn School, Loutraki, Grecia

19/07/2019 – 21/07/2019

MDS-ES Summer School for Young Neurologists, Padova, Italia

25/05/2018 – 26/05/2018

MDS-ES Chorea and Related Disorders, Poznan, Polonia

10/2025 – 11/2025

Claves Clinicas. Urgencias en neurología, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, Spania

13/06/2025 – 14/06/2025

Migraine Dialogues Summit, Londra, Marea Britanie

23/09/2024 – 24/09/2024

Vertigo Romanian Academy Masterclass, București, România

MDS-ES courses in movement disorders

- Advances in Technology and Artificial Intelligence Applications in Movement Disorders, 2025
- Allied Health Case-Based Movement Disorders Online Course, 2025
- Rare Movement Disorders: Clinical Approach and Therapeutic Advances, 2022
- Online Course Series: The Non-Motor Vital Three of Parkinson's Disease, 2021
- Management of Advanced Parkinson's Disease with Infusion Therapies, 2020
- Movement Disorders in Neurological and Systemic Disorders, 2020

11/07/2019 – 12/07/2019

3rd Task Force Teaching Course for Rare Neurological Diseases, Poiana Brașov, România

08/07/2019 – 10/07/2019

14th International Summer School of Neurology, Poiana Brașov, România

06/07/2019 – 07/07/2019

9th European Teaching Course on Neurorehabilitation, Poiana Brașov, România

03/2019

The Rational Management of Neurogenic Dysphagia Workshop, Iași, România

03/2018

The Benefits of Botulinum Toxin in Neurology, Iași, România

2021 – ÎN CURS

EAN webinars and educational courses

2022 – ÎN CURS

European Headache Federation - FHE Programme

● **PREMII/ALTE REALIZĂRI**

2016

Premiul pentru cel mai mare punctaj la Concursul Național de Rezidențiat - domeniul Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2010

Reprezentant al României la International Biology Olympiad (IBO)

Changwon, Coreea de Sud

2009 – 2010

Calificare în lotul național lărgit de biologie

● VOLUNTARIAT

05/2021 – 06/2021

Voluntar în cadrul maratonului de vaccinare, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2012 – 2013

Membru al corului „Ceata de Mediciniști”, Societatea Studenților Mediciniști Iași (SSMI)

20.05.2026 