

INFORMAȚII PERSONALE

Alin Ciubotaru



✉ alinciubotaru94@yahoo.com

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025 - prezent

Medic specialist Neurologie

2024 - prezent

Asistent universitar doctor – Disciplina de Neurologie, UMF „G. T. POPA,,

Iași

2025

Doctor în Științe Medicale (MD PhD)

2025

Cursant atestat de studii complementare ELECTROENCEFALOGRAFIE;

ULTRASONOGRAFIE DOPLER ARTERE CERVICALE SI TRANSCRANIAN

2021-2025

Medic rezident în specialitatea neurologie anul V, încadrat la Spitalul Clinic

de Recuperare Iași

1/10/2014–01/08/2020

Licentiat in stiinte medicale Doctor-Medic UMF „G. T. POPA,, IASI

15/09/2010-17/06/2014

Absolvent al Colegiului Național "Gh. Asachi" Piatra Neamt, profilul Științe Sociale

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine

engleză

franceză

ÎNȚELEGERE

Ascultare

Citire

VORBIRE

Participare la
Conversații

Discurs oral

SCRIERE

B2

B2

B2

B2

B2

A2

A2

A1

A2

A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine - Grila de auto-evaluare

Competențe de comunicare

Abilitati de comuniare in urma studiilor si stagiilor urmate in cadrul Facultatii de Medicina la disciplina de "Comuniare medicala si eficienta cu pacientii", stagii de psihologie medica si in cadrul disciplinei "Stiinte ale comportamentului".

Competențe organizaționale/
manageriale

leadership in cadrul organizarii unor proiecte si activitati specifice medicale – medic coordonator centru de vaccinare COVID-19

Absolvent workshop cu tema "Mijloace de promovare persoanală/ a afacerii" în cadrul proiectului – "Start-up-farm-med" implementat de UMF „G.T. Popa” Iași, perioada 19 - 20 decembrie 2019

În cadrul proiectului " PROMEDIS" am participat la campania de promovare a ofertei educationale a UMF „G.T. Popa” Iași în mediul rural în data de 25/11.2019.

Ianuarie-iunie 2021 activitate de coordonare la Centrul de Vaccinare împotriva SarsCov2 la Colegiul Național "M. Eminescu" Iași.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea
informației

Comunicare

Creare de
conținut

Securitate

Rezolvarea de
probleme

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat		Utilizator independent	Utilizator experimentat
----------------------------	----------------------------	--	---------------------------	----------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Participari la manifestari stiintifice:

- Conferința Națională de Chirurgie, seria S-CNC, NR.56 DIN 7 /08.2017.
- Absolvent curs "Intestinul. Noi perspective patologice și terapeutice" în cadrul conferinței CNC din 4.08 2017
- Absolvent curs "Cancerul rectal. Chirurgie deschisă sau chirurgie minim invazivă" în cadrul conferinței CNC din 4.08.2017.
- Conferința Națională "Medicina respiratorie la altitudine" certificat de participare 26-28.08 2021.
- Conferința Națională de Bioetică –certificat de participare nr. 8236 din perioada 8-10.11.2018.
- Congresul Național de Coloproctologie, certificat de participare nr.20 din 16.03.2019.
- Absolvent curs "Anemia și transfuzia la pacientul chirurgical" nr.12 din 14.03.2019.
- Congressis UMF "G. T. Ppoa" Iași, participant activ cu tema: "Hybrid solution for complex cardiovascular problems" din 11-14.04.2019.
- Certificat de absolvire curs postuniversitar intitulat "Imagistica neuro-vasculara in managementul accidentului vascular cerebral ischemic" desfasurat la UMF Tg. Mures perioada 6-8 aprilie 2022
- Participare in calitate de lector Al XXI-lea Congres al Societății de Neurologie din România 2023 cu lucrarea "Corelații clinice între dificultatea mersului și chestionarul MSQOL-54" Sinaia, 2023.
- Participare la cursul: "Vertigo Romanian Academy 2023" septembrie 23-24, Bucuresti, Romania.
- Participare in calitate de lector la ZCR Iasi 2024 cu titlul "Remielinizarea poate fi o tinta terapeutica in scleroza multipla?"

-Conferinta Regional Teaching Course 2024, Chișinău, Republic of Moldova, EAN, 25-27th of April.

Articole publicate in reviste cotate/indexate BDI autor principal

Ciubotaru A, Ignat B, Azoicai D, et al. Validation of the Romanian Version of Multiple Sclerosis Quality of Life (MSQOL-54) Instrument. Med. Surg. J. 2022, 126, 576–584. Indexat Pub Med

<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2670>

Articole publicate in reviste cotate/indexate ISI autor principal

1. Ciubotaru A, Ignat EB, Alexa D, Grosu C, Păvăleanu I, Manole A, Maștaleru A, Leon MM, Matei DV, Azoică D. Influence of Education, Cognition, and Physical Disability on Quality of Life of Romanian Patients with Multiple Sclerosis-A Cohort Study. Medicina (Kaunas). 2024 Feb 25;60(3):386. doi: 10.3390/medicina60030386. PMID: 38541112; PMCID: PMC10971890. IF=2.4
<https://www.mdpi.com/1648-9144/60/3/386>
2. Ciubotaru A, Grosu C, Alexa D, Covali R, Maștaleru A, Leon MM, Schreiner TG, Ghiciuc CM, Roman EM, Azoică D, Ignat EB. The Faces of "Too Late"-A Surprisingly Progressive Cohort of "Stable" Relapsing Remitting Multiple Sclerosis Patients. Medicina (Kaunas). 2024 Aug 26;60(9):1401. doi: 10.3390/medicina60091401. PMID: 39336442; PMCID: PMC11434352. IF=2.4
<https://www.mdpi.com/1648-9144/60/9/1401>
3. Ciubotaru A, Alexa D, Grosu C, Böckels L, Păvăleanu I, Maștaleru A, Leon MM, Covali R, Roman EM, Bistriceanu CE, Ghiciuc CM, Azoică D, Ignat EB. Validation of a Set of Clinical Criteria for the Diagnosis of Secondary Progressive Multiple Sclerosis. Brain Sci. 2024 Nov 14;14(11):1141. doi: 10.3390/brainsci14111141. PMID: 39595904; PMCID: PMC11591908. IF=2.7
<https://www.mdpi.com/2076-3425/14/11/1141>
4. Lenuța Bîrsanu, Roxana Covali, Emanuel Matei Roman, Ioan Alexandru Chirap-Mitulschi, Alin Ciubotaru and Mihaela-Dana Turliuc. Romanian validation study of the Boston questionnaire in patients with carpal tunnel syndrome. Balneo and PRM Research Journal. 2024;15(4):751 DOI 10.12680/balneo.2024.751. IF=0.7
<https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/431>

5. Bîrsanu, L., Covali, R., Cucu, A.I., Bobu, A.M., Păvăleanu, I., Anicăi, R.-C., Ciubotaru, A. & Turliuc, M.-D., 2025. Study on evaluation of the sensitivity and specificity of the electrophysiological parameters LD and AR in carpal tunnel syndrome. *Balneo and PRM Research Journal*, 16(1), p.768. <https://doi.org/10.12680/balneo.2025.768> IF=0.7
6. Ciubotaru, A.; Smihor, M.I.; Grosu, C.; Alexa, D.; Covali, R.; Anicăi, R.-C.; Păvăleanu, I.; Cucu, A.I.; Bobu, A.M.; Ghiciuc, C.M.; et al. Neurodegenerative Biomarkers in Multiple Sclerosis: At the Interface Between Research and Clinical Practice. *Diagnostics* 2025, 15, 1178. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15091178> IF=3
7. Ciubotaru, A., Covali, R., Grosu, C., Alexa, D., Pilă, E. F., Cucu, A. I., Bobu, A. M., Sargu, G. D., Riscanu, L., Tirnovanu, M. C., Adam, C., Popa, R., Filip, C., & Ignat, E. B. (2025). Fingolimod as a Neuroprotective Agent in Ischemic Stroke: A Review of Preclinical and Clinical Evidence. *Journal of Clinical Medicine*, 14(19), 6797. <https://doi.org/10.3390/jcm14196797> IF=2.9
8. Ciubotaru, A.; Covali, R.; Grosu, C.; Alexa, D.; Riscanu, L.; Robert-Valentin, B.; Popa, R.; Sargu, G.D.; Popa, C.; Filip, C.; et al. Integrated Biomarker–Volumetric Profiling Defines Neurodegenerative Subtypes and Predicts Neuroaxonal Injury in Multiple Sclerosis Based on Bayesian and Machine Learning Analyses. *Biomedicines* 2026, 14, 42. <https://doi.org/10.3390/biomedicines14010042> IF=3.9
9. Ciubotaru, A.; Grosu, C.; Maștaleru, A.; Constantinescu, V.; Alexa, D.; Covali, R.; Riscanu, L.; Bilcu, R.-V.; Cucu, L.-E.; Gațcan, C.; et al. Systematic Review of Monoclonal Antibody Therapies in Relapsing Multiple Sclerosis: Comparator-Stratified Analysis of Relapse and Disability Outcomes. *Med. Sci.* 2026, 14, 116. <https://doi.org/10.3390/medsci14010116> IF=4.4
10. Ciubotaru, A.; Maștaleru, A.; Schreiner, T.G.; Filip, C.; Covali, R.; Riscanu, L.; Bilcu, R.-V.; Cucu, L.-E.; Socolov-Mihaita, S.A.; Lăcătușu, D.; et al. Clinical Prediction of Functional Decline in Multiple Sclerosis Using Volumetry-Based Synthetic Brain Networks. *Life* 2026, 16, 459. <https://doi.org/10.3390/life16030459> IF=3.4
11. Ciubotaru, A.; Grosu, C.; Alexa, D.; Cucu, L.-E.; Schreiner, T.G.; Bistriceanu, C.E.; Maștaleru, A.; Azoicăi, D.; Vamanu, A.; Patrascu, A.; et al. Alpha-Lipoic Acid and Benfotiamine in Diabetic Peripheral Neuropathy: A Critical Review of Mechanistic Rationale and Clinical Evidence Within a Nutritional Therapeutic Framework. *Nutrients* 2026, 18, 1538. <https://doi.org/10.3390/nu18101538> IF=5

Articole publicate in reviste cotate/indexate ISI coautor

1. Bistriceanu, C.E.; Vulpoi, G.-A.; **Ciubotaru, A.**; Stoleriu, I.; Cuciureanu, D.I. Power Spectral Density and Default Mode Network Connectivity in Generalized Epilepsy Syndromes: What to Expect from Drug-Resistant Patients. *Biomedicines* 2024, 12, 2756. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12122756> IF=3.9
2. Grosu, Cristina & Croitoru, Cristina-Georgiana & **Ciubotaru, Alin** & Alexa, Daniel & Gherasim, Andreea & Oprescu, Andrei & Ignat, Bogdan. (2023). Vitamin D and the cognitive status: a narrative review. *Balneo and PRM Research Journal*. 14. 572. 10.12680/balneo.2023.572. **IF=0.7**
<https://bioclima.ro/Balneo572.pdf>
3. Patrașc, Silvia & Ignat, Bogdan & Constantinescu, Victor & **Ciubotaru, Alin** & Spînu, Dragos & Țaga, Ioana & Ivan, Laura & Miron, Iulian & Matei, Daniela & Szalontay, Andreea. (2023). Impact of education and employment status on cognitive and physical disability in multiple sclerosis patients. *Balneo and PRM Research Journal*. 14. 603. 10.12680/balneo.2023.603. **IF=0.7**
<https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/216>

4. Anicăi, R.-C.; Ciubotaru, A.; Grosu, C.; Alexa, D.; Covali, R.; Păvăleanu, I.; Cucu, A.I.; Bobu, A.M.; Ghiciuc, C.M.; Leon, M.M.; et al. The Role of MRI Lesions in Identifying Secondary Progressive Multiple Sclerosis: A Comprehensive Review. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 4114. <https://doi.org/10.3390/jcm14124114> . IF=3
5. Grosu, Cristina, Emilian Bogdan Ignat, Daniel Alexa, **Alin Ciubotaru**, Maria Magdalena Leon, Alexandra Maștaleru, Gabriela Popescu, Carmen Marinela Cumpăt, Laura-Elena Cucu, Mădălina Irina Smihor, and et al. 2025. "The Role of Nutrition and Physical Activity in Modulating Disease Progression and Quality of Life in Multiple Sclerosis" *Nutrients* 17, no. 16: 2713. <https://doi.org/10.3390/nu17162713> IF=5
6. Covali, R.; Grosu, C.; Alexa, D.; Pruteanu, A.-I.; Cucu, A.I.; Bobu, A.M.; Sargu, G.D.; Riscanu, L.; **Ciubotaru, A.**; Adam, C.; et al. Integrative Perspectives on Myocardial Infarction Risk and Ischemic Stroke: The Interplay Between Microbiota, Metabolism, and Epigenetics. *Balneo and PRM Research Journal* 2025, *16*(3), 844. <https://doi.org/10.12680/balneo.2025.844> IF=1.1
7. Calin Frij, A.; Velicescu, C.; Andone, A.; Covali, R.; **Ciubotaru, A.**; Grigorovici, R.; Popa, C.; Cosntantinescu, D.; Pavel-Tanasa, M.; Grigorovici, A. Integrating Bayesian Inference and Machine Learning to Evaluate TAP and Trypsin-2 as Early Biomarkers of Systemic Inflammation in Acute Pancreatitis. *Medicina* 2026, 62, 116. <https://doi.org/10.3390/medicina62010116>. IF=2.9
8. Covali R, Riscanu L, **Ciubotaru A**, Popa R, Stamate TC, Gațcan C, Cucu LE, Filip C, Schreiner TG, Butnaru A, Bistriceanu CE, Sargu GD. The interplay of genetic predisposition, immunological mechanisms, and environmental factors in the pathogenesis of carpal tunnel syndrome: a comprehensive review. *Balneo PRM Res J.* 2025;16(4):897. doi:10.12680/balneo.2025.897. IF=1.1
<https://bioclima.ro/Balneo897.pdf>
9. Frij AC, Comanescu M, Velicescu C, Ursuleanu T, Luca A, Andone A, Covali R, **Ciubotaru A**, Popa R, Tirnovanu MC, Filip C, Grigorovici R, Pavel-Tanasa M, Grigorovici A. Comprehensive review of predictive scoring systems, novel biomarkers, and artificial intelligence in acute pancreatitis. *Balneo PRM Res J.* 2025;16(4):902. doi:10.12680/balneo.2025.902. IF=1.1
<https://bioclima.ro/Balneo902.pdf>
10. Nadejde AM, **Ciubotaru A**, Covali R, Bistriceanu CE, Sirbu MI, Cuciureanu ID. Epileptiform activity in acute ischemic stroke and neurological deterioration: a comprehensive narrative review. *Balneo PRM Res J.* 2025;16(4):912. doi:10.12680/balneo.2025.912. IF=1.1
<https://bioclima.ro/Balneo912.pdf>
11. Calin Frij, A.; Velicescu, C.; Andone, A.; Covali, R.; **Ciubotaru, A.**; Grigorovici, R.; Popa, C.; Cosntantinescu, D.; Pavel-Tanasa, M.; Grigorovici, A. Integrating Bayesian Inference and Machine Learning to Evaluate TAP and Trypsin-2 as Early Biomarkers of Systemic Inflammation in Acute Pancreatitis. *Medicina* **2026**, 62, 116. <https://doi.org/10.3390/medicina62010116> IF=2.4
12. Toma, L.; Covali, R.; Socolov, D.; Carauleanu, A.; Tirnovanu, M.C.; **Ciubotaru, A.**; Riscanu, L.; Lacatusu, D.; Filip, C. Hematological Predictors of Impaired Postpartum Uterine Involution in Thrombophilia: A Multivariate Analysis. *Diagnostics* **2026**, *16*, 454. <https://doi.org/10.3390/diagnostics16030454> IF=3
13. Bilcu RV, **Ciubotaru A**, Ignat EB, Covali R, Socolov-Mihaita SA, Constantinescu V, Schreiner TG, Cuciureanu DI. Augmented Reality in Upper Limb Function Recovery after Stroke: A Critical Synthesis and Clinical Implementation Perspectives. *Balneo PRM Res J.* 2026;17(1):955. doi: 10.12680/balneo.2026.955. IF=1.1
<https://bioclima.ro/Balneo955.pdf>

14. Boicu DG, Diac MM, Scripcaru A, Martu I, Bitere-Popa OR, Cozma SR, Ciuhodaru T, Olariu R, Ciubotaru A, Bulgaru Iliescu D. Standardization of Medico-Legal Expertise in Post-Traumatic Hearing Loss: A Review of Mechanisms, Diagnostic Methods, and Gaps in Practice. Balneo PRM Res J. 2026;17(1):973. doi: 10.12680/balneo.2026.973. IF=1.1

2020,

25.05.2026

Ciubotaru Alin-Florentin

Ciubotaru