



IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
Drd. ZAHARIA H. ANDREI-LUCIAN

Studii de doctorat

Perioada: 01.10.2020-30.09.2026

Conducător științific: Prof. univ. dr. habil. TUTUNARU DANA

Domeniul de doctorat: MEDICINĂ

Titlul tezei de doctorat: BIOMARKERI ÎN ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. Mihaela Lungu, Violeta Diana Oprea, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Laura Rebegea, Dan Iulian Mocanu, Eva Maria Elkan, Elena Niculet, Ana Croitoru- Stroke-Associating Acute Limb Ischemia Due to the Rupture of a Hydatid Cyst. *Curr. Issues in Molecular Biology*, MDPI, impact factor **2,976**, *Curr. Issue Mol.Biol.* 2023, 45, 2597-2608, language: english, WOS accession number: 000956580100001, PubMed ID: 36975540, ISSN: 1467-3037, eISSN: 1467-3045, IDS number: A6ZJ2, Journal Citation Indicator: 0,29 (2021), Q3, <https://doi.org/10.3390/cimb45030170>, <https://www.mdpi.com/journal/cimb>

2. **Zaharia, A.-L.**; Tutunaru, D.; Oprea, V.D.; Tanase, C.E.; Croitoru, A.; Stan, B.; Voinescu, D.C.; Ionescu, A.-M.; Coadă, C.A.; Lungu, M. *Thrombomodulin Serum Levels—A Predictable Biomarker for the Acute Onset of Ischemic Stroke*. *Curr. Issues Mol. Biol.* 2024, 46, 677–688. <https://doi.org/10.3390/cimb46010044>, IF - 2.8, Indexat ISI Web of Science (Q3 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, in SCIE edition), PubMed, PMC, Scopus, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, (autor principal)

3. **Zaharia, A.-L.**; Oprea, V.D.; Coadă, C.A.; Tutunaru, D.; Romila, A.; Stan, B.; Croitoru, A.; Ionescu, A.-M.; Lungu, M. *Serum Caspase-3 Levels as a Predictive Molecular Biomarker for Acute Ischemic Stroke*. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, 25, 6772. <https://doi.org/10.3390/ijms25126772>, IF – 4.9, Indexat ISI Web of Science (Q1 - Biochemistry & Molecular Biology, Q2 - Chemistry, Multidisciplinary - in SCIE edition), Scopus, PubMed, PMC, MEDLINE, Embase, CAPus / SciFinder (autor principal)

4. **Zaharia, A.-L.**; Oprea, V.D.; Coadă, C.A.; Tănase, C.E.; Ionescu, A.-M.; Chirila, S.I.; Mihailov, R.; Tutunaru, D.; Lungu, M. *Serum Adiponectin Levels Increase in Acute Ischemic Stroke and Correlate with Patients' Outcomes: A Pilot Study*. *Biomedicines* 2024, 12, 1828. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081828>, IF – 3.9, Indexat ISI Web of Science (Q1 - Pharmacology and Pharmacy, Q2 - Medicine, Research and Experimental, Q2 - Biochemistry and Molecular Biology), Scopus, SCIE, PubMed, PMC, CAPus / SciFinder. (autor principal)

5. Lungu, M.; Oprea, V.D.; Niculeț, E.; Apostol, L.L.; Păduraru, M.I.; Ionescu, A.M.; **Zaharia, A.L.** Leptomeningitis as Rare Secondary Dissemination in MEITL (Monomorphic Intestinal Epitheliotropic T-Cell Lymphoma). *Life* 2025, 15, 1243. <https://doi.org/10.3390/life15081243>, IF –



3.4, Indexare (Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, PMC, CAPlus / SciFinder, and other databases), Journal Rank: JCR - Q1 (Biology) / CiteScore - Q1 (Paleontology). (autor principal)

6. Lungu, M.; Oprea, V.D.; Apostol, L.L.; Elkan, E.M.; Ionescu, A.M.; Tudor, A.; **Zaharia, L.A.** Levodopa–Carbidopa–Entacapone Intestinal Gel for Advanced Parkinson’s Disease—Results from a Monocentric Study Evaluating Both Motor and Non-Motor Manifestations. *Biomedicines* **2025**, *13*, 2191. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13092191>, IF – 3.9, Indexat ISI Web of Science (Q1 - Pharmacology and Pharmacy, Q2 - Medicine, Research and Experimental, Q2 - Biochemistry and Molecular Biology), Scopus, SCIE, PubMed, PMC, CAPlus / SciFinder. (autor principal)

B. Cărți și manuale

1. Neurologie. Note de curs. Vol.1. Autori: Mihaela Lungu, Andrei Lucian Zaharia, Editura Zigotto, 2020. ISBN 978-606-669-332-5, 309pg.

2. NEUROLOGIE. VOLUMUL I. Autori: Mihaela Lungu, Andrei Lucian Zaharia, Editura Zigotto, 2021. ISBN 978-606-669-367-7, 317 pg.

3. NEUROLOGIE. VOLUMUL II. Autori: Mihaela Lungu, Andrei Lucian Zaharia, Editura Zigotto, 2021. ISBN 978-606-669-327-1, 234 pg

C. Participări la conferințe/workshop-uri

1. Violeta Diana Oprea, Corina Rișcă Popazu, Fabiola Sârbu, **Andrei Lucian Zaharia**, Mihaela Lungu, Aurelia Romila “Pandemia COVID-19: implicații pe termen lung din perspectiva demenței/ COVID-19 pandemic: Long-term implications from the perspective of dementia”. Conferința Națională Alzheimer 2023, cu participare internațională – Volum de Rezumate Științifice Vol. XIII, 2023, Ed. XIII; Pag. 32; ISSN 2783-9486 ISSN-L 2783-

9486, <https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-ralcom-public/863b2278b0514f498e919c0cc5b502a9>

2. Violeta Diana Oprea, Sorina Nicoleta Munteanu, **Andrei Lucian Zaharia**, Mihaela Lungu, Aurelia Romila. Accidentul vascular cerebral la pacienții cu boala Alzheimer: o mare provocare? Stroke in patients with Alzheimer Disease: a greater challenge, Volum de rezumate științifice, Vol.XIII, 2023, Ed. XIII, ISSN 2783-9486 ISSN-L 2783-9846 , Conferința Națională Alzheimer 2023, cu participare internațională – Volum de Rezumate Științifice Vol. XIII, 2023, Ed. XIII; Pag. 33; ISSN 2783-9486 ISSN-L 2783-

9486 <https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-ralcom-public/863b2278b0514f498e919c0cc5b502a9>

3. Mihaela Lungu, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Ana Croitoru, Diana Violeta Oprea. Triple therapy administration pump- therapeutic solution in advanced Parkinson disease. 5-th National Congress of Modern Neurosciences, Iasi, October 11-14,2023, Romania.- publicat in volumul conferintei.

4.Mihaela Lungu, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Ana Croitoru, Diana Violeta Oprea. Rabdomyolysis- a rare complication of advanced Parkinson disease. 5-th National Congress of Modern Neurosciences, Iasi, October 11-14, 2023, Romania-publicat in volumul conferintei



5. Mihaela Lungu, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Ana Croitoru, Diana Violeta Oprea. Thrombolysis in stroke in young patient with multiple comorbidities. Tromboliza in accidentul vascular cerebral la pacientul tanar cu multiple comorbiditati. Cardiogal 2023, Conferinta de Cardiologie „Dunarea de Jos”. Provocari si interdisciplinaritate. Galati, 5-7 oct. 2023
6. Diana Oprea, Aurelia Romila, Ana Croitoru, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Mihaela Mitrea, Mihaela Lungu. Tulburari psihice in boala Parkinson. Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
7. Bianca Stan, Ana Croitoru, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Mihaela Mitrea, Adriana Matei, Ecaterina Ambrose, Mihaela Lungu. Pompa LECIG in tratamentul bolii Parkinson in stadiu avansat. Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
8. **Andrei Lucian Zaharia**, Ana Croitoru, Bianca Stan, Mihaela Lungu. Pompa Duodopa versus pompa LECIG in tratamentul bolii Parkinson. Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
9. Ana Croitoru, Anisoara Pisu, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Ecaterina Ambrose, Mihaela Lungu. Apomorfina in tratamentul bolii Parkinson. Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
10. Mihaela Mitrea, Ana Croitoru, **Andrei Lucian Zaharia**, Diana Oprea, Mihaela Lungu. Stimularea cerebrala profunda in tratamentul bolii Parkinson. Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
11. Ana Croitoru, Bianca Stan, **Andrei Lucian Zaharia**, Violeta Diana Oprea, Mihaela Lungu. Secondary meningeal lesions in breast cancer. Conferinta Nationala cu participare internationala de Oncologie Ginecologica si Urologica. 7-9 sept 2023, Galati, editia a II-a.
12. Mihaela Lungu, **Andrei Lucian Zaharia**, Ana Croitoru, Bianca Stan, Diana Violeta Oprea. Progress in the management of advanced Parkinson disease. Progrese recente in managementul bolii Parkinson avansate. Conferinta de Medicina de Familie- Prima linie in asistenta medicala, editia XVIII, Braila, 5-7 octombrie 2023.
13. Violeta Diana Oprea, Sorina Nicoleta Munteanu, **Andrei Lucian Zaharia**, Mihaela Lungu, Aurelia Romila. Accidentul vascular cerebral la pacientii cu boala Alzheimer: o mai mare provocare? Conferinta Nationala Alzheimer cu participare internationala, editia a 13-a, 1-4 martie 2023, Bucuresti, Romania.
14. Violeta Diana Oprea, Corina Risca Popazu, Fabiola Sarbu, **Andrei Lucian Zaharia**, Mihaela Lungu, Aurelia Romila. Pandemia COVID -19 : implicatii pe termen lung din perspectiva demenetei. Conferinta Nationala Alzheimer cu participare internationala, editia a 13-a, 1-4 martie 2023, Bucuresti, Romania
15. Ana Croitoru, **Andrei Lucian Zaharia**, Bianca Stan, Mihaela Mitrea, Diana Oprea, Mihaela Lungu, Carina Doina Voinescu. Fiziopatologia bolii Parkinson . Conferinta Tratamentul multimodal in boala Parkinson, Galati, 29 martie 2023.
16. Ana Croitoru, **Andrei Lucian Zaharia**, Lungu Mihaela. Multiple Sclerosis beyond EDSS. Additional tools for quantifying disability. Scleroza multipla dincolo de EDSS-instrumente suplimentare de cuantificare a dizabilitatii. Conferinta Regionala Zilele Medicale „Dunarea de Jos”. Ziua Mondiala a Diabetului 2022, 18-19 noiembrie 2022, Galati, Romania
17. Mihaela Lungu, Violeta Sapira, Laura Rebegea, **Andrei Lucian Zaharia**, Ana Croitoru. Carcinomatous leptomeningitis - diagnosis and impact on survival Leptomeningita carcinomatoasa-





diagnostic și impact pe durata de supraviețuire. E-poster. Al XX-lea Congres al Societății de Neurologie din România- virtual, București, 14-18 noiembrie 2022.

18. Mihaela Lungu, Violeta Sapira, **Andrei Lucian Zaharia**, Ana Croitoru. Ischemic aphasia in the polyglot patient. Afazia de cauza ischemică la bolnavul poliglot. E-poster. Al XX-lea Congres al Societății de Neurologie din România- virtual, București, 14-18 noiembrie 2022.

