

MEMORIU DE ACTIVITATE PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

Dr. Madalina Andreea Munteanu

I. STUDII

1. **Studii universitare de licență și masterat** – Facultatea de Medicină Generală UMF „Carol Davila” București, promoția 2018

2. **Studii postuniversitare**

- 2019–prezent: Doctorand, Școala Doctorală UMF „Carol Davila”, domeniul Medicina (Tema: “SGLT2 inhibitors and New Frontiers in Heart Failure with reduced Ejection Fraction”), București
- 2024- prezent: Studenta în cadrul Universității Sorbona, domeniul Medicina - “Boli Inflamatorii Cardiace”, Paris
- 2021-2022: Program de certificare a competențelor în profesia didactică, Nivel I și II, din cadrul Facultății de Psihologie-Domeniul Științe ale Educației, Universitatea București

3. **Atestate și alte diplome**

- 2025 – Level I în Tomografia computerizată Cardiacă - Societatea Europeană de Cardiologie
- 2023 – Level I în Rezonanță Magnetică Cardiacă - Societatea Europeană de Cardiologie
- 2022 – Level I în Ecocardiografie - Societatea Europeană de Cardiologie
- 2022 – Îngrijirea Cardiovasculară în Acut - Societatea Europeană de Cardiologie

II. ACTIVITATE PROFESIONALĂ

- 2019–2020: Medic rezident Medicina Internă, Spitalul Clinic “Prof. Dr. Th. Burghel”, București
- 2020-prezent: Medic Rezident Cardiologie, Spitalul Clinic “Prof. Dr. Th. Burghel”, București

III. ACTIVITATE DIDACTICĂ

- În perioada 2019-prezent am predat lucrări practice studenților din Stagiile de Semiologie și Cardiologie

IV. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

1. Articole indexate (ISI / PubMed) – autor principal

Munteanu Madalina Andreea, Camelia Nicolae, Andreea Rusescu, Nicolae Paun, and Tiberiu Ioan Nanea. 'Renal Abscess Associated with SGLT2 Inhibitors Administration in Heart Failure Without Other Previous Risk Factors: A Case Report'. *Biomedicines* 13, no. 2 (6 February 2025): 389. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13020389>. PMID: 40002802. PMCID: PMC11852447.

Munteanu MA, Surabhi S, Lucia C, Camelia N, Emil T, Tiberiu NI. Sodium-Glucose Cotransporter 2 (SGLT2) Inhibitors: Harms or Unexpected Benefits? *Medicina* 2023;59:742. <https://doi.org/10.3390/medicina59040742>. PMID: 37109700. PMCID: PMC10143699.

Munteanu MA, Surabhi S, Lungu A, Lucia C, Camelia N, Emil T, Tiberiu NI. SGLT2 Inhibitor: an Emerging Pillar in Heart Failure Therapeutics? *Maedica* 2023.18.4.102. <https://doi.org/10.26574/maedica.2023.18.1.102>. PMID: 37266465 PMCID: PMC10231153.

Munteanu MA, Nicolae C, Dragomiristeanu G, Lungu A, Irina A, Ionita D, Cacoveanu MC, Munteanu AE, Nanea TI. Evaluating the complications and risk of urosepsis after flexible ureteroscopy in a Sodium Glucose cotransporter-2 inhibitors population with Heart Failure with reduced Ejection Fraction. *Maedica* 2025. <https://www.maedica.ro/>

2. Articole indexate ISI/PubMed/BDI – autor sau co-autor

N. Paun, C. Nicolae, M. Grigore, A.M. Iliesiu, V. Jinga, I.T.Nanea, D. Lupuliasa, **M.A.Munteanu**, G. Uscoiu, M.M.Apetroaei. NATRIURETIC PEPTIDES – A VALUABLE TARGET IN THE TREATMENT OF HEART FAILURE. *Farmacia* 2025. 73.1. <https://doi.org/10.31925/farmacia.2025.1.3>

Nicolae, Camelia, Nicolae Paun, Gabriela Uscoiu, **Andreea Madalina Munteanu**, Adriana Mihaela Iliesiu, and Ioan Tiberiu Nanea. 'IN ARTERIAL HYPERTENSION THE RIGHT VENTRICLE IS NO LONGER THE "FORGOTTEN CAVITY"'. *Journal of Hypertension* 42, no. Suppl 1 (May 2024): e112. <https://doi.org/10.1097/01.hjh.0001020428.05857.27>.

Munteanu MA, Gheorghe G, Stanescu AMA, Bratu OG, Diaconu C. What is new regarding the

treatment of dyslipidemia in the 2019 European Society of Cardiology Guidelines? *Arch Balk Med Union*. 2019;53(4):749-752.

Munteanu MA, Gheorghe G, Stanescu AMA, Bratu OG, Bacalbasa N, Neagu TP, Diaconu CC. Chronic heart failure and diabetes mellitus: two unsuitable matched partners. *Arch Balk Med Union*. 2020;55(1):128-133. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2020.55.1.15>

3. Capitole de carti

Munteanu M. Andreea, C. Diaconu. „Progrese in managementul insuficientei cardiace”. INSUFICIENTA CARDIACA SI COMORBIDITATI. Viata Medicala. Editura MEDICHUB MEDIA, Bucuresti, 2020. ISBN 978-606-94854-2-2.

M.A. Munteanu, C. Nicolae, T.I. Nanea. „Principii de diagnostic in Miocardita Infectioasa”. Provocarea teoriei in practica medicala curenta. Editia a V-a. Editura „GR. T. POPA”, U.M.F. IASI, 2019. ISBN 978-606-544-607-6.

V. PARTICIPĂRI LA CONGRESE ȘI CONFERINȚE (selectiv)

- 2021 - Participarea la Conferinta Europeana a Bolilor Cardiace Congenitale la adult, “To be or not to be Left Ventricular Noncompaction in a young patient”
- 2022 - Participarea la Conferinta Anuala a Miocarditei si Pericarditei, Societatea Europeana de Cardiologie – “Prosthetic valve endocarditis: a trouble or a challenge?”
- 2023 - Participarea la Congresul European “CardioVascular Pharmacotherapy”, Societatea Europeana de Cardiologie – “SGLT2 inhibitors in Heart Failure with reduced Ejection Fraction: future perspectives”
- 2024 - Participarea la Grupurile de Lucru in dezvoltarea, anatomia si patologia cardiaca, Societatea Europeana de Cardiologie - “Relevance of pre-existing left ventricular remodeling assessment in predicting risk, stratification of NSTEMI”