

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume / Prenume

BĂDĂU CĂTĂLINA ILEANA

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca

Telefon	Mobil
E-mail	catalina_badau@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	Feminin

Medic primar cardiolog, medic specialist cardiologie pediatrică

Clinica Cardiomed, Cluj Napoca

Experiența profesională

- Medic primar cardiolog, medic specialist cardiologie pediatrică
Cardiomed (2018 – în prezent)
- Medic primar cardiolog
Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" , Cluj Napoca (2017 – 2022)
- Medic specialist cardiolog, asistent cercetare
Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" , Cluj Napoca (2013 – 2017)
- Medic rezident cardiologie
Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" (2007– 2012)
- Investigator principal studiul Victorion (2024- prezent)
- Subinvestigator studiile APEX, TREVENA, PIONEER

Educație și formare profesională

- Școala Doctorală UMF "Iuliu Hațieganu" (2018-2024)
- Medic specialist cardiologie pediatrica - ordinul ministerului Sănătății nr 1981/2023 (2018 –2023)
- Certificare EACVI/ AEPC Congenital heart disease -2022
- Cardiac CT Course Level1 and 2 -NHS, Royal Brompton and Harefield hospitals (2023)
- Medic primar cardiologie - ordinul Ministerului Sanatatii nr 988/2017
- Medic specialist cardiologie - ordinul ministerului Sănătății nr 8/ 2013
- Medic rezident cardiologie – Institutul Inimii "Niculae Stăncioiu" (2007– 2012)
- Atestat de studii complementare ecografie transesofagiană (specială)- ordinul Ministerului Sanatatii nr 040819/ 2017
- Atestat de studii complementare ecografie vasculară- ordinul Ministerului Sanatatii nr 035438/2014
- Atestat de studii complementare cardiologie intervențională - ordinul Ministerului Sanatatii nr 034015/2014
- Diploma de doctor medic- medicină generală - Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca Romania (2000-2006)
- Diplomă de bacalaureat - Ministerul Educației Naționale, studii liceale Colegiul Național "I.C Brătianu", Pitești (1996-2000)
- Certificare EACVI de Rezonanță Magnetică Nucleară Cardiacă – în desfășurare

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română
Engleză	COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C2 SCRIS C1 EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C2
Franceză	COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2 EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2
Germană	COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1 EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1
Italiană	COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1 EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2
Maghiară	COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2 EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe avansate Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint),
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B (2013)
Competențe și abilități sociale	Adaptare la medii și echipe diverse de muncă
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități organizaționale

Publicații

- Journal of Clinical Medicine Badau Riebel CI, Agoston-Coldea L. Left Ventricular Fibrosis by Cardiac Magnetic Resonance Tissue Characterization in Chronic Mitral Regurgitation Patients. J Clin Med. 2024 Jul 1;13(13):3877. <https://doi.org/10.3390/jcm13133877>
- Journal of Clinical Medicine Badau Riebel CI, Ilie Orzan R, Negru A, Agoston-Coldea L. The Role of Global Longitudinal Strain in the Follow-Up of Asymptomatic Patients with Chronic Primary Mitral Regurgitation. J Clin Med. 2024 Sep 7;13(17):5304 <https://doi.org/10.3390/jcm13175304>
- Medical Ultrasonography Badau Riebel CI, Agoston-Coldea L. The role of advanced multimodality imaging in chronic mitral regurgitation. Med Ultrason. 2020- <http://dx.doi.org/10.11152/mu-2769>
- European Heart Journal C I Riebel Badau, L Agoston Coldea, The value of T1 mapping in patients with chronic mitral regurgitation, *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022 <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.238>
- HVM Bioflux Șerban, A, Casoinic, F, Bădău, C, 2012. Diastolic dysfunction assessment by pulsed-wave and tissue Doppler imaging in diabetic patients with nonalcoholic fatty liver disease. HVM Bioflux 4(2):58-62.
- Romanian Journal of Cardiology The value of transesophageal echocardiography in the diagnosis, evaluation and management of prosthetic valves endocarditis, A. Serban, C. Badau, R. Capalneau. Romanian Journal of Cardiology, vol XXV, nr 2,2010, 114-119
- Romanian Journal of Internal Medicine, Nonalcoholic fatty liver disease- a risk factor for microalbuminuria in type two diabetic patients. F.Casoinic, D. Sampelean, C. Badau, L. Pruna, Romanian Journal of Internal Medicine, vol 47.2009, 55-61
- Romanian Journal of Internal Medicine Glycoregulation disorders and alterations of C reactive protein in nonalcoholic fatty liver disease, F.Casoinic, D. Sampelean,C. Badau, Romanian Journal of Internal Medicine, vol 44. 2006

Afilieri profesionale

- European Society of Cardiology – professional member
- European Society of Cardiovascular Imaging
- Society of Cardiac Magnetic Resonance
- Societatea Română de Cardiologie

15.10.2024.