



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Șuș Ioana**
Adresa(e) Str. Arieșului, nr.14, 540120 Tîrgu-Mureș (România)
Telefon(oane) 0740970553
E-mail(uri) susioana@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 07/01/1989
Sex Femeiesc

Experiența profesională

Perioada	Decembrie 2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist/primar cardiolog, coordonator Laborator explorari functionale I - invazive- cardiologie interventionala., cateterism cardiac si electrofiziologie(adulti și copii); Competență Stimulatoare și defibrilatoare cardiace implantabile (2022); Competență Electrofiziologie cardiacă invazivă (2021).
Numele și adresa angajatorului	Institutul de urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Târgu Mureș
Perioada	Aprilie 2019-2025
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident cardiologie pediatrică
Numele și adresa angajatorului	Institutul de urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Târgu Mureș
Perioada	Februarie 2015-septembrie 2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, disciplina Fiziologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie-decembrie 2015, septembrie-octombrie 2021, iulie-septembrie 2022
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Children's Heart Center, departament Electrofiziologie pediatrică Praga, Cehia
Activități și responsabilități principale	Training electrofiziologie pediatrică

STUDII

Perioada	2014-2022
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie (IOSUD) Tîrgu-Mureș (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ post-universitar – nivel 5B - ISCED 97
Calificarea/diploma obținută	Doctor în științe medicale
Perioada	2013-2014
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș (Romania)
Calificarea/diploma obținută	Curs de pregătire psihopedagogică nivel I și nivel II
Perioada	2013-2014
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie (IOSUD) Tîrgu-Mureș (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ post-universitar – nivel 5B - ISCED 97
Calificare/diploma obținută	Masterat de Cercetare Științifică Avansată Medico-Farmaceutică
Perioada	2007-2013
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie (Facultatea de medicină) Tîrgu-Mureș (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar – nivel 5 - ISCED 97
Calificarea/diploma obținută	Diploma de licență - medic
Perioada	01-06/2011
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universite Claude Bernard Lyon 1 Lyon (Franța)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ universitar – nivel 5 - ISCED 97
Calificarea/diploma obținută	Student Erasmus studiu
Perioada	01/08/2011 - 31/08/2011
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Instituto de Ciencias Biologicas, Universidade de Pernambuco, Recife (Brazilia) Research Exchange student în proiectul Polymorphism of MBL2 gene and Dengue infection
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	University of Angers Angers (Franța)
Calificarea/diploma obținută	Research Summer School - Intensive Training for earlier exposure to research
Perioada	01/07/2010 - 30/09/2010

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Calificarea/diploma obținută

Centre Hospitalier Lyon Sud, Universite Claude-Bernard Lyon1
Lyon (Franța)
Student Erasmus plasament

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

2015 – PROFEX Medical English B2
2011 – Diplome de Francais Professionnel Medical B2, mention Tres Bien
2005 –Diplome Approfondie de Langue Francaise
2005 – Cambridge Advanced Certificate

Implicare în activitățile SRC

Presedintele Clubului Tinerilor Cardiologi din România – octombrie 2023-2026

Participant Școala de vară a SRC, Cismadioara

Prezentări în cazul sesiunilor științifice organizare de Clubul Tinerilor Cardiologi în cadrul congreselor naționale

Participare la crearea și implementarea Registrelor naționale pentru dispozitive cardiace implantabile și ablații ale Grupului de lucru Aritmii

Elaborarea ghidului de screening în proiectul „Totul pentru inima ta” – Program de screening pentru identificarea pacienților cu factori de risc cardiovascular.

Granturi

Membru în echipă - Identification of a panel of Pitx2-dependent miRNAs for the diagnosis and prediction of atrial fibrillation. PNCDI III – P1 – Subprogram 1.1 – Research projects to stimulate young independent teams. Project code PN-III-P1-1.1-TE-2016-0382

Membru în echipă - Targeting a new fibrosis pathway to improve prediction and therapy in heart failure (TARGET-HF). Exploratory Research Projects – 2023, organizată de UEFISCDI. Cod proiect PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0007, ongoing

Membru în echipă - CHronic heArt Failure Management Programme, JACARDI “Joint Action

EU4H-2022-JA-03 – direct grants to Member States’ authorities: prevention of NCDs – cardiovascular Diseases and Diabetes”, ongoing

Membru în echipă – „Identificarea unui panel de miARN-uri dependente de Pitx2 pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale”. PNCDI III – P1 – Subprogram 1.1 – Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente. Cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2016-0382

Membră al asociațiilor profesionale

Societatea Română de Cardiologie, grup de lucru Aritmii, Clubul Tinerilor Cardiologi din România
Societatea Europeană de Cardiologie
European Heart Rhythm Association
Association for European Paediatric and Congenital Cardiology

Activitate științifică

Capitole de carte în:

1. Ioana Sus, Andreea Ivanescu, Dan Dobreanu. Antiarrhythmic Drugs in Children. Antoni Martinez-Rubio, Juan Tamargo, G.Andrei Dan. Antiarrhythmic drugs. Springer 2024, 521 pg. ISBN 978-3-031-74045-
2. Ioana Șuș, Silvia Elisabeta Lupu, Dan Dobreanu. Aritmiile și cancerul. Cardiooncologie Noțiuni Esențiale 2023. Viața Medicală, Medichub Media, 2023, ISBN 978-606-95567-8-8
3. Adriana Mitre, Silvia Lupu. Ghid practic de semiologie cardiovasculară pentru asistentele medicale. Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2018, 169 pg, ISBN 978-973-169-514-3
4. Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu. Manual de cardiologie. Editura Medicală, București, 2020, 1026 pag, ISBN 978-973-390-880-7

Articole in extenso în reviste ISI cu factor de impact:

1. Hack, B. J., Sus, I., Iurian, D. R., Gozar, L., Popoiu, A. V., & Muntean, I. (2025). Challenges in the Comprehensive Management of Hypertrophic Cardiomyopathy in Children: Case Report. *Journal of Cardiovascular Emergencies*, 11(3), 112-118.
2. Hagau, A. C., Iurian, D. R., Pop, M., Șuș, I., Șuteu, C. C., Dunareanu, A. S., & Muntean, I. (2025). Arrhythmogenic Cardiomyopathy in Children. Case Series and Review of the Literature. *Journal of Cardiovascular Emergencies*, 11(1), 36-42.
3. Vătășescu RG, Paja CS, Șuș I, Cainap S, Moisa ȘM, Cintează EE. Wolf-Parkinson-White Syndrome: Diagnosis, Risk Assessment, and Therapy-An Update. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jan 30;14(3):296.
4. Chaloupecky V jr., Gebauer R, Kovanda J, Koubsky K, Sus I, Janousek J. Electrophysiology and surgery intertwined in complex treatment of Ebstein's anomaly in childhood. *HeartRhythm Case Reports*, <https://doi.org/10.1016/j.hrcr.2022.09.014>.
5. Gabor-Miklosi D, Cerghit-Paler A, Sus I, Ghiragosian-Rusu Simina, Fagarasan A, Toganel R, Gozar L. Atypical atrial tachycardia in a newborn – a case report. *Journal of Interdisciplinary medicine* 2022; 7(3):69-73
6. Călburean PA, Grebenișan P, Vacariu V, Drincal RC, Țepes O, Grancea I, Șuș I, Somkereki C, Simon V, Demjén Z, Adorján I, Pinitilie I, Dolcoș AT, Oltean T, Hadadi L, Mărușteri M. Prediction of 3-Year All-Cause Death in a Percutaneous Coronary Intervention Registry using Machine Learning: A Comparison Between Random Forest and CatBoost Algorithms. *Applied Medical Informatics* 2021; 43:12-2
7. Călburean PA, Grebenișan P, Nistor IA, Pal K, Vacariu V, Drincal RK, Țepes O, Bârlea I, Șuș I, Somkereki K, Șimon V, Demjén Z, Adorján I, Pinitilie I, Dolcoș AT, Oltean T, Mărușteri M, Druica E, Hadadi L. Prediction of 3-year all-cause and cardiovascular cause mortality in a prospective percutaneous coronary intervention registry: Machine learning model outperforms conventional clinical risk scores. *Atherosclerosis* 2022; 350:33-40. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.03.028F1: 6.847
8. Cozac DA, Lakatos EK, Demjen Z, Ceamburu A, Fișcă PC, Șuș I, Hadadi L, Scridon A. The CHA2DS2-VASc Score Predicts New-Onset Atrial Fibrillation and Hemodynamic Complications in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Treated by Primary Percutaneous Coronary Intervention. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Oct 1;12(10):2396.
9. Sus I, Suteu C, Dobreanu D. Cardiac resynchronisation therapy in a pace-dependent infant with tetralogy of Fallot. *Cardiology in the Young*, 2021, doi: 10.1017/S1047951121004169.
10. Sus I, Hadadi L, Somkereki C, Dobreanu D. Platelet indices in patients with type 2 diabetes mellitus undergoing percutaneous coronary intervention, *Acta Endocrinologica (Buc)*, 2021; 17(4):543-547
11. Serban RC, Sus I, Lakatos EK, Demjen Z, Ceamburu A, Fisca PC, SOMkereki C, Hadadi L, Scridon A, Chronic kidney disease predicts atrial fibrillation in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention, *Acta Cardiologica*, 2019, DOI: 10.1080/00015385.2018.1521558
12. Lupu S, Mitre A, Sus I, Rudzik R, Bekel, Dobreanu D, Changes in left atrial size and function early after cardiac resynchronization therapy as assessed by conventional two-dimensional echocardiography, *Medical Ultrason*, 2018; 20(3):362-370
13. Dobreanu D, Rudzik R, Sus I, Noli me tangere: how to defibrillate without touching the heart, *Kardiol Pol*, 2018; 76(11):1495-1497
14. Serban RC, Hadadi L, Șuș I, Lakatos EK, Demjen Z, Scridon A, Impact of chronic obstructive pulmonary disease on in-hospital morbidity and mortality in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention, *Int J Cardiol*, 2017, pii: S0167-5273(17)31197-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.044
15. Hadadi L, Serban RC, Scridon A, Șuș I, Lakatos EK, Demjén Z, Dobreanu D, Clinical risk scores predict procedural complications of primary percutaneous coronary intervention, *Anatol J Cardiol*, 2017; 14:276-284
16. Hadadi L, Șuș I, Lakatos EK, Șerban RC, Scridon A, Demjen Z, Dobreanu D, Platelet indices and platelet-to-lymphocyte ratio predict coronary chronic total occlusion in patients with acute ST-elevation myocardial infarction, *Revista Română de Medicină de Laborator* 2015; 23(4):207-414

Articole in extenso în reviste BDI/CNCSIS B+

1. Sus I, Hadadi L, Somkereki C, Dobreanu D. Clopidogrel and ticagrelor do not influence platelet indices after percutaneous coronary intervention, *Acta Medica Transilvanica*, 2020; 25(4):35-37
2. Lupu S, Sus I, Dobreanu D, Treating arterial hypertension: from guidelines to physiology and back again – the issue of increased sympathetic drive, *Journal of Hypertension Research*, 2020; 6(4):111-117



3. Sus I, Vatasescu R, Siliste C, Deutsch A, Cozma D, Ciudin R, Micu S, Rosianu H, Statescu C, Gusetu G, Dickstein K, Normand C, Linde C, Dobreanu D, Cardiac Resynchronization therapy in Romania – results from the European Society of Cardiology CRT Survey II, Romanian Journal of Cardiology, 2020; 30(1):525-532
4. Ceamburu A, Serban RC, Sus I, Lakatos EK, Demjen Z, Fisca PC, Hadadi L, Somkereki C, Scridon A, Gender equality applies (partially) to ST-segment elevation myocardial infarction too, Romanian Journal of Cardiology, 2019; 29(2):218-224
5. Sus I, Rudzik R, Dobreanu D, To pace or not to pace? Or how to pace?, Arch Clin Cases 2017; 4(2):97-101
6. Serban RC, Hadadi L, Șuș I, Lakatos EK, Demjen Z, Pintilie I, Scridon A, Lower incidence of anterior ST-segment elevation myocardial infarction in obese patients, Romanian Journal of Cardiology, 2016;26(2):133-141
7. Hadadi L, Șuș I, Lakatos EK, Șerban RC, Scridon A, Demjen Z, Dobreanu D, Platelet indices and platelet-to-lymphocyte ratio predict coronary chronic total occlusion in patients with acute ST-elevation myocardial infarction, Revista Română de Medicină de Laborator 2015; 23(4):207-414
8. Rudzik R, Șuș I, Hadadi L, Șerban RC, Dobreanu D, Percutaneous revascularization in a case of vasospastic angina associated with polymorphic ventricular tachycardia, Acta Medica Marisiensis, 2015; 61(4):387-390

