



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Șuș Ioana**

Adresa(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități) română

Data nașterii

Sex Femeiesc

Experiența profesională

Perioada Decembrie 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat Medic specialist cardiolog, Laborator explorari functionale I - invazive- cardiologie interventionala, cateterism cardiac si electrofiziologie(adulti și copii); Competență Stimulatoare și defibrilatoare cardiace implantabile; Competență Electrofiziologie cardiacă invazivă.

Numele și adresa angajatorului Institutul de urgență pentru Boli Cardiovasculare și Transplant, Târgu Mureș

Perioada Ianuarie 2014-Aprilie 2019

Funcția sau postul ocupat Medic rezident cardiolog

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-prezent

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	Student Doctorand 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	Student Erasmus studiu
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
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Dermatologie, Cardiologie, Hematologie, Hepatogastroenterologie, Urologie-nefrologie, Ortopedie-reumatologie
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
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Nanomedicina, experimente pe animale, de la gene la aplicații clinice, chirurgie experimentală, microbiologie, fMRI, biostatistica, medicina cardiovasculară, medicina spațială
Perioada	01/07/2010 - 30/09/2010



Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
 Calificarea/diploma obținută
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Centre Hospitalier Lyon Sud, Universite Claude-Bernard Lyon1
 Lyon (Franța)
 Student Erasmus plasament
 Hepatogastroenterologie, Endocrinologie-diabet și boli de nutriție

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

(*) [Cadrului 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

Capitole de carte în volume colective

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

Carmen Ginghina, Dragos Vinereanu, Bogdan A. Popescu. Manual de cardiologie. Editura Medicală, București, 2020, 1026 pag, ISBN 978-973-390-880-7

Lucrări publicate în extenso

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>.

Paul-Adrian Călburean, Paul Grebenișan, Victor Vacariu, Reka-Katalin Drincal, Oana Țepes, Iulia Grancea, Ioana Șuș, Cristina Somkereki, Valentin Simon, Zoltán Demjén, István Adorján, Irina Pinitilie, Anca Teodora Dolcoș, Tiberiu Oltean, László Hadadi, Marius Mărușteru. 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; 43:12-21

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, Mărușteru 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.2022.03.028FI: 6.847

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.

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

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

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

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

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

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

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

Dobreanu D, Rudzik R, Sus I, Noli me tangere: how to defibrillate without touching the heart, Kardiologia Pol, 2018; 76(11):1495-1497

Sus I, Rudzik R, Dobreanu D, To pace or not to pace? Or how to pace?, Arch Clin Cases 2017; 4(2):97-101

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

Hadadi L, Serban RC, Scridon A, Șuș I, Lakatos EK, Demjen Z, Dobreanu D, Clinical risk scores predict procedural complications of primary percutaneous coronary intervention, Anatol J Cardiol, 2017; 14:276-284

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

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

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

Granturi

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

