

INFORMAȚII PERSONALE

ȘURAN MARIA-CLAUDIA-BERENICE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 28/02/2016 - prezent **Asistent Universitar pe perioadă determinată**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Clinica de Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență București
- 01/01/2015 - prezent **Medic Specialist cardiologie**
Spitalul Universitar de Urgență București
- 04/01/2009 - 31/12/2014 **Medic Rezident cardiologie**
Spitalul Universitar de Urgență București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/10/2013 - prezent **Doctorand în științe medicale**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Tema de cercetare: „Memoria cardiacă post-cardiostimulare: implicații clinice”
- 01/10/2002 - 01/10/2008 **Diploma de licență – doctor medic**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Lucrarea de licență: „Corelații între poliartrita reumatoidă și funcția cardiovasculară”
- 15/09/1998 - 15/09/2002 **Diploma de bacalaureat**
Colegiul Național „Cantemir-Vodă” București

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- spirit de echipă - participarea la multiple proiecte de cercetare în cadrul unei echipe;
- rezistența la situații stresante - lucrul în Unitatea de Terapie Intensivă Coronariană;
- capacitate bună de comunicare - explicații zilnice pacienților despre condiția lor medicală.

Competențe organizatorice/
manageriale

- spirit organizatoric - managementul a 10-12 pacienți cu boli cardiovasculare zilnic;
- punctualitate și bună organizare a sarcinilor zilnice: cercetare, diagnostic și tratament pacienți, studii clinice.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- activitate medicală: 6 paturi; experiență de lucru în Unitatea de Terapie Intensivă Coronariană (urgențe cardiovasculare) – bună cunoaștere a patologiei cardiovasculare și a ghidurilor de diagnostic și tratament actuale;
- activitate în cadrul Laboratorului de Electrofiziologie și Dispozitive Cardiace Implantabile: implantarea ca prim-operator a peste 50 de dispozitive cardiace implantabile (pacemaker și defibrilatoare), participarea la peste 200 de studii electrofiziologice invazive;
- bună cunoaștere a tehnicilor de ecografie cardiacă - ecocardiografie transtoracică (peste 3000 examinări transtoracice);
- participare la instruirea clinică a studenților de anul IV al Facultății de Medicină – modul cardiologie și pneumologie – aproximativ 20 studenți per an universitar;
- activitate de cercetare originală;
- consulturi cardiologice interdisciplinare.

Competențe informatice

- Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- Bună cunoaștere a progamelor statistice de tip SPSS;
- Cunoștințe de nivel intermediar privind limbaje de programare (Pascal, C, C++, Java™);
- Cunoștințe elementare privind aplicații de grafică pe calculator (PhotoShop™).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări elaborate (prim autor/coautor):

5 articole publicate (în jurnale ISI);
peste 10 abstracte publicate (în jurnale cotate ISI / CNCSIS B/B+);
11 lucrări poster prezentate la congrese internaționale.

Proiecte

- Participant la un proiect european ca membru al grupului-țintă, în calitate de doctorand (iunie 2014 – decembrie 2015)
Dezvoltarea resurselor umane – doctoranzi și postdoctoranzi – pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii - cod POSDRU/159/1.5/S/141531

Burse/ Stagii în străinătate

- Bursă de 4 luni la University Hospital of Wales, Cardiff, Marea Britanie (aprilie 2015 – august 2015), cu accent pe Electrofiziologie și Dispozitive Cardiace Implantabile, în cadrul proiectului „Dezvoltarea resurselor umane – doctoranzi și postdoctoranzi – pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii” - cod POSDRU/159/1.5/S/141531

Cursuri de formare

- *Curs Avansat de Electrofiziologie Invazivă* - European Heart Rhythm Association, Curs Educațional, Sophia-Antipolis, Franța, 13 - 15 Februarie 2014;
- *Stimulatoare cardiace, defibrilatoare și dispozitive de resincronizare cardiacă* - European Heart Rhythm Association, Curs Educațional, Viena, Austria, 23 - 25 Martie 2013;
- *Training EnSite NavX Europa de Est* - Bruxelles, Iunie 2012;
- *Aplicații Clinice în Ecocardiografie: vechi și nou*. Curs cu demonstrații live. Curs Educațional al Asociației Europene de Ecocardiografie, București, 15 - 17 Aprilie 2010.

Studii clinice

- IMPACT-AF (co-investigator); 2014 -2016;
- COMPASS (Cardiovascular Outcomes for People Using Anticoagulation StrategieS) (co-investigator); 2015 – prezent.
- EMPEROR preserved EF: 2018 - prezent

Membru al

- Societății Române de Cardiologie
- Societății Europene de Cardiologie
- Asociației Europene de Aritmologie (European Heart Rhythm Association)

ANEXE

Lista lucrărilor științifice publicate și elaborate

28.08.2019

LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE ELABORATE SI PUBLICATE

I. Articole publicate in reviste indexate ISI (autor/ coautor):

1. Mărgulescu AD, Șuran MC, Vinereanu D. Do 2-Dimensional Speckle Tracking Indexes Have Sufficient Reproducibility to Be Used in Clinical Practice When Image Acquisition and Severity of LV Dysfunction Are Taken Into Account? JACC Cardiovasc Imaging. 2019;12:756-759. <https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2018.09.011>
2. Thomas DE, Suran BM, Leong FT. Insights from a Small Wobble. J Cardiovasc Electrophysiol. 2017;28:122-123. doi: 10.1111/jce.13101.
3. Suran MC, Margulescu AD, Siliste C, Vinereanu D. Inappropriate implantable cardioverter-defibrillator shock in unusual circumstances. Acta Cardiol. 2016;71:369-70. doi: 10.2143/AC.71.3.3152097.
4. Margulescu AD, Suran MC, Vinereanu D. Letter to the Editor-Left atrial function may not be an independent predictor for CRT response: Implications of ventricular-atrial linking. Heart Rhythm. 2015;12:e141. doi: 10.1016/j.hrthm.2015.08.023.
5. Siliste C, Suran MC, Margulescu AD, Vinereanu D. Right ventricular electrical and mechanical synchronization by properly timed septal pacing in a patient with right bundle branch block and first degree AV block--a case report. Ann Noninvasive Electrocardiol. 2015;2:193-7. doi: 10.1111/anec.12184.
6. Margulescu AD, Suran BM, Rimbas RC, Dulgheru RE, Siliste C, Vinereanu D. Accuracy of fluoroscopic and electrocardiographic criteria for pacemaker lead implantation by comparison with three-dimensional echocardiography. J Am Soc Echocardiogr. 2012;25:796-803.

II. Articole publicate in reviste indexate CNCSIS B + (autor):

1. Șuran MCB, Mărgulescu AD, Bruja R, Siliște C, Vinereanu D. Regional Mechanical Changes Assessed by 2D Speckle-Tracking Longitudinal Strain do not Parallel Electrical Post-Pacing Cardiac Memory. Maedica (Buchar) 2018;13:189–195. <https://doi.org/10.26574/maedica.2018.13.3.189>
2. Șuran MCB, Siliște C, Vinereanu D. Cardiac Memory – from Theory to Clinical Practice. Maedica (Buchar). 2019;14:135-9. <https://doi.org/10.26574/maedica.2019.14.2.135>

III. Rezumate publicate in reviste indexate ISI (autor/ coautor):

1. Suran MCB, Margulescu AD, Bruja R, Siliste C, Vinereanu D. *Detailed analysis of T wave amplitude and vector can differentiate post-septal pacing cardiac memory from ischaemic T wave inversions.* Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): P1570. Abstract ESC Congress 2016.

2. Margulescu, **M.C.B. Suran**, C. Siliste, D. Vinereanu. *Electrogram recording function influences the estimation of battery longevity in some pacemaker models*. A.D. Eur Heart J (2016) 37 (suppl 1): P6294. Abstract ESC Congress 2016.

3. **Suran MCB**, Margulescu AD, Bruja R, Siliste C, Vinereanu D. *Post-pacing cardiac T-wave memory is accompanied by homogeneous delay of left ventricular mechanical activation that persists upon resolution of memory: a pilot echocardiographic study*. Eur Heart J (2015) 36 (suppl 1): 89. Abstract ESC Congress 2015.

4. Margulescu AD, **Suran BM**, Siliste C, Vinereanu D. *Pulmonary hypertension in advanced atrioventricular block is related to the duration of atrioventricular block and is reversed after pacing*. Europace (2013) 15 (suppl 2): ii122-ii167. Abstract EUROPACE 2013.

5. Mihalcea D, Florescu M, **Suran B**, Enescu OA, Mincu R, Patrascu N, Serbanoiu I, Margulescu AD, Vinereanu D. *Comparison of pulse wave velocity assessed by three different techniques: Arteriograph, Echo-tracking and Complior*. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2012) 13 (suppl 1): i76-i99. Abstract EUROECHO 2012.

6. Florescu M, Mihalcea D, Enescu OA, **Suran B**, Mincu R, Patrascu N, Magda LS, Cinteza M, Vinereanu D. *Atrio-ventriculo-arterial coupling is improved in endurance elite athletes*. Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2012) 13 (suppl 1): i116-i139. Abstract EUROECHO 2012.

7. Florescu M, Mihalcea D, Magda S, Enescu OA, **Suran BM**, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *"Supranormal" Diastolic Function in Athletes is Related to Left Atrial Deformation*. Circulation. 2011; 124: A15434. Abstract AHA 2011 Scientific Sessions.

8. Florescu M, Magda LS, Jinga D, Enescu OA, Mihalcea D, **Suran BM**, Cinteza M, Vinereanu D. *Left Atrial Deformation is Impaired After Epirubicin-based Chemotherapy In Patients With Breast Cancer*. Circulation. 2011;124:A13084. Abstract AHA 2011 Scientific Sessions.

9. Florescu M, Mihalcea D, Magda S, **Suran BM**, Enescu OA, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Changes in left atrial geometry and function assessed by speckle tracking in athletes are related to "supranormal" diastolic function* Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2011 Dec (12 suppl 2):P1039. Abstract EUROECHO 2011.

10. Enescu OA, **Suran BM**, Florescu M, Cinteza M, Vinereanu D. *Intraventricular dyssynchrony with normal left ventricular function in subjects with inferolateral early repolarization syndrome*. Eur J Echocardiogr (2011) 12 (suppl 2): ii90-ii120. Abstract EUROECHO 2011.

11. Florescu M, Magda S, Enescu OA, Mihalcea D, **Suran BM**, Jinga D, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Complex changes in atrial function assessed by speckle tracking after epirubicin-based chemotherapy in patients with breast cancer*. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2011 Dec (12 suppl 2):P701. Abstract EUROECHO 2011.

12. Florescu M, Magda S, Mihalcea D, Enescu OA, **Suran BM**, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Left ventricular deformation and rotation in athletes assessed by speckle tracking is related to better arterial and endothelial function*. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2011 Dec (12 suppl 2):P375. Abstract EUROECHO 2011.

IV. Rezumate prezentate la congrese nationale/revista CNCSIS B (autor/ coautor):

1. **Şuran M**, Mărgulescu AD, Bruja R, Silişte C, Vinereanu D. Analiza detaliată a amplitudinii şi vectorului undei T poate diferenţia memoria cardiacă post-cardiostimulare de undele T negative ischemice Detailed analysis of T wave amplitude and vector can differentiate post-septal pacing cardiac memory from ischemic T wave inversions. *Prezentare orală în cadrul Sesiunii Tinerilor Cercetători, la Congresul National al Societăţii Române de Cardiologie, Sinaia, 2016.*

2. **Şuran MCB**, Mărgulescu AD, Bruja R, Silişte C, Vinereanu D. *Memoria cardiacă postcardiostimulare este asociată cu întârziere omogenă în activarea mecanică a ventriculului stâng: un studiu ecocardiografic pilot*. Revista Romana de Cardiologie, 2015 (supliment): 21-22. Prezentare orală la Congresul National al Societăţii Române de Cardiologie- Sinaia, 2015.

3. **Suran BM**, Florescu M, Mihalcea D, Magda S, Enescu OA, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Functia diastolica "supranormala" la sportivi de performanta este determinata de deformarea atriului stang evaluata imagistic prin Speckle Tracking*. Revista Romana de Cardiologie, 2011; 21 (supliment B): B98. Prezentare orală la Congresul National al Societăţii Române de Cardiologie- Sinaia, 2011.

4. Florescu M, Mihalcea D, Magda S, Enescu O, **Suran B**, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Deformarea si rotatia ventriculara stanga evaluate prin Speckle Tracking determinate de optimizarea interactiunii ventriculo-arteriale la sportivi de performanta*. Revista Romana de Cardiologie , 2011; 21 (supliment B): B28.

5. Mihalcea D, Florescu M, Magda S, Enescu O, **Suran B**, Mincu R, Jinga D, Cinteza M, Vinereanu D. *Evaluarea deformarii si rotatiei miocardice sistolice prin Speckle Tracking in detectia precoce a disfunctiei cardiace indusa de epirubicina la*

pacientele cu neoplasm de san. Revista Romana de Cardiologie. 2011; 21 (supliment B): B182.

6. Florescu M, Magda S, Mihalcea D, Enescu O, **Suran B**, Jinga D, Mincu R, Cinteza M, Vinereanu D. *Modificari complexe ale functiei atriale stangi evaluate prin Speckle Tracking dupa tratamentul cu epirubicina la pacientele cu cancer la san.* Revista Romana de Cardiologie, 2011; 21 (supliment B): B51.

7. **Suran BM**, Vintila V, Vinereanu D. *"Corelatii intre poliartrita reumatoida si functia cardiovasculara"*. Lucrare de Licenta. Septembrie 2008.

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Maria-Claudia-Berenice Șuran
28 August 2019