

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Sipos Sergiu-Nicolae

Domeniul ocupațional

Medic primar cardiolog

Experiența profesională

Perioada	Aprilie 2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist/primar cardiolog
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități medicale în cadrul compartimentului de electrofiziologie și pacing cardiac (departamentul explorări invazive II): implant cardiostimulator permanent (VVI, DDD, CRT), defibrilatoare interne, cardiostimulari temporare; studii electrofiziologie cardiacă și ablații cu radiofrecvență;- activități medicale de control/verificare stimulator cardiac și urmărirea pacienților cardiostimulați în cadrul ambulatoriului specializat- activitate de cercetare în scopul elaborării tezei de doctorat
Numele și adresa angajatorului	IUBCV „Prof. Dr. CC Iliescu” București - Departamentul electrofiziologie cardiacă și pacing Catedra de cardiologie a UMF „Carol Davila” –(2013-2020) - Școala Doctorală
Perioada	Ianuarie 2015 – martie 2016
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiolog – contract de voluntariat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități medicale în cadrul compartimentului de electrofiziologie și pacing cardiac (departamentul explorări invazive) și secției clinice cardiologie IV: implant cardiostimulator permanent (VVI, DDD, CRT) sau defibrilatoare interne ca operator secund sau principal, cardiostimulari temporare; studii electrofiziologie cardiacă și ablații cu radiofrecvență; activități medicale de control/verificare stimulator cardiac și urmărirea pacienților cardiostimulați în cadrul ambulatoriului specializat- activitate de cercetare în scopul elaborării tezei de doctorat
Numele și adresa angajatorului	IUBCV „Prof. Dr. CC Iliescu” București Catedra de cardiologie a UMF „Carol Davila” - în cadrul programului de doctorat
Perioada	Martie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist cardiolog – contract de colaborare
Activități și responsabilități principale	-activități medicale de ambulatoriu cardiologie (Consultatie, Ecocardiografie, Holter ECG, TA, Test ECG de efort, Control cardiostimulator)
Numele și adresa angajatorului	Centrul Medical International Bucuresti si Clinica SANADOR
Perioada	Ianuarie 2011 – decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident cardiologie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- activități medicale în cadrul compartimentului de electrofiziologie și pacing cardiac (noiembrie 2012- decembrie 2014) - conform atribuțiilor medicului rezident : asistare implant cardiostimulator permanent (VVI, DDD, CRT), defibrilatoare implantabile ca operator secund – peste 1500 proceduri, implant cardiostimulator/ICD ca operator principal – peste 200 proceduri; peste 100 cardiostimulari temporare transvenoase; studii de electrofiziologie cardiacă și ablații – peste 300 proceduri-operator secund); activități medicale de control și urmărirea pacienților cardiostimulați în cadrul ambulatoriului specializat- activități medicale în secție clinică cronici și secția clinică de terapie intensivă cardiacă (ianuarie 2011- octombrie 2012)
Numele și adresa angajatorului	Clinica de cardiologie/Departament electrofiziologie cardiacă și pacemakere - IUBCV „Prof. Dr. CC Iliescu” București

Experiența profesională

Perioada	Ianuarie 2009 – decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident cardiologie
Activități și responsabilități principale	- activități medicale în secție clinică de medicină internă și cardiologie - conform atribuțiilor medicului rezident (consult, interpretare EKG, ecocardiografie, explorări neinvazive, manevre invazive: puncții arteriale și venoase, toracocenteze, paracenteze etc)
Numele și adresa angajatorului	Clinica de medicină internă și cardiologie a Spitalului Clinic „Colțea” București
Perioada	Ianuarie 2010 – decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident – regim „parttime”
Activități și responsabilități principale	- activități medicale în regim supervizat de către medic specialist: examinare medicală, efectuare ECG, ecocardiografie, Holter ECG, monitorizare ambulatorie TA, Test de efort ECG
Numele și adresa angajatorului	Policlinica MEDLIFE – cabinet cardiologie
Perioada	Iulie- August 2002 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Voluntariat/Practica de vară (student)
Activități și responsabilități principale	- recoltări produse biologice, administrare tratament i.v, i.m, asistare personal mediu și superior etc Departamentul primiri urgențe/Sectii clinice medicala și chirurgicala - Spitalul Clinic de Urgență Brașov
Numele și adresa angajatorului	

Educație și Formare										
2013-2020	Doctorand în științe medicale, domeniul cardiologie în cadrul UMF „Carol Davila” București / Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. CC Iliescu” București									
iulie 2020	Certificat de medic primar cardiolog examen susținut în cadrul Centrului Universitar București									
august 2014-decembrie 2015	Câștigător al unei burse POSDRU („CERO – profil de cariera: cercetător român”) de cercetare în cadrul programului doctoral – finalizată cu publicarea a patru articole legate de tema de cercetare, dintre care două prezentate oral și unul ca poster la congrese naționale; peste 80 de ore de curs urmate în cadrul proiectului									
noiembrie 2014	Certificat de medic specialist cardiolog examen susținut în cadrul Centrului Universitar București									
2009-2014	Rezidențiat în cardiologie în cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. CC Iliescu” București									
2002-2008	Diplomă de medic – doctor Șef de promoție Universitatea „Transilvania” din Brașov – Facultatea de Medicină Generală									
2004-2008	Diplomă în pedagogie (Departamentul pentru pregătirea personalului didactic) Universitatea „Transilvania” din Brașov – Facultatea de Psihologie și Științe educaționale									
1998-2002	Diplomă de bacalaureat Colegiul Național de Științe ale Naturii „Emil Racoviță” Brașov									
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> - Competența națională în aritmologie și dispozitive cardiace implantabile (pacing cardiac, terapie de resincronizare, defibrilatoare automate) (2019) - Competența în Ecocardiografie (2014) 									
Cursuri/Calificări	Anexata CV (Anexa 1)									
Lista lucrărilor elaborate și publicate	Anexata CV (Anexa 2)									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleza	(C1)	Utilizator experimentat	(C1)	Utilizator experimentat	(B2)	Utilizator intermediar	(B2)	Utilizator intermediar	(B2)	Utilizator intermediar
germana	(B1)	Utilizator intermediar	(B1)	Utilizator intermediar	(B1)	Utilizator intermediar	(B1)	Utilizator intermediar	(B1)	Utilizator intermediar
	(*) <u>Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>									
Competențe și abilități sociale	Fire echilibrată, motivare, spirit creativ, abilități bune de comunicare									

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office: Word, Excel, Power Point; bună utilizare a Internetului
Permis(e) de conducere	Permis de conducere Categoria B
Afilieri	<p>Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC)</p> <p>Membru al Societății Române de Cardiologie (SRC)</p> <p>Membru al European Heart Rhythm Association (EHRA)</p> <p>Membru al Grupului de ARITMII al SRC</p> <p>Membru al Grupului de Cardiopatie Ischemica al SRC si ESC</p> <p>Membru al Societatii Române de Biologie Celulara (SRBC)</p>

LIST OF PAPERWORKS: PUBLISHED OR PRESENTED

Novel potential biomarkers with predictive power on response to therapy in cardiac resynchronization therapy – Cardiac oxidative stress assesment

Sergiu Sipos, Radu Ciudin, Corina Grigore, Carmen Ginghină

Revista Romana de Cardiologie Vol 30. Nr 2/2020 (CNCSIS B+), pag 271-299

New predictors in CRT response – local expertise

Sergiu Şipoş, Carmen Ginghină, Radu Ciudin

Bucharest Arrhythmia Conference 2019 – poster premiat (locul I)

Is it possible to predict CRT response by analyzing damagedDNA in blood taken from coronary sinus? Poster 1152 EHRA 2019 ESC_EHRA, Lisbon

Fast Progressing Hiss- Purkinje Conduction Disturbances in a Myotonic Distrophy Patient

Radu Ciudin, Nic Dragotoiu, **Sergiu Sipos**, Dan Tesloianu, Ioan M Coman

Maedica a Journal of Clinical Medicine, 2018 13(2); 152-155

Oxidative stress in heart failure patients undergoing invasive therapy

Electronic poster – WCC Dubai 2018

Sergiu N. Sipos , Corina Grigore , Radu Ciudin

Cardiac resynchronisation therapy in atrial fibrillation : any outcome differences to sinus rhythm patients?

Electronic poster – WCC Dubai 2018

Radu Ciudin , N Dragotoiu, L. Mandes, C. Capraru, **Sergiu N. Sipos**

Dificultati in abordarea pacientului cu sdr QT lung

Sergiu Sipos

Zilele Institutului “CC Iliescu” 3-4 aprilie 2018

The role of the EP Study in ventricular tachyarrhythmia

Sergiu Sipos

Bucharest Arrhythmia Conference 6-7 June 2017

ECG in pacing

Sergiu Sipos

Bucharest Arrhythmia Conference 6-7 June 2017

Heart failure International Forum 7-9 june 2017, Holtel Pullman, Bucharest

Understanding ICD settings – oral presentation

Sergiu Sipos

Compendiu de terapie a bolilor cardiovasculare/ Carmen Ginghina (sub red.) – Bucuresti:

Editura Medicala, 2016

Autor al capitolului (6): **MEDICATIA ANTIARITMICA**

Temporary cardiac pacing using active fixation permanent pacing lead and re-used permanent pacemaker in anticoagulated patients

R.Ciudin, **S.Sipos**, L.Mandes,N.Dragatoiu,C.Capraru,C.Ginghina
Poster presentation – Acute cardiovascular care 15-17 oct 2016 , Lisbon, Portugal

Specifics and post-implant evolution of chronic dialyzed patients undergoing cardiac pacing procedures

R.Ciudin, **S.Sipos**, N.Dragatoiu, L.Mandes ,C.Capraru
Poster presentation – 2016 Romanian National Congress of Cardiology

Terapia de resincronizare cardiaca, status actual si perspective
(*Finantare POSDRU*)

Sergiu Sipos, Radu Ciudin, Carmen Ginghina
Revista Romana de Cardiologie Nr 4/2015 (CNCSIS B+), pag 439-444

Epicardial left ventricular lead in cardiac resynchronization therapy
(*Finantare POSDRU*)

Sergiu Sipos, Vlad Iliescu, Lucian Dorobantu, Carmen Ginghina, Radu Ciudin
Poster electronic in cadrul **Congresului universitatii de medicina si farmacie Carol Davila Bucuresti**
Palatul Parlamentului/ Editia a treia
28-30.05.2015

“Simpla” cardiomiopatie dilatativa, fara indicatie de resincronizare cardiaca
(*Finantare POSDRU*)

Sergiu Sipos, Carmen Beladan, Carmen Ginghina
Prezentare orala in cadrul **Congresului national de medicina interna Calimanesti-Caciulata 2015**; 25. 04.2015, Sala 2 , ora 13:40
Revista Romana de Medicina Interna Nr 3/ 2015/ (CNCSIS B+)

Insuficienta cardiaca in context de poliafectare hematologica ereditara...care este veriga de legatura? (*Finantare POSDRU*)

Sergiu Sipos, Roxana Enache, Carmen Ginghina
Prezentare orala in cadrul **Congresului national de medicina interna Calimanesti-Caciulata 2015**; 25. 04.2015, Sala 2 , ora 13:30
Revista Romana de Medicina Interna Nr 3/2015/ (CNCSIS B+)

Predictive factors for obtaining a correct therapeutic range using antivitamins K: a tertiary center experience

R. Jurcut, C. Jurcut, S. Militaru, O. Geavlete, N. Dragotoi, A. M. Daraban, **S. Sipos**, C. Ginghina
Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie 2015,
Posters commentes/ Prévention, épidémiologie et nutrition
16 ianuarie 2015

Nivelul de cunoștințe al pacienților privitor la terapia cu anticoagulante orale într-un centru terțiar de cardiologie

Tertiary center survey of patient awareness regarding oral anticoagulant therapy
R. Jurcuț, C. Jurcuț, S. Militaru, O. Geavlete, N. Dragotoiu, **S. Sipos**, C. Ginghină
Revista romana de cardiologie, Supliment A/octombrie 2014, Pag. 34-35, ISSN 2392–6910

O sincopa de cauza neclara

S. Sipos, C Capraru, C. Ginghina

Imagistica la bolnavii cardiaci, vol IX, Editura medicala, 2015

Ghid rapid de terapie cardiologica/ Capitolul Miocardite

-conform consensului expertilor- www.indreptarmedicamente.ro

S. Șipoș, Carmen Ginghină

Sub redactia Carmen Ginghina, E-Book, octombrie 2013

Caz rar de hipertensiune pulmonară: pacientă cu beta-talasemie, sferocitoză ereditară și splenectomie

S. Șipoș, Carmen Ginghină *si altii*

Imagistica la bolnavii cardiaci, vol VII, Editura medicala, 2013

Ghid de fibrilatie atriala pentru pacienti

S. Sipos, Monica Trofin

sub redactia Prof . Dr. Carmen Ginghina, Editura Medicala Antaeus (in editare)

Redactor al editiei a VI-a a IMAGISTICII LA BOLNAVII CARDIACI vol VI,

Editura medicala, 2012

O „boală de inimă” și o pacientă tânără, un mozaic de probleme

S Sipos, Carmen Ginghină *si altii*

Imagistica la bolnavii cardiaci, vol VI, Editura medicala, 2012

Hipertensiune arteriala rezistenta la tratament si sindrom de apnee obstructiva in somn: studiu de caz.

S Sipos, Cezar Macarie

Prezentare orala in cadrul *Primei Conferințe Internaționale a Societății Române de Hipertensiune*

Iași, 21-23 iunie 2012

Regurgitare mitrala dinamica

S Sipos, Cezar Macarie

Prezentare de caz orala in cadrul cursului SRC: Cazuri Clinice In Insuficienta

Cardiaca. 17 Februarie 2012 Hotel Novotel, Bucuresti

Dificultati terpeutice in contextul asocierii bolii coronariene ischemice – insuficienta cardiaca – astm bronic

S Sipos, Cezar Macarie

Prezentare de caz orala in cadrul cursului SRC: Cazuri Clinice In Insuficienta

Cardiaca. 17 Februarie 2012 Hotel Novotel, Bucuresti

Insuficienta cardiaca cu comorbiditati

S Sipos, Cezar Macarie

Prezentare de caz orala in cadrul cursului SRC: Cazuri Clinice In Insuficienta Cardiaca. 17 Februarie 2012 Hotel Novotel, Bucuresti

Traducator al ghidului de endocardite - **compendiu de ghiduri esc prescurtate, editiile 2012, 2013**, Editura MediaMedPublicis

Colaborator la realizarea registrului national de infarct miocardic – **ROSTEMI 2011**

Tromboembolismul pulmonar – prima manifestare a unei neoplazii ovariene: studiu de caz

S. Sipos, Ilinca Savulescu- Fiedler, Minerva Muraru, I. Bruckner

Prezentare orala in cadrul celui de-al 17-lea Congres National de Medicina Interna -17 August 2010 – Calimanesti Caciulata, Romania (**lucrare premiata**)

Tromboembolismul pulmonar – prima manifestare a unei neoplazii ovariene: studiu de caz

S. Sipos, Ilinca Savulescu - Fiedler, Minerva Muraru, I. Bruckner

Revista de Medicina Interna 2010, Volumul VII, Nr 2, Pag. 87-88, ISSN: 1220-5818

Evaluarea compliantei la tratament la pacientul hipertensiv – studiu retrospectiv

S.Sipos, Andreea Abaitancei, Mariana Radoi

Premiul I - Prezentare orala in cadrul celei de –a XVI-a Conferinte medicale studentesti, aprilie 2008, Universitatea “Transilvania”, Facultatea de Medicina Generala, Brasov, Romania

Aspecte microscopice ale histogenezei mucoasei bucale la om

I.Radu, S.Sipos, Anca Musat, C. Manescu:

“Sibiul medical” , Sibiu 2006, Volumul 17, Nr 2, Pag. 196-198, ISSN 1221-2873

EP/Pacing training

EHRA observational fellowship – Maastricht University Medical Center (one month)

EP and Pacing Department, under direct supervision of **Prof. Dr Hans Crijns, Prof. Frits Prinzen and Dr. Kevin Vernooij**; sept-oct 2018

Procedural EHRA training course on Cardiac Pacing, ICD and cardiac resynchronisation - Vienna - 25-27 October 2018 (EHRA Grant)

Congress on Electrical Management of/in Heart Failure (EMHeF), which took place from 4-5 October 2018 in Crowne Plaza Maastricht, The Netherlands.

Advanced Patient Management training, 29-30 May – Tolochenaz (Medtronic education programme)

EHRA Congress 2018 Barcelona – EHRA grant

Mastering in Implantable Device - 1 year education program (January 2018 – March 2019) – Medtronic Academia

Ensite Precision Hands-on – St. Jude Training 24-28 June 2017 – IKEM Prague/Abbott Vienna

CRT implant intensive Training at the National Institute for Cardiology – Bratislava –Proctor: Prof. Margitfalvy; 9-14 April 2017

CRT simulator – hands-on . Medtronic Academia . Bucharest Headquarter ; 4-6 April 2017

20th Prague Workshop on Catheter Ablation|April 2-4, 2017

Bucharest Arrhythmia Conference – May 2017/2018 , Hotel Sheraton, Bucharest

Atrial Fibrillation ablation training at Semmelweis Egyetem Klinika, Budapest – Prof. L . Geller

5-11 Nov 2016

EHRA course : LV only pacing in CRT, EBAC Accredited, European Heart Rhythm Association, 3 July 2014

ECG for Arrhythmologists In Practice

Medtronic Academia- Medical Education, București, 25 March 2014

ELOGIU – Electrocardiograma în unele boli cardiovasculare

Constanța, 21 March 2014

Fundamentals of Pacing

Medtronic Academia- Medical Education, București, 21 Februarie 2014

Basics of Pacing

Medtronic Academia- Medical Education, București, 20 Februarie 2014

Basic EP course for Young Physicians

Medtronic Academia- Medical Education, București, 4-6 Iulie 2013

Actualități in Aritmologie

București 22 februarie 2013

ECG in Arrhythmias

Medtronic Academia- Medical Education, București, 14 Aprilie 2012

Pacemaker Lead Implant- Simulator Workshop

Medtronic Academia- Medical Education, București, 30 Nov 2012