

INFORMATII PERSONALE

SILIȘTE (COȘMELEAȚĂ) ROXANA-NICOLETA

POZITIA PENTRU CARE
CANDIDEZ

Departamentul Invatamant Clinic 1- Disciplina Semiologie
Sef de Lucrari Pozitia 6- Spitalul Clinic Coltea

EXPERIENTA
PROFESIONALA

2009- prezent

Asistent universitar

U.M. F „Carol Davila”

Departamentul Invatamant Clinic 1- Disciplina Semiologie
Clinica de Medicina Interna, Spitalul Clinic Coltea

Activitate didactica si de cercetare

2006-2009

Preparator universitar

U.M. F „Carol Davila”

Semiologie, Clinica de Medicina Interna, Spitalul Clinic Coltea

Activitate didactica si de cercetare

2002-2005

Asistent universitar asociat

Facultatea de Inginerie Medicala- Disciplina Biochimie
Universitatea Politehnica Bucuresti

Activitate didactica (lucrari practice biochimie) și de cercetare

2013-prezent

Medic primar cardiologie – OMS 1044/2013

Spitalul Clinic Coltea

Clinica de Medicina Interna si Cardiologie

Activitate clinica de spital, ambulatoriu si garzi

2008-2013

Medic specialist cardiologie - OMS 1292/2008

Spitalul Clinic Coltea

Clinica de Medicina Interna si Cardiologie

Activitate clinica de spital, ambulatoriu si garzi

2002-2008

Medic rezident cardiologie – prin concurs national

Clinica de Medicina Interna si Cardiologie, Spitalul Clinic Coltea

Clinica de Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

Stagii de pregatire in cadrul unor burse:

- **02.2004- 08. 2004: Stagiul de Cardiologie Interventionala**
Philipps-Universität Marburg Klinikum, Herz Centrum, Marburg,
Germany
- **03.2002-06.2002: Stagiul de ATI**
Anesthesiology and Intensive Care, Allgemeines Krankenhaus
Wien, Austria

EDUCATIE

- 2012 **Diploma de Doctor in Medicina- calificativ Excelent**
U.M. F „Carol Davila”
Tema: “Biologia endoteliului vascular in boala coronariana asociata diabetului zaharat” - Ordin de confirmare MECTS 6194/07.11.2012
- 2001-2002 **Master in specializarea Biomateriale**
Universitatea Politehnica Bucuresti
Tema: “Strategii generale pentru design-ul suprafetelor netrombogene utilizate pentru cordul artificial”
- 1995-2001 **Diploma de Licenta**
Facultatea de Medicina Generala
U.M. F „Carol Davila”
- 1990- 1995 **Diploma de Bacalaureat**
Colegiul National ”Sf. Sava”

FORMARE PROFESIONALA

- 2022 **Curs "Resuscitare cardiopulmonară și cerebrală la adult - suportul vital avansat"- Certificat Nr.171/09.2022**
Consiliul Roman de Resuscitare
- 2021 **Curs CARDIO-Oncologie - Certificat de absolvire Nr.286/13.11.2021**
Curs online, Societatea Romana de Cardiologie
- 2021 **Curs “Management of Non-STEMI; The 2020 Guideline and beyond” - Certificat de absolvire**
Curs online, Zurich Heart House, Elvetia
- 2021 **Curs “Atrial fibrillation and Update 2021” - Certificat de participare**
Curs online, Zurich Heart House, Elvetia
- 2020 **Curs “Boli cardiace ereditare” - Certificat de participare Nr.105/01.10.2020**
Curs online, Societatea Romana de Cardiologie
- 2020 **Curs “COVID 19 and cardiovascular diseases” - Certificat de participare**
Curs online, Zurich Heart House, Elvetia
- 2018-2019 **Postgraduate Course in Heart Failure (8 module) – Diploma Specialist European in Insuficienta Cardiaca**
University of Zurich, Heart Failure Association of the ESC and European Heart Academy
- 06.2015 **Curs de ecocardiografie transesofagiana - Atestat de studii complementare in ecocardiografie transesofagiana si speciala Seria C Nr. 000047**
U.M.F. Carol Davila- Institutul de Boli Cardiovasculare “CC Iliescu”
- 25.10.2014 **The Cardiovascular Disease Continuum in Era of Evidence Based Medicine**
CME Project of ESC and RSC
- 10.2013-12.2013 **Curs de Doppler vascular nivel I si II**
Atestat de studii complementare in Echografie vasculara Seria C Nr. 035462
U.M.F. Carol Davila- Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

2013	Curs de ventilatie asistata Spitalul Clinic Coltea
24-25.05.2013	In the optimal management of cardiovascular risk factors and disease Physician Academy for Cardiovascular Education
11.04.2013	EU-CDA 2013 Management of Diabetes in Patients with cardiovascular diseases Romanian Heart Foundation
02-03.03.2013	Global Thrombosis Forum European Accreditation Council for Continuing Medical Education
26.01.2013	Patologia venoasa asociata cu patologia arteriala Societatea Romana de Flebectomie
29.05-31.05.2010	Doppler Echocardiography – from basic to advanced applications European Association of Echocardiography Educational Course
01.10-09.12.2005	Curs ecocardiografie incepatori – certificat de absolvire U.M.F. Carol Davila- Institutul de Boli Cardiovasculare “C.C. Iliescu”
1998	Curs de prim ajutor medical specializat Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) materna(e) Romana

Alte limbi straine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C1	C2	B1
Germana	B2	C1	B2	B1	B2
Franceza	B1	B1	A2	B1	B1

Competente didactice

Lucrari practice pentru Disciplina Semiologie medicala cu grupe de studenti an III, in limba romana (2006-prezent) si engleza (2007-2008)

Activitate de curs cu studentii: semiologie medicală an III; curs optional de ecografie clinica an IV

Promovarea activitatii stiintifice a studentilor prin:

- Coordonare lucrari de diploma
- Coordonator stiintific cercuri studentesti (prima editie “Training with Interactive Presentation for Students”- 2017)
- Participare workshop „ABC’s in Cardiac Ultrasound“ in cadrul Congresului International al Studentilor Bucuresti 2022 (IMSCB)
- Indrumator in cadrul cursului “Cum sa scriem un review” organizat de U.M.F “Carol Davila”
- Coordonare in elaborarea lucrarilor prezentate la manifestari si congrese stiintifice ale studentilor

Lector cursuri postuniversitare in cadrul unor programe de educatie medicala continua:

- Curs de ecocardiografie (pentru medici specialisti, rezidenti cardiologie, pediatrie) organizat de UMF Carol Davila București — Clinica Medicina Interna a Spitalului Clinic Colțea (perioada 2012-2015)

- Cursuri acreditate cu puncte EMC in cadrul unor manifestari stiintifice nationale

Competente de comunicare Abilitati excelente de comunicare, dobandite prin experienta proprie, de medic si cadru didactic, dar si prin cursuri:
 Speaking training by D.Thomlinson- Martie 2023
 Curs de moderator intalniri stiintifice –Noiembrie 2019
 "Abordarea prezentarilor de succes"- 24 Martie 2014 (Evoact)
 " High Impact Presentation" – 23-24 Mai 2014 (Dale Carnegie& Associates)

Competente clinice **Experienta clinica** cuprinde:
 - Activitate medicala zilnica de spital, ambulator si garzi
 - Efectuare ecocardiografii transtoracice si transesofagiene, inclusiv tehnici speciale (3D/4D, speckle tracking)
 - Efectuare ecografii vasculare periferice
 - Interpretare monitorizare ECG/24 ore si MATA
 - Testare ECG de efort
 - Interpretare monitorizare hemonidamica non-invaziva HOTMAN

Competente organizationale/manageriale **Buna capacitate de organizare si indeplinire a sarcinilor, dovedite prin:**
 - **Bursele** de cercetare si specializare efectuate;
 - **Membru principal in echipa de cercetare** a 4 granturi nationale cu o valoare cumulata de peste 6 mil RON, avand rol atat in **cercetare** cat si de **conexiune intre parteneri, elaborarea de rapoarte stiintifice si financiare, de planificare si urmarire a procedurilor de achizitii** (achizitii pentru Clinica Medicala Coltea in valoare de aprox. 600.000 RON in cadrul proiectelor derulate in perioada 2004-2009);
 - **Membru in echipa de organizarea** al celui de-al VIII-lea si al X-lea Congres National de Medicina Interna (Calimanesti-Caciulata 2006 si 2008).
Participarea Forum „Leadership and Management in Cardiovascular Medicine” – 16-18 Iunie 2016, Viena, Austria

ACTIVITATE STIINTIFICA SI DE CERCETARE

Granturi de cercetare

- 2021- 2022: **European Union Horizon 2020 Research and Innovation program, grant number 899871.** Tema : Atrial Fibrillation Integrated ` Frail, Multimorbid, and Polymedicated Older People (AFFIRMO): Needs Assessment and Indicators of Quality of Care (QPIs) Identification. Finantare:
- 2007-2009: Proiect **INOVARE nr. C115/2007**
 Tema:“Tehnologii integrate pentru realizarea unor materiale biocompatibile complexe” (acronim BIOCOMPLEXMAT)
 Functia : responsabil stiintific;
 Participanti: SC Prelucrari metalurgice PROD SRL (coordonator), UPB-CEMS, Spitalul Clinic Coltea, INOE2000, Universitatea "Eftimie Murgu" Resita
 Finantare: bugetul de stat; Valoare totala: **1.555.300 RON**
 Rezultat proiect: Studiu de fezabilitate
- 2007-2009 : proiect **Parteneriate în domeniile prioritare PN2-71080/2007;**
 Tema : "Materiale multifunctionale cu efect bioactiv destinate implantologiei" (acronim MULTIBIOMAT)
 Functia :responsabil stiintific;
 Participanti: U.P.B- CEMS (coordonator), INOE2000, ZIROM SA, Spitalul Clinic Coltea, SC PROD SRL
 FinantareValoare totala contractata: **1.993.000 RON**; valoare finala (dupa rectificare buget): 1.297.313 RON
 Rezultat contract: [www. multibiomat.materia.ro](http://www.multibiomat.materia.ro)
 1. Brevete:

- 26.08.2009 la Registratura OSIM Cererea De Brevet de Inventie nr.A/00657 cu titlul „Tehnologie de fabricatie a barelor–din titan microaliat cu siliciu – de inalta rezistenta, pentru aplicatii chirurgicale”
- 14.01.2010 la Registratura OSIM Cererea De Brevet de Inventie nr.A/00020 cu titlul „Materiale din straturi subtiri biocompatibile pentru acoperire a aliajelor cu memoria formei”
- 2. Articole publicate in extenso: 4
- 3. Lucrari prezentate la congrese: 6

- 2006-2009: Grant **CEEX, nr.194/2006**; Tema: "Cercetari fundamentale privind biomaterialele cu memoria formei cu aplicabilitate în realizarea stenturilor vasculare" (acronim ANGIOMAT)

Functia : cercetator.

Participantii: U.P.B.- CEMS (coordonator), Spitalul Clinic Coltea, U.S.A.M.V.B, Universitatea Bucuresti, INCDB Victor Babes

Valoare totala: 1.454.800 RON

Rezultat: 5 articole in extenso publicate in reviste CNCSIS B+

- 2005-2008: Grant **CEEX, nr.55/2005**; Tema : " Corelatia dintre disfunctia endoteliala si afectarea miocardica la pacientii cu diabet zaharat " (acronim CARDIAB)

Functia : cercetator principal

Participantii: Spitalul Clinic Coltea (coordonator), U.P.B.- CEMS, INCDB Victor Babes, U.S.A.M.V.B, Universitatea Oradea

Valoare totala: 1.345.000 RON.

Rezultat: Teza de doctorat; 10 articole in extenso publicate in reviste CNCSIS B+

- 2004-2006: Grant **RELANSIN nr. 2001/2004**; Tema : " Studiul heterogenicitatii endoteliale morfologice si functionale in insuficienta cardiaca. Relevanta hemodinamica " (acronim HEMOFIC)

Functia : cercetator;

Participantii: Spitalul Clinic Coltea (coordonator), U.P.B.-CEMS, INCDB Victor Babes, U.S.A.M.V.B.

Valoare totala: 1.450.000 RON.

Rezultat: Teza de doctorat; 2 articole in extenso publicate in reviste CNCSIS B+; 5 lucrari prezentate in cadrul unor manifestari stiintifice

Studii clinice multicentrice

Studii clinice internationale

2023 CL3-05179-002/Quadrixam Study (investigator): Evaluation of the clinical efficacy and safety of Perindopril 10 mg/ Indapamid 2,5 mg/ Amlodipine 5 or 10 mg/ Bisoprolol 5 mg in single pill combination after 8 weeks of treatment versus the free combination of Perindopril 10 mg, Indapamid 2,5 mg, Amlodipine 5 or 10 mg in patients with uncontrolled essential hypertension- An international multi-center, double-blind, randomized 16 week study.

2015-2017 SPIRE 1 and 2 (subinvestigator): A phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of bococizumab (PF-04950615), in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects

2013-2014 OPTIMISE-CEMEEA (investigator) (OPTIMISE - Optimal Type 2 diabetes Management Including benchmarking and standard treatment in CEEMEA)- Non-interventional study

2009-2010 MEN/09/ZOF-IPE/001 (subinvestigator)- A phase III double-blind, multicenter study, parallel design study that assessed the antihypertensive efficacy on office diastolic blood pressure of the fixed combination zofenopril + hydrochlorothiazide as respect to the irbesartan + hydrochlorothiazide fixed combination, in metabolic syndrome patients with essential hypertension not controlled by a previous monotherapy.

2012-2015 SafeHer (subinvestigator) - A phase III prospective, two-cohort non-randomized, multi-centre, multinational, open label study that assessed the safety of assisted- and self-

administered subcutaneous trastuzumab as adjuvant therapy in patients with operable her2-positive early breast cancer

Studii clinice nationale

2013- FLEBOSTART , 2013- CAR-DIA, 2016-NIS- REPATRIATE, 2017-MAGISTRIC

Publicatii si lucrari

- **Co-autor carte: 1**
- **Autor/coautor capitole de carte: 9 (5 ca prim-autor, 4 co-autor)**
- **Lucrari publicate in extenso: 33 dintre care 4 in reviste cotate ISI si 25 in reviste indexate PubMed/BDI**
- **Rezumate ale lucrarilor prezentate la conferinte internationale: 38**
- **Rezumate ale lucrarilor prezentate la conferinte nationale, publicate in revistele manifestarilor cu ISSN/ISBN: 60**
- **Lucrari prezentate in cadrul unor manifestari stiintifice: 40**
- **Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale: 50**

Recenzor reviste

European Journal of Internal Medicine, Journal Of Pharmaceutical Research International, Acta Endocrinologica, Journal of Medicine and Life

Burse de studii, cercetare si specializare

2016-1017 Servier Advanced Cardiovascular School Grant

2005 bursa de studii acordata de **Fundatia Alexander von Humbold (Germania) pe durata de 14 luni** (1.12.2005-30.11.2006) –IV RUM/1119615 STP (Departamentul de Cardiologie, Philipps Universität Klinikum Marburg, Germania);

2004 bursa de specializare acordata de **Ministerul Educatiei, Cercetarii și Tineretului cu durata de 6 luni** (Departamentul de Cardiologie, Philipps Universität Klinikum Marburg, Germania);

2002 bursa cu durata de 4 luni acordata de **Österreichisches Austausch Dienst** (Departamentul de ATI, Allgemeine Krankenhaus Wien, Viena, Austria);

2000 bursa pentru scoala de vara acordata de **Societatea Internationala a Studentilor la Medicina** (Departamentul de Transplantologie, Landeskrankenhaus- Universitatkliniken Graz, Austria);

1995-2001 bursa de merit acordata de **Ministerul Educatiei, Cercetarii și Tineretului**

Premii

2018 **Premierea rezultatelor cercetarii** - Articole, Competitia 2018 (PRECISI)

2015 **premiul al II-lea** la sectiunea cazuri clinice- al XV-lea Congres National de Medicina Interna, pentru lucrarea: „Dificultati diagnostice si terapeutice la un pacient cu cardiomiopatie hipertrofica medioapicala”

2013 **premiul al III-lea** la sectiunea lucrari originale- al XIII-lea Congres National de Medicina Interna, pentru lucrarea „Rolul determinării celulelor endoteliale circulante în estimarea afectării vasculare la pacienții cu diabet zaharat tip 2” Prezentare orală,

2009 **premiul al III-lea** la sectiunea tineri internisti- al IX-lea Congres National de Medicina Interna, pentru lucrarea: „Afectarea microcirculatiei miocardice la sobolanii

cu diabet zaharat tip1 indus experimental”

2008 **premiu pentru cea mai buna lucrare originala** publicata in Revista Romana de Medicina Interna pentru lucrarea „Modificari electronomicroscopice endoteliale în insuficienta cardiaca ”

2006 **premiu special** la sectiunea medici rezidenti - al XV-lea Congres National de Cardiologie: “Afectarea cardiaca in amiloidoza sistemica - semn tardiv si de prognostic infaust”

1999 **premiul al II-lea** la Congresul National al Studentilor la Medicina, pentru lucrarea intitulata : “Programul National de Prim Ajutor Medical Specializat – un drum spre medicina de urgenta”

- Afilieri**
- ✓ Colegiul Medicilor din Romania
 - ✓ Societatea Romana de Cardiologie
 - ✓ European Society of Cardiology (ESC Professional Member)
 - ✓ Heart Failure Association of the ESC
 - ✓ European Association of Cardiovascular Imaging
 - ✓ European Association of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation
 - ✓ Societatea Romana de Medicina Interna
 - ✓ Societatea Romana de Hipertensiune

- Referenti externi**
- Prof. Dr. Panos E. Vardas, Department of Cardiology, Heraklion University Hospital, Crete, Greece;
- Prof.Dr. Bernhard Maisch, Klinikum der Philipps-Universität, Herzzentrum, Marburg, Deutschland;
- Univ.-Doz. Dr. med. Klaus Hörauf, Global Senior Medical Director, Baxter Healthcare Corporation, USA;

Data: 05.08.2023

Semnatura