

# Europass Curriculum Vitae



## Informații personale

Nume / Prenume

**BOGDAN Ștefan-Nicolae**

## Experiența profesională

*Perioada*

**2022.03-prezent** Conferențiar  
**2016-2022.02** Șef de lucrări  
**2010-2016** Asistent universitar  
**2005-2010** Preparator universitar

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar, Disciplina Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie București

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică cu studenții la medicină, medicii rezidenți și specialiști (lucrări practice, cursuri, demonstrații, cursuri de perfecționare, prezentări de cazuri);  
Formare în aritmologie intervențională  
Activitate de cercetare clinică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, 020021, București, România

*Perioada*

**2022.03-prezent:** Medic primar Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias  
**2020-2022.02:** Medic primar Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgență București  
**2010-prezent:** Medic specialist Medicină Internă, Spitalul Clinic de Urgență București  
**2015-2020** – Medic Specialist Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgență București  
**2013-2015** – Fellow Electrofiziologie, Davidai Arrhythmia Center, Spitalul Sheba, Ramat Gan, Israel  
**2010-2011** – Fellow Electrofiziologie, Clinica San Gaudenzio, Novara, Italia  
**2010-2014** – Medic Rezident Cardiologie, Spitalul Clinic de Urgență București  
**2006-2008** – Medic Rezident, Spitalul "Antoine Beclere", Clamart, Franța  
**2005-2010** – Medic Rezident Medicină Internă, Spitalul Clinic de Urgență București

Funcția sau postul ocupat

Medic primar cardiolog

Activități și responsabilități principale

Activitate medicală specializată în centru terțiar de Cardiologie

Numele și adresa angajatorului

Clinica de Cardiologie, Spitalul Universitar de Urgență Elias Bulevardul Mărăști, nr. 17, Sector 1 București

## Educație și formare

<p><b>Perioada</b> 2006-2013</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Diplomă de doctor în medicină, cu teza intitulată <b>"Studiul mecanismelor celulare și moleculare cu dezvoltarea de noi aplicații terapeutice în Modelul Endotelitei și Hipertensiunii Arteriale Pulmonare induse de Monocrotalină la șobolanul Wistar"</b></p> <p>Doctorand în medicină</p> <p>Titlu de Doctor în Medicină (Diploma Seria H, Nr. 00300117)</p> <p>Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului</p> <p>ISCED 8</p>
<p><b>Perioada</b> 2020</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Medic primar Cardiologie</p> <p>Ministerul Sănătății, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București</p> <p>ISCED 7</p>
<p><b>Perioada</b> 2018</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Atestat de Studii Complementare în Electrofiziologie Cardiacă Intervențională (Seria C, Nr. 042947)</p> <p>Atestat de Studii Complementare în Stimulatoare și Defibrilatoare Cardiace Implantabile (Seria C, Nr. 043933)</p> <p>Ministerul Sănătății</p> <p>ISCED 7</p>
<p><b>Perioada</b> 2014</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Competența Europeană în Electrofiziologie Intervențională</p> <p>Proceduri complexe de Aritmologie Intervențională avansată</p> <p>Asociația Europeană de Aritmologie EHRA</p> <p>ISCED 7</p>
<p><b>Perioada</b> 2013 ian – 2014 dec</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Electrofiziologie intervențională cu accent pe ablația transcater</p> <p>Stagiu de pregătire în electrofiziologie invazivă în cadrul unei burse finanțate de Asociația Europeană de Aritmologie EHRA câștigate prin concurs</p> <p>Centrul de Aritmologie Davidai, Centrul Medical Sheba, Tel Hashomer, Israel</p> <p>ISCED 7</p>
<p><b>Perioada</b> 2009</p> <p>Calificarea/diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de Învățământ/furnizorului de formare</p> <p>Nivel în clasificarea națională sau internațională</p>	<p>Competența Europeană în Pacing, Defibrilatoare Interne și Terapie de Resincronizare</p> <p>Stimulare cardiacă definitivă, defibrilatoare Interne automate, terapie de resincronizare și alte dispozitive cardiace implantabile</p> <p>Asociația Europeană de Aritmologie EHRA</p> <p>ISCED 7</p>

<b>Perioada</b>	<b>2006-2008</b>
Calificarea/diploma obținută	Diploma Inter-Universitară de Ritmologie și Stimulare Cardiacă
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Electrofiziologie clinică și stimulare cardiacă Competența Națională Franceză de Ritmologie și Stimulare Cardiacă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Paris V Rene Descartes, Paris, Franța
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
<b>Perioada</b>	<b>2005-2010, respectiv 2010-2014</b>
Calificarea/diploma obținută	Medic specialist Medicină Internă, respectiv medic specialist Cardiologie
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Rezidențiat în Medicină Internă, Rezidențiat în Cardiologie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
<b>Perioada</b>	<b>1998-2004</b>
Calificarea/diploma obținută	Doctor medic
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Medicină generală, pregătire standard universitară preclinică și clinică în medicină
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitate de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
<b>Perioada</b>	<b>1994-1998</b>
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat. Diplomă de asistent programator.
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Profil: Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu"
Nivel în clasificarea națională sau internațională	ISCED 4

## Competențe personale

### Limba maternă Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
Nivel european (*)							Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
<b>Franceză</b>	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
<b>Germană</b>	A2	Utilizator Elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
<b>Ebraică</b>	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

<b>Competențe și abilități sociale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiență bogată a muncii în echipă, evoluând de-al lungul anilor în cadrul mai multor colective, în România (Echipa de aritmologie SCUB, Grupul de Lucru Aritmii din cadrul SRC) și străinătate (Franța, Israel, Comitetul EHRA YoungEP), în scop de cercetare și de formare medicală – atât personală cât și a celor în curs de formare în cardiologie și aritmologie intervențională;</li> <li>- Capacitate de adaptare pentru cooperare multiculturală, cu stabilirea și menținerea unor relații profesionale și personale durabile în Franța, Israel și Germania, ce au ca și rezultate concrete continuare de proiecte comune de cercetare și oferirea posibilității unor tineri colaboratori din țară să se formeze la rândul lor în respectivele centre</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Președinte al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (Sept. 2023 – prezent)</li> <li>- Secretar al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2020-2023)</li> <li>- Membrul în board-ul Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2015-prezent)</li> <li>- Membru în comitetul științific al congreselor naționale de cardiologie (2020-prezent)</li> <li>- Membru în comitetul de organizare al unor simpozioane naționale și internaționale de Cardiologie (2015-prezent)</li> <li>- Membru în board-ul EHRA YoungEP ("EHRA YoungEP Committee") (2017 – 2020)</li> <li>- Ambasador Național pentru România în Asociația EHRA YoungEP (2015 – 2020)</li> <li>- Membru al Societății Române de Cardiologie</li> <li>- Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC)</li> <li>- Membru al Asociației Europene de Aritmologie (EHRA)</li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrofiziologie cardiacă invazivă: diagnosticul și tratamentul curativ al aritmiilor cardiace, prin studiu electrofiziologic, folosind sistem de electrofiziologie standard și complex, prin ablație cu radiofrecvență sau crioablație</li> <li>- Implantare, și urmărire dispozitive cardiace implantabile: stimulatori cardiace, defibrilatoare automate implantabile, terapie de resincronizare cardiacă</li> <li>- Pregătire specifică pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>o folosirea diferitelor sisteme de electrofiziologie complexă, inclusiv cu navigație magnetică la distanță</li> <li>o implant de S-ICD</li> <li>o stimulare para-hisiană</li> </ul> </li> </ul>
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nivel avansat de folosire a aplicațiilor de tip Office</li> <li>- Noțiuni medii de statistică medicală – utilizator avansat SPSS</li> </ul>
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Practicant amator – nivel avansat: tenis, schi</li> <li>- Câștigător competiții sportive de tenis amator din circuitul TennisPartener (1 turneu câștigat la simplu; 2 turnee câștigate la dublu) și Competiții Sportive (1 turneu câștigat la dublu)</li> </ul>
<b>Permis de conducere</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Categoria B</li> </ul>

**Informații adiționale Granturi / proiecte câștigate prin competiție:**

Membru în echipa proiectului de cercetare:

- "Mecanisme celulare și moleculare ale proceselor fiziopatologice și Aplicații în dezvoltarea de noi metode și tehnici farmacologice de tratare în Endotelita și Hipertensiunea Arterială Pulmonară induse de Monocrotalina la sobolanul Wistar." – VIASAN 423/2004 (2004-2006)

Valoarea proiectului: 155000 RON

**Membru în conducerea unor structuri științifice internaționale**

- EHRA YoungEP Committee (2017-2020)

### **Membru in conducerea unor structuri științifice nationale**

- Secretar al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2020-prezen)
- Membrul în nucleul Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2015-prezent)

### **Recenzor reviste CNCSIS / ISI / BDI**

- Romanian Journal of Cardiology,
- International Journal of Cardiology: Heart and Vasculature,
- JACC: case reports,
- Diagnostics (Basel),
- American Journal of Therapeutics,
- Clinical Interventions in Aging

### **Evaluator abstracte**

- Congresul ESC 2018, 2019, 2020
- Congresul EHRA 2015, 2017, 2018, 2019
- Congresul SRC 2021, 2023

### **Premii/ distincții internaționale**

- EHRA award for Clinical Electrophysiology with emphasis on Catheter Ablation - 2012
- EHRA proctor programme award (2015) – Laboratorul de Electrofiziologie, Spitalul Puerto de Hierro, Madrid, 30.11 – 06.12.2015
- Competența Europeană (EHRA) în Pacing, Defibrilatoare Interne și Terapie de Resincronizare
- Competența Europeană (EHRA) în Electrofiziologie Intervențională
- Certificate of Appreciation for the Outstanding Scientific Contribution to the Bridges in Life Sciences (Aprilie 2010)

### **Premii/distincții naționale**

- C. Cojocaru, M. Dardari, D.A. Radu, **Ș. Bogdan**, C. Iorgulescu, R. Vățășescu “Nou parametru compus cu putere predictivă superioară pentru tahicardiomiopatie la pacienți cu extrasistole ventriculare idiopatice frecvente/ New composite parameter has superior predictive power for tachycardiomyopathy in patients with frequent idiopathic premature ventricular complexes” - PREMIUL I - LUCRARI RAPID COMENTATE - Congresul National de Cardiologie – 2018
- D.A. Radu, C. Iorgulescu, **S. Bogdan**, A. Deaconu, A. Nastasa, R. Vățășescu “Terapia de resincronizare cardiacă cu sonde tetrapolare multivectoriale: experiența unui centru asupra a 55 de pacienți Cardiac resynchronization therapy with tetrapolar multipoint leads – a single center experience with 55 patients” - PREMIUL I – POSTERE MODERATE - Congresul National de Cardiologie – 2017
- D.A. Radu, C.N. Iorgulescu, **Ș. Bogdan**, N. Ene, A. Năstasă, G. Mălăescu, R. G. Vățășescu: “Blocul de ramură stângă este incomplet la majoritatea pacienților cu insuficiență cardiacă prin disfuncție sistolică de ventricul stâng: o demonstrație intraprocedurală simplă/LBBB is incomplete in the majority of patients with HF due to systolic LV dysfunction: a simple intraprocedural demonstration” - PREMIUL I - POSTERE MODERATE Congresul National de Cardiologie – 2015
- Diplome de onoare/merit:
  - o Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Bucuresti: 2019, 2020
  - o Congresul national pentru studenti si tineri medici 2016
  - o SOMS Cardiovascular 2017
  - o Diploma de merit pentru implicarea in activitatile Societatii Romane de Pneumologie 2016

**Lucrări licență finalizate în calitate de îndrumător**

- 2013 – Dr. Andreea Gabor: Hipertensiunea pulmonara – marker prognostic in terapia de resincronizare cardiac
- 2017 – Dr. Jahangir Rouzbehani: Evaluarea răspunsului la terapia de resincronizare cardiac folosind sondă cuadripolară de ventricul stâng
- 2017 – Dr. Evelina Iachim: Terapia ablativă în fibrilația atrială persistentă
- 2019 – Dr. Nicolae Moise: Un model matematic al flutter-ului atrial
- 2019 – Dr. Răzvan Avram: Efecte retrograde ale patologiei cardiace stângi
- 2022 – Dr. Păun N. Petruț-Valentin : Corelații clinico-paraclinice, terapeutice și prognostice între infarctul miocardic acut și anemie

**Director de curs:** Aritmii cardiace ARCA al SRC 2021 – 2; 2022 – 2; 2023 – 2

**Organizator evenimente internaționale**

- Best of EHRA 2022, 2023
- Intalnirea Grupului de Lucru Aritmii 2022, 2023
- Workshop Aritmii Complexe (Complex Arrhythmia Workshop) – 2016, 2017, 2018, 2019, 2023
- EHRA Young Ambassadors Summit: 6-8 iunie 2018 – Nisa, 13-14 iunie 2019 - Cracovia
- Membru în comitetul științific – Congresul Național de Cardiologie (2021, 2022, 2023), Conferința de Primavara a SRC (2021, 2022, 2023)

**Organizator/coordonator sesiuni științifice/educaționale studențești:**

- Concepte terapeutice actuale în aritmii – SOMS Cardiovascular, 27 aprilie 2015
- *Practical Arrhythmology & Cardiac Electrophysiology (PACE) Workshop* - MEDICS, București, 11-13 Iunie 2015.
- *Practical Arrhythmology & Cardiac Electrophysiology (PACE) Workshop* - MEDICS, București, 14-17 Aprilie 2016.
- *Practical Arrhythmology & Cardiac Electrophysiology (PACE) Workshop* - MEDICS, București, 19-22 Aprilie 2018
- Training with Interactive Presentations for Students – SOMS, 19 octombrie 2021
- Sesiune de consiliere profesională – „Career cafe: viața unui aritmolog” – SSMB, 6 aprilie 2023

**Activitate de cercetare** Publicații: 38 dintre care 32 indexate în Web of Science Core Collection  
(cf. evaluare în 18.12.2023) Indice Hirsch cf Web of Science: 7  
Indice Hirsch cf Google Scholar: 9

Web of Science ResearcherID: AAX-5402-2020

<https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AAX-5402-2020>