

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume / Prenume	BOGDAN Ștefan-Nicolae
Naționalitate	Română
Data nașterii	2 Decembrie 1979
Sex	Masculin

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

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

Perioada	2006-2008
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
Perioada	2005-2010, respectiv 2010-2014
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
Perioada	1998-2004
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
Perioada	1994-1998
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 Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	
Franceză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	
Germană	A2 Utilizator Elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	
Ebraică	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	

(*) Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale	- 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; - 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 continuarea de proiecte comune de cercetare și oferirea posibilității unor tineri colaboratori din țară să se formeze la rândul lor în respectivele centre
Competențe și aptitudini organizatorice	- Președinte al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (Sept. 2023 – prezent) - Secretar al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2020-2023) - Membrul în board-ul Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2015-prezent) - Membru în comitetul științific al congreselor naționale de cardiologie (2020-prezent) - Membru în comitetul de organizare al unor simpozioane naționale și internaționale de Cardiologie (2015-prezent) - Membru în board-ul EHRA YoungEP ("EHRA YoungEP Committee") (2017 – 2020) - Ambasador Național pentru România în Asociația EHRA YoungEP (2015 – 2020) - Membru al Societății Române de Cardiologie - Membru al Societății Europene de Cardiologie (ESC) - Membru al Asociației Europene de Aritmologie (EHRA)
Competențe și aptitudini tehnice	- 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 - Implantare, și urmărire dispozitive cardiace implantabile: stimulatoare cardiace, defibrilatoare automate implantabile, terapie de resincronizare cardiacă - Pregătire specifică pentru: - o folosirea diferitelor sisteme de electrofiziologie complexă, inclusiv cu navigație magnetică la distanță - o implant de S-ICD - o stimulare para-hisiană
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Nivel avansat de folosire a aplicațiilor de tip Office - Noțiuni medii de statistică medicală – utilizator avansat SPSS
Alte competențe și aptitudini	- Practicant amator – nivel avansat: tenis, schi - Câștigător competiții sportive de tenis amator din circuitul TenisPartener (1 turneu câștigat la simplu; 2 turnee câștigate la dublu) și Competiții Sportive (1 turneu câștigat la dublu)
Permis de conducere	- Categoria B

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

- Presedinte al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2023-prezent)
- Secretar al Grupului de Lucru Aritmii Cardiace al Societății Române de Cardiologie (2020-2023)
- 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 Vasculture,
- 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. Năstăsă, 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 pulmonară – marker prognostic în terapia de resincronizare cardiacă
- 2017 – Dr. Jahangir Rouzbehani: Evaluarea răspunsului la terapia de resincronizare cardiacă 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; 2024 - 1

Organizator evenimente internaționale

- Best of EHRA 2022, 2023
- Întalnirea Grupului de Lucru Aritmii 2022, 2023, 2024
- 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 Primăvară 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
(cf. evaluare în 18.12.2023)

Publicații: 38 dintre care 32 indexate în Web of Science Core Collection
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>