



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **RADU DAN-ANDREI**

Experiența profesională

Perioada Ian 2020 – prezent
Fellow Electrofiziologie Interventionala, SCUB

Perioada Ian 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat Medic specialist cardiolog (Cert. MS 26045/04.01.2016)

Activități și responsabilități principale
Tratarea pacienților în timpul gărzilor de cardiologie (clasic și prin stimulare cardiacă temporară/definitivă în funcție de necesitate).

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgență București (SCUB), Calea Floreasca, nr. 8, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate și cercetare
Perioada	Oct 2015 – Oct 2019
Funcția sau postul ocupat	As. Univ. Pe perioadă determinată de 1 an, respectiv anul universitar 2015/2016; poziția 13, clasa 42, gradația 1, Disciplina Cardiologie, SCUB, Departamentul 4 (Decizia 29428/01.10.2015)
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice de cardiologie cu studenții de anul IV care desfășoară modulul de Cardiologie în cadrul clinicii de Cardiologie din SCUB
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie (UMF) „Carol Davila”, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Sănătate și Cercetare
Perioada	Oct 2011 – Aug 2017
Funcția sau postul ocupat	Lector chimie organică
Activități și responsabilități principale	Susținere de cursuri și organizare de teste de cunoștințe din curricula de chimie organică aprobată de către MECTS și cerută de către UMF „Carol Davila” în vederea susținerii examenului de admitere
Numele și adresa angajatorului	MD Admission Consulting S.R.L.
Tipul activității sau sectorului de activitate	Educație (sector privat)

Educație și formare

Perioada	Dec 2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Titlul de “Doctor în științe medicale” – Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 5644/30.12.2019; Teza “Situății particulare în terapie de resincronizare cardiacă: impactul pe evoluție și prognostic”; diploma eliberata nr. 218/05.02.2020
Perioada	Sep 2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Certificat CNCAN Nr. 442/8.144/13.09.2019 „Protecția radiologică în practici de radiodiagnostic”; aviz CNCAN nr. 104/2019
Perioada	Mai 2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Competența Națională în „Stimulatoare și Defibrilatoare Cardiace Implantabile” (sesiunea 15 mai 2019); certificat seria C Nr. 045850; media generală: 9.50/10
Perioada	Mar 2019 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Certificat EHRA – Level 2 nr. 844196 (nivel maxim european în implanturi de dispozitive cardiace electronice); validitate până în martie 2029
Perioada	Ian 2016 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist cardiolog (Cert. MS 26045/04.01.2016)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica de Cardiologie, SCUB
Perioada	Iun 2014 – Dec 2015
Calificarea / diploma obținută	Beneficiar bursă doctorală în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/141531 “Dezvoltarea resurselor umane – doctoranzi și postdoctoranzi – pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii” (Contract nr. 13607/30.05.2014 și contract adițional pentru ultimele 2 luni)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF „Carol Davila”, București
Perioada	Oct 2013 – Sep 2019

Calificarea / diploma obținută Doctorand în Cardiologie, titlul tezei „Situatii particulare in terapia de resincronizare cardiacă: impactul pe evoluție și prognostic”, Coordonator Prof. Dr. Maria Dorobanțu (Contract nr. 24450/01.10.2013)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare UMF „Carol Davila”, București

Perioada Ian 2016 – prezent

Calificarea / diploma obținută Competență în Ecocardiografie generală (odată cu susținerea și promovarea examenului de medic specialist Cardiologie, media generală 9,52)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Societatea Română de Cardiologie; UMF „Carol Davila”, București

Perioada Ian 2011 – Dec 2015

Calificarea / diploma obținută Medic rezident Cardiologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic de Urgență București, Secția Cardiologie

Perioada Oct 2009 – Iun 2011

Calificarea / diploma obținută Diplomă de master; programul de studii „Biostatistică” (nr. 3903/18.07.2012; media absolvirii 9.41/10)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, Specializarea Informatică

Perioada Oct 2004 – Iun 2009

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență (Titlul de “Licențiat în informatică”); domeniul “Informatică”, specializarea “Informatică” (nr. 162/06.12.2010; media absolvirii 8.60/10)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București; Facultatea de Matematică și Informatică, Secția Informatică

Perioada Oct 2004 – Iun 2010

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență (Titlul de „Doctor-Medic”); domeniul „Medicină”, specializarea „Medicină Generală” (nr. 415/01.07.2011; media absolvirii 9.87/10, poziția 2/595)

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare UMF „Carol Davila”, București; Facultatea de Medicină Generală

Perioada Sep 2000 – Iun 2004

Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat (nr. 194/21.07.2004; media examenului 9.49/10)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Teoretic „C.A. Rosetti”, București, profil Real, specializare Matematică-Informatică, intensiv Lb. Engleză

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare <i>Nivel european</i> (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză**	C2	C2	C2	B2	C2
Germană	B2	B2	B2	B2	B2

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

(**) *Ultima atestare oficială: TOEFL IBT 113/120*

Competențe și abilități sociale Aptitudini versatile de comunicare dată fiind experiența susținerii de cursuri/lucrări practice atât în fața unor grupuri mari (> 20 persoane) cât și mici (6-8 persoane).

Capacitate de adaptare la medii multiculturale dobândită prin experiența cursurilor în străinătate.

Spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Organizarea bazelor de date necesare colectării informațiilor derivate din procedurile ce se desfășoară în Laboratul de Electrofiziologie Clinică și Pacing Cardiac.</p> <p>Organizarea de baze de date de tip “Cloud” rapid accesibile de pe periferice personale (telefon/tableta/laptop) în vederea înscrierii pacienților pe liste de așteptare pentru efectuare de proceduri de ablație/stimulare cardiacă.</p> <p>Organizarea și coordonarea sesiunilor de controale de stimuloare cardiace permanente din cadrul SCUB.</p> <p>Gestiunea stocului de dispozitive implantabile existente și estimarea necesarului de dispozitive și a tipului acestora pe semestrele subsecvente.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Stimulare cardiacă temporară cu rută femurală/jugulară. Stimulare cardiacă definitivă (dispozitive mono/bi/tricamerale cu/fără suport de defibrilare). Interogare aparate de stimulare cardiacă permanentă și reglaj. Echocardiografie generală. Efectuare test de efort cu covor rulant. Interpretare Holter EKG/TA.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Editare/prelucrare (MS Office® (Microsoft), Adobe Acrobat Reader®/Distiller® (Adobe), Adobe Photoshop® (Adobe), CorelDRAW® (Corel Corporation) • Programare (C, C++, Visual C, Java (incepator), OpenGL) • Baze de date (MS Acces, Oracle, FoxPro, SQL, MySQL) • Statistică (Statistica® (Statsoft), SPSS® (IBM), MATLAB® (MathWorks), R® (R Development Core Team) <p>În funcție de necesitate pot dobândi rapid familiaritatea cu lucrul în alte medii de programare/gestiune/prelucrare de date.</p>
Distinctii și premii notabile	<ul style="list-style-type: none"> • Premiul „Eugen Proca” al Academiei Române • International Early Career Investigator Award (AHA Scientific Sessions, 2019) • Paul Dudley-White International Scholar Award (highest ranked abstract, Scientific Sessions 2019)

Alte competențe și aptitudini Cunoștințe teoretice și practice avansate referitoare la electrofiziologie și funcționalitatea dispozitivelor de stimulare cardiacă* :

- EHRA Case-based Arrhythmia and Device Practice, 11-12 Jun 2012, Sophia Antipolis, France
- EHRA Basic Invasive Cardiac Electrophysiology, 10-12 Oct 2013, Sophia Antipolis, France
- EHRA Cardiac Pacing, ICD and Cardiac Resynchronization Course, 17-19 Mar 2014, Vienna, Austria
- International Workshop CRT, 20-21 Nov 2014, Leipzig, Germany
- CardioStim 2012, 18-21 Jun, Nice, France
- EHRA Europace 2013, 23-26 Jun, Athens, Greece
- EHRA Europace-Cardiostim 2015, 21-24 Jun, Milan, Italy
- Medtronic Symposium – Current and Future Developments in Cardiac Device Therapy, 19-20 Jan 2017, Frankfurt, Germania
- ACC.17 – 17-19 Mar 2017, Washington D.C., SUA
- EHRA 2018, 18-20 Mar, Barcelona, Spain
- EHRA 2019, 17-19 Mar, Lisbon, Portugal
- AHA Scientific Sessions, 16-18 Nov, Philadelphia, SUA
- EHRA 2020, programat in Mar la Viena -> EHRA Essentials 4U
- ESC Congress 2020, programat in Aug la Amsterdam -> The Digital Experience

* - toate evenimentele menționate au acreditare EBAC (European Board for Accreditation in Cardiology)

Cunoștințe teoretice și practice referitoare la ecocardiografie generală:

- Curs de ecocardiografie generală organizat de către Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu” – nov 2012 (absolvit cu examen și diplomă)

Permis(e) de conducere Dețin permis de conducere categoria B.
Dețin permis de SCUBA-diving tip PADI Open-Water Diver License.

Informații suplimentare
Publicatii

v. anexa : Lista lucrari publicate