



# RADU ANDY SASCĂU

**Data nașterii:** 20/05/1975 | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:** (+40) 232301615 (Muncă) | **E-mail:**

[radu.sascau@umfiasi.ro](mailto:radu.sascau@umfiasi.ro) | **Site de internet:** [www.umfiasi.ro](http://www.umfiasi.ro) |

**Adresă:** Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", str. Universității nr. 16, 700115, Iași, România (Muncă)

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2022 – ÎN CURS Iași, România

**PROFESOR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"**

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la studenții Facultății de Medicină

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la asistenții medicali generaliști ai Facultății de Medicină

Participare în comisii de îndrumare doctorat

Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, medic specialist, primariat, ocupare de posturi în învățământul superior

Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină

Arii de interes: imagistica cardiovasculară, valvulopatii, cardiomiopatii, insuficiența cardiacă, boala cardiacă ischemică.

87 de publicații în reviste indexate ISI și BDI în ultimii 5 ani, **h-index 20**.

2020 – 2022 IAȘI, România

**CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"**

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la studenții Facultății de Medicină

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la asistenții medicali generaliști ai Facultății de Medicină

Participare în comisii de îndrumare doctorat

Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, medic specialist, primariat, ocupare de posturi în învățământul superior

Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină

2017 – 2020 Iași, România

**ȘEF DE LUCRĂRI, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"**

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la studenții Facultății de Medicină

Predarea cursurilor de Medicină Internă, Cardiologie la asistenți medicali generaliști ai Facultății de Medicină

Participare în comisii de îndrumare doctorat

Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, medic specialist, primariat, ocupare de posturi în învățământul superior

Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină

2007 – 2017 Iași, România

**ASISTENT UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"**

Efectuarea de stagii de Medicină Internă, Cardiologie cu studenții Facultății de Medicină

Efectuarea de stagii de Medicină Internă, Cardiologie cu asistenți medicali generaliști ai Facultății de Medicină sau ai Colegiului Medical Botoșani

Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, ocupare de posturi în învățământul superior

Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină

2002 – 2007 Iași, România

**PREPARATOR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA"

---

Efectuarea de stagii de Medicină Internă, Cardiologie cu studenții Facultății de Medicină

Participare în comisii de examen pentru admitere, licență, ocupare de posturi în învățământul superior

Îndrumare de lucrări de licență ale studenților Facultății de Medicină

2012 – ÎN CURS Iași, România

**MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE (ORD MS 848/2012)** INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "PROF. DR. GEORGE I.M. GEORGESCU"

---

(Certificat nr. 5988/5.SEP.2012) Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți; programe de sănătate: boli cronice, profilaxie, participare la manifestări științifice în domeniu

2007 – 2012 Iași, România

**MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE (ORD MS 557/2007)** INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "PROF. DR. GEORGE I.M. GEORGESCU"

---

(Certificat nr. 413/7.AUG.2007) Consultații pacienți: examen clinic, diagnostic, tratament; monitorizare pacienți; programe de sănătate: boli cronice, profilaxie, participare la manifestări științifice în domeniu

## ● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

09/03/2017 – 18/06/2017 București, România

**ABSOLVIRE PROGRAM FORMARE MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE** Ministerul Sănătății, Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare

---

2012 București

**CARDIOLOGIE ECO DOPPLER VASCULAR** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

---

certificat seria G nr. 0006243, nr 6243 din 10.01.2013

2012 București, România

**CERTIFICAT DE ABSOLVIRE - FORMATOR** Ministerul Educației Naționale

---

cod COR 241205, seria I nr. 329243 din 15 iunie 2012

2006 – 2012 Iași, România

**DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE** Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa"

---

(Ordinul MECTS nr. 5743 din 12 septembrie 2012)

2008 București, România

**ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ECOCARDIOGRAFIE TRANSESOFAGIANĂ** Centrul de Resurse Umane în Sănătate Publică

---

(MS seria C nr. 021188 )

2004 – 2006 Iași, România

**MASTER - EPIDEMIOLOGIA ȘI METODOLOGIA CERCETĂRII CLINICE** Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa"

---

(MEC seria F nr. 0047220 din 17.01.2017)

certificat seria F nr. 0066108, nr 79 din 23.04.2007

1993 – 1999 Iași, România

DIPLOMA DE LICENȚĂ (DOCTOR MEDIC)

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa"

(MEN seria R nr. 0111972, nr. 1697 din 8 iun. 2000)

1989 – 1993 Bacău, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT

Liceul Teoretic "George Bacovia"

(MÎȘ seria K nr. 90242/20.AUG.1993)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	C1	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizator independent - Procesarea informației | Comunicare - Utilizator independent | Creare de conținut - Utilizator independent | Securitate - utilizator independent | Rezolvarea de probleme - Independent

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

„Diploma Premiul II”

Oferită de Societatea Studenților Mediciniști – Secția Studenți a Societății de Medici și Naturaliști, cu ocazia Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, 1–2mai 1999, Iași

EURO HEART SURVEY PROGRAMME (VALVULAR HEART DISEASE 2002-2003) ACKNOWLEDGEMENT

The European Society of Cardiology Gratefully Acknowledges the Contribution of Dr. Radu A. Sascău to the EURO HEART SURVEY PROGRAMME (VALVULAR HEART DISEASE 2002-2003)

Diploma de Excelență în calitate de Distins Lector

Oferită de Societatea Română de Hipertensiune, cu ocazia Primei Conferințe Internaționale de Hipertensiune, 21-23 iunie 2012, Biblioteca Centrală Universitară, Iași

Diploma de Excelență

Oferită de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, pentru expertiză, participarea și contribuția la atingerea obiectivelor proiectului: „AD-COR Program inovativ de formare în domeniul cardiologiei pediatrice”, POSDRU/179/3.2/S/152012

### **Medalia de Excelență în Cardiologie**

---

Oferită de Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I.M. Georgescu” Iași, pentru performanțe profesionale la aniversarea a 20 ani de la înființarea Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. George I. M. Georgescu” Iași.

### **Diplomă în SEMN de Aprecie pentru eficiență profesională și spirit de echipă**

---

Oferită de Managerul Centrului de Cardiologie Iași – decembrie 2006

### **Premiul II - Secțiunea Chirurgie Cardiacă**

---

Oferit de Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară, în secțiunea e-Postere a celui de Al 12-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 13-16 octombrie 2016, lucrarea: „Tratamentul chirurgical în Insuficiența Aortică utilizând CoreMatrix după managementul medicamentos al endocarditei infecțioase”; autori: Iulian ROTARU, Grigore TINICĂ, Mihail ENACHE, Elena DEJU, Flavia Corciovă, Radu A SASCĂU

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

### **Competențe organizatorice**

---

**COORDONATOR AL PROGRAMULUI NAȚIONAL DE TRATAMENT PENTRU BOLI RARE - TRATAMENTUL AMILOIDOZEI CU TRANSTIRETINĂ (2023 - prezent)**, decizia nr. 387/28.11.2023

**ATESTAT DE ABILITARE ÎN DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT MEDICINĂ, NR. 5919/ 23.12.2021**

### **COORDONATOR REZIDENȚI CARDIOLOGIE**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” - Iași (2021 - prezent)

### **COORDONATOR PROGRAM FORMARE PENTRU ATESTATUL DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN ECOCARDIOGRAFIE GENERALĂ**

Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” - Iași (2019 - prezent)

**TUTORE DE AN**, Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” - Iași (2016 - prezent)

**ȘEFUL LABORATORULUI DE EXPLORĂRI FUNCȚIONALE NEINVAZIVE** din cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. George I.M. GEORGESCU” - Iași (2016 - prezent)

**PREȘEDINTELE CONSILIULUI DE ETICĂ** al Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. George I.M. GEORGESCU” - Iași (2015 - 2019)

**APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE:** Membru al Societății Române de Cardiologie, Membru al European Renal and Cardiovascular Medicine, Membru al Societății Europene de Cardiologie, Membru al European Association of Cardiovascular Imaging, Membru al American College of Cardiology

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

### **Competențe de comunicare și interpersonale**

---

Abilități de comunicare, de lucru în echipă, dobândite în timpul experienței de cadru didactic, de partener în proiecte de cercetare, ca editor și membru în colectivul de redacție al unor publicații științifice. Abilități de adaptare la niveluri multiculturale diferite, dobândite în cadrul experienței de medic și cadru didactic.

## ● **ALTE COMPETENȚE**

---

**EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE (prin competiție):**

---

**Proiect LUST**: the „*Lung water by Ultra – Sound guided Treatment to prevent death and cardiovascular events in high risk end stage renal disease (ESRD) patients with cardiomyopathy*” aflat în curs de derulare din 2013, coordonator EURECA-m / ERA – EDTA , EURECA-m steering committee members: Zoccali Carmine (STUDY COORDINATOR), Covic Adrian, Fliser Danilo, London Gerard Michael, Martinez- Castela Alberto, Massy Ziad, Ortiz Arduan Alberto, Sulleymanlar Gultekin, Wiecek Andrzej - **cardiologul echipei de cercetare**, centru Spitalul “Dr. C. I. Parhon” Iași Romania – Investigator principal Prof.Dr. Adrian COVIC.

**Proiect IDEI**, contract nr.351/2012 cu titlul:” *Extravascular lung water monitoring by combined ultrasound and bioimpedance as a guide for treatment in hemodialysis cardiomyopathic renal patients*”, derulat în perioada 2012 – 2016, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, director de proiect Prof. Univ. dr. Adrian Constantin COVIC – **membru în echipă (cardiologie).**

**Grant intern U.M.F. Iași**, contract nr. 1641/2013 cu titlul: „*Evaluarea complexă a statusului hidric al pacienților hemodializați prin ultrasonografie pulmonară și bioimpedanță electrică și corelațiile cu anumiți parametri ecocardiografici*”, derulat în perioada 2013-2014, coordonator Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, director de proiect Dr. Mugurel Costel APETRII – **membru în echipă (cardiologie).**

**Expert Național Formare Medici P1** (specialist în formare, conform Clasificării ocupațiilor din România) în cadrul proiectului „*AD- COR Program inovativ de formare în domeniul cardiologiei pediatrie*”, cu nr. de identificare al contractului: POSDRU/179/3.2/S/152012, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, în perioada 25.02.2016 – 24.12.2016

**Expert Național Formare Medici P1** (specialist în formare, conform Clasificării ocupațiilor din România) în cadrul proiectului „*Formarea specialiștilor în domeniul cardiologiei pediatrie pentru un act medical de calitate cu scopul îmbunătățirii calității vieții*”, cu nr. de identificare al contractului: POSDRU/179/3.2/S/151363, implementat de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași în parteneriat cu Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, în perioada 25.02.2016 – 24.12.2016

**Evaluarea pe termen lung a riscului cardio-vascular la pacienții cu CKD în urma bolii SARS-COV-2 (CARDIO SCARS IN CKD)**, PN-III-P4-ID-PCE-2020-2392, în derulare din 2020

## **EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE INTERNAȚIONALE (atribuire directă):**

---

**“European Heart Survey on Valvular Heart Disease”** – Societatea Europeană de Cardiologie, 2002 – 2003; coinvestigator.

**„PREAMI”** – contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, controlat placebo la pacienții vârstnici postinfarct miocardic, septembrie 2002– decembrie 2004; coinvestigator.

**„DISCOVERY alpha”** – (An Open-Label, Randomised, Multi-Centre, Phase IIIb/IV, Parallel Group Study to Compare the Efficacy and Safety of Rosuvastatin and Atorvastatin in Subjects With Type IIa and IIb Hypercholesterolaemia) - contract internațional; rosuvastatină vs. atorvastatină, iunie 2003 – februarie 2007; coinvestigator.

**„European Heart Survey – Atrial fibrillation”** – Societatea Europeană de Cardiologie, septembrie 2003 – august 2004; coinvestigator.

**„REACH Registry”** – contract internațional, în derulare din martie 2004; coinvestigator.

**„European Heart Survey – Acute Coronary Syndromes II”** – Societatea Europeană de Cardiologie, 2004-2005; coinvestigator.

**„BEAUTIFUL”** – (Effects of Ivabradine on Cardiovascular Events in Patients With Stable Coronary Artery Disease and Left Ventricular Systolic Dysfunction. A Three-year Randomised Double-blind Placebo-controlled International Multicentre Study) - contract internațional, studiu multicentric cu ivabradină postinfarct miocardic, 2005 - 2011; coinvestigator.

**„SHift”** – contract internațional, studiu cu ivabradină la pacienții cu insuficiență cardiacă, 2007 - 2010; subinvestigator.

**„SMILE IV”** – (Comparison between zofenopril and ramipril in combination with acetylsalicylic acid in patients with left ventricular systolic dysfunction after acute myocardial infarction: results of a randomized, double-blind, parallel-group, multicenter, European study) - contract internațional, studiu cu zofenopril la pacienții cu sindrom coronarian acut, 2007 - 2009; subinvestigator.

## **EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ (atribuire directă - continuare)**

---

**“RELAX”** – (A Phase II/III, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Relaxin in Subjects With Acute Heart Failure) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, controlat placebo, pentru evaluarea eficienței și siguranței relaxinei la pacienții cu insuficiență cardiacă acută, 2007 - 2012; subinvestigator.

**“PROTECT”** – (A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Study of the Effects of KW-3902 Injectable Emulsion on Heart Failure Signs and Symptoms and Renal Function in Subjects With Acute Heart Failure Syndrome and Renal Impairment Who Are Hospitalized for Volume Overload and Require Intravenous Diuretic Therapy) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, controlat placebo, a efectelor KW-3902 la pacienții cu insuficiență cardiacă acută și afectare renală, 2006 - 2009; subinvestigator.

**„ARISTOTLE”** – (Apixaban for Reduction in Stroke and Other Thromboembolic Events in Atrial Fibrillation Trial) - contract internațional, de fază III, controlat activ (warfarină), randomizat, dublu orb, cu brațe paralele pentru evaluarea eficacității și siguranței Apixaban-ului în prevenția atacului cerebral și embolismului sistemic, la subiecții cu fibrilație atrială nonvalvulară, 2008 - 2011; coinvestigator

**“ADD-On”** – (Add-on Study of Olmesartan Medoxomil in Patients With Moderate to Severe Hypertension Not Achieving Target Blood Pressure on Amlodipine 5 mg Alone) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, controlat placebo, combinații fixe olmesartan-amlodipină, 2005 - 2007; coinvestigator.

**„SIGNIFY”** – contract internațional, studiu cu ivabradină la pacienții cu boală coronariană, 2010 - 2014; subinvestigator.

**„SOLID – TIMI 52”** – (A Clinical Outcomes Study of Darapladib Versus Placebo in Subjects Following Acute Coronary Syndrome to Compare the Incidence of Major Adverse Cardiovascular Events (MACE)) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, controlat placebo, la pacienți dislipidemici post accident acut coronarian, 2009 - 2014; study coordinator.

**„EMANATE”** – Phase IV trial to assess the effectiveness of apixaban compared with usual care anticoagulation in subjects with non-valvular atrial fibrillation undergoing cardioversion - contract internațional, multicentric, randomizat, dublu-orb; 2014-2016; subinvestigator.

**“AEGIS-II”** - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat, de investigare a eficacității și siguranței CSL-112 la pacienții cu Sindrom Coronarian Acut; în derulare din 2019; coinvestigator.

**“IMPACT-MI”** - A Study to Test Whether Empagliflozin Can Lower the Risk of Heart Failure and Death in People Who Had a Heart Attack (Myocardial Infarction) - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2021; coinvestigator

## **EXPERIENȚA ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ (atribuire directă - continuare)**

---

**“VICTORION-2P”** - Study of Inclisiran to Prevent Cardiovascular (CV) Events in Participants With Established Cardiovascular Disease - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2023;

**“ZEUS”** - A Research Study to Look at How Ziltivekimab Works Compared to Placebo in People With Cardiovascular Disease, Chronic Kidney Disease and Inflammation - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2023;

**“HERMES”** - A Research Study to Look at How Ziltivekimab Works Compared to Placebo in People With Heart Failure and Inflammation - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2023;

**"Celebrate"** - Prehospital treatment with zalunfiban (RUC-4) in patients with ST-elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2023;

**"Librexia-ACS"** - A Study of Milvexian in Participants After a Recent Acute Coronary Syndrome - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2024;

**"Librexia-AF"** - A Study of Milvexian Versus Apixaban in Participants With Atrial Fibrillation - contract internațional de fază 3, dublu orb, multicentric, randomizat, placebo controlat; în derulare din 2024.