



RADU ANDY SASCĂU

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

E-mail: radu.sascau@umfiasi.ro | **Site de internet:** www.umfiasi.ro |

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

PROFESOR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" - 2022/09 - În curs - IAȘI, ROMÂNIA

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, hipertensiunea, valvulopatii, cardiomiopatii, insuficiența cardiacă, boala cardiacă ischemică.

112 publicații în reviste indexate ISI și BDI în ultimii 5 ani, **h-index 28**.

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" - 2020 - 2022 - IAȘI, ROMÂNIA

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

ȘEF DE LUCRĂRI, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" - 2017 - 2020 - IAȘI, ROMÂNIA

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

ASISTENT UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" - 2007 - 2017 - IAȘI, ROMÂNIA

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

PREPARATOR UNIVERSITAR, MEDICINĂ INTERNĂ, CARDIOLOGIE, MEDICALE I - UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" - 2002 - 2007 - IAȘI, ROMÂNIA

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

MEDIC PRIMAR CARDIOLOGIE (ORD MS 848/2012) – INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "PROF. DR. GEORGE I.M. GEORGESCU" – 2012 – În curs – IAȘI, ROMÂNIA

(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

MEDIC SPECIALIST CARDIOLOGIE (ORD MS 557/2007) – INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE "PROF. DR. GEORGE I.M. GEORGESCU" – 2007 – 2012 – IAȘI, ROMÂNIA

(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**

2017/03/09 – 2017/06/18 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)

2005 IASI

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC Universitatea de Medicină și Farmacie
"Grigore T. Popa"

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)

(MÎȘ seria K nr. 90242/20.AUG.1993)

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	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**

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

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

„Diploma Premiul II”

Oferită de Societatea Studenților Mediciști – 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 APECIERE 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

● 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- Castelao 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.

„EMPACT-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.

● **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.

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

ORGANIZATOR / DIRECTOR DE CURS,

Conferința Națională „Zilele Cardiologice Prof. Dr. George I. M. Georgescu”, Iași, edițiile 2019, 2021, 2023 și 2025;

Cursul de CardioOncologie, ediția a VII-a, Iași, 2025;

Imagistica Multimodală în Bolile Cardiovasculare / Imagine heART, ediția a V-a, Iași, 2023;

Noutăți în evaluarea imagistică cardiovasculară în ghidurile ESC, Iași, 2026.

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