



Marius Rus

📍 **Acasă** : Str. Gheorghe Doja, nr.99G, Oradea, România

✉ **E-mail**: rusmariusr@yahoo.com ☎ **Telefon**: (+40) 744211772

Data nașterii: 15/02/1977

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

- [2021 – În curs] **Conferențiar universitar**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2017 – În curs] **Coordonator al programului național de tratament pentru boli rare - Hipertensiune pulmonară (HTAP)**
Ministerul Sănătății, Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2014 – În curs] **Medic primar cardiolog**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Bihor, Clinica de Cardiologie
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2009 – 2021] **Asistent universitar**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2009 – 2014] **Medic specialist cardiolog**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Clinica de Cardiologie
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2004 – 2009] **Medic rezident cardiolog**
Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea, Clinica de Cardiologie
Localitatea: Oradea | Țara: România
- [2003 – 2004] **Medic stagiar**
Spitalul Județean de Urgență Sibiu
Localitatea: Sibiu | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

- [2024 – În curs] **Atestat de abilitare/OME nr. 7797/17.12.2024**
Ministerul Educației
Țara: România |
- [2014] **Atestat de studii complementare în Cardiologie Intervențională**
Ministerul Sănătății, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”
Localitatea: București | Țara: România |
- [2014] **Certificat Medic primar cardiolog**

Ministerul Sănătății, Direcția Resurse Umane

Țara: România |

[2014] **Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate**
Universitatea din Oradea, Facultatea de Medicină și Farmacie

Localitatea: Oradea | **Țara:** România |

[2010] **Diplomă Doctor în Medicină OM/4378/06.06.2011**
Universitatea din Oradea

Localitatea: Oradea | **Țara:** România |

[2009] **Certificat Medic specialist cardiolog**
Ministerul Sănătății, Direcția Resurse Umane

Țara: România |

[2005] **Diplomă de master in Formarea Psihopedagogică**

Țara: România |

[2002] **Diplomă de licență, specializarea Medicină Generală**
Universitatea din Sibiu, Facultatea de Medicină „Victor Papilian” din Sibiu

Localitatea: Sibiu | **Țara:** România |

[1995] **Diplomă de bacalaureat**
Liceul Teoretic „Avram Iancu”, Profil chimie-biologie

Localitatea: Câmpeni, Alba | **Țara:** România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

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

COMPETENȚE

Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint) | Navigare Internet | Video conferință (Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet)

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Coordonator de doctorat

Coordonarea lucrărilor de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Științe Biomedicale a Universității din Oradea.

Coordonator medici rezidenți

Organizarea, îndrumarea, și formarea medicilor rezidenți din Clinica de Cardiologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență Bihor.

Cursuri pentru pregătirea studenților pe baza cazuisticii proprii și a literaturii de specialitate

- Aptitudini de pedagogie,
- Capacitatea de expunere clară și concisă a explicațiilor,
- Mod inovator de prezentare a patologiei cardiovasculare, a metodelor de tratament, a abilităților esențiale pentru comunicarea cu pacienții, care să trezească studenților interesul de a învăța.

Competențe manageriale

Organizarea și coordonarea personalului medical al departamentului (linia de gardă, rezidenți, asistenți medicali, personal auxiliar), distribuirea sarcinilor și colaborare optimă pentru atingerea facilă a obiectivelor.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Lider înnăscut, bun organizator, entuziast, capacitatea de mobilizare și motivare a celor din jur, orientat spre detalii, fire empatică și extrem de optimistă.

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

- [2024] Membru al Societății Române de Morfologie (SRM)
- [2010] Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară (SRBBM)
- [2010] Membru IOF – International Osteoporosis Foundation
- [2010] Membru al Asociației pentru Prevenirea Osteoporozei din România (ASPOR)
- [2009] Membru al Societății Europene de Cardiologie
- [2009] Membru al Societății Române de Cardiologie
- [2004] Membru în Colegiul Medicilor Bihor

PROIECTE/CONTRACTE/GRANTURI DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAȚII

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant internaționale

1. REDEFINE-HF - Registrul de urmărire a remodelării ventriculare stângi post-infarct miocardic acut, în scopul prevenirii insuficienței cardiace (2020-2024)
2. ESC registries - Atrial Fibrillation III Registry of the EURObservational Research Programme (EORP). European Society of Cardiology registries and surveys, investigator (2018-2020);
3. ESC registries - Euro Heart Survey Programme of the European Society of Cardiology - Euroheart Survey, prospective multicentre observational study - Acute coronary syndrome snapshot, investigator (2009).

Obținute prin competiție pe bază de contract/grant naționale

1. Evaluarea markerilor de ateroscleroză subclinică la tinerii cu factori de risc cardiovasculari. Dezvoltarea unei strategii optime de prevenție a bolilor cardiovasculare – proiect C.N.C.S.I.S., nr. 1593-membru-2009-2012.

Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. Studiu internațional, multicentric **LILAC - TIMI 76 (ANT-010)** – A randomized, double, blind placebo-controlled phase 3 trial investigating the efficacy and safety of the factor XI inhibitor abelacimab in aprox. 1900 patients with AF deemed unsuitable for anticoagulation therapy (2023-în desfășurare)
2. Studiu internațional multicentric **EMPACT-MI** – Empagliflozin in patients post myocardial infarction rationale and design of the EMPACT-MI trial (2022-în desfășurare)
3. Studiu internațional multicentric **ANTHEM HfREF**– Autonomic Regulation Therapy to Enhance Myocardial Function and Reduce Progression of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction (2018-2023)
4. Studiu internațional multicentric **CLEAR Outcomes**– Cholesterol Lowering via Bempedoic Acid, an ACL-Inhibiting Regimen (2018-2023)
5. Studiu internațional multicentric **AEGIS-II** – Rationale and design of ApoA-I Event Reducing in Ischemic Syndromes II - a phase III trial (2018-2024)
6. Studiu internațional multicentric **Augustus** – Antithrombotic therapy after acute coronary syndrome or PCI in atrial fibrillation (2016-2019)
7. Studiu internațional multicentric **ENTRUST-AF PCI**– Edoxaban-based versus vitamin K antagonist-based antithrombotic regimen after successful coronary stenting in patients with atrial fibrillation (2017-2019)
8. Studiu internațional, multicentric **ROCKET AF**– A phase III clinical trial comparing rivaroxaban to warfarine in patients with non-valvular atrial fibrillation subinvestigator (2006-2010)
9. Studiu internațional multicentric **ENGAGE AF - TIMI 48** – Effective Anticoagulation With Factor Xa Next Generation in Atrial Fibrillation-Thrombolysis in Myocardial Infarction Study 48 - subinvestigator (2009-2012)
10. A randomised, double-blind, add-on study of hydrochlorothiazide in subjects with moderate to severe hypertension not achieving target blood pressure on Olmesartan Medoxomil/amlodipine fixed doze combination 40/10mg alone - sub investigator (2009-2010)
11. Studiu internațional, multicentric **ATLAS ACS 2 TIMI 51 Trial** – A randomised, double-blind, placebo-controlled, event-driven multi-centre study to evaluate the efficacy and safety of rivaroxaban in subjects with a recent acute coronary syndrome - subinvestigator (2008-2011)

Premii, distincții

1. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării - PN-IV-P2-2.3 PRECISI-2023-78243, articol "Reviewing the Modern Therapeutical options and the Outcomes of Sacubitril/Valsartan in Heart failure" *International Journal of Molecular Sciences*, 202223, 11336. IF 5.6, Q1.
2. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2021-62057, "Value of Hematological and Coagulation Parameters as Prognostic Factors in Acute Coronary Syndromes", *Diagnostics (Basel)*, 2021; 11(5): 850. IF 3.992, Q2.
3. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2021-59338, articol "Exploring the multifocal role of phytochemicals as immunomodulators", 2021.

4. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2021-59251, articol "Non-alcoholic fatty liver disease and cardiovascular comorbidities: pathophysiological links, diagnosis, and therapeutic management", *Diagnostics*, 2021.
5. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2020-51199, articol "No-Reflow after PPCI-A Predictor of Short Term Outcomes in STEMI Patients", *Journal of Clinical Medicine*, 2020.
6. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2020-43685, articol "Cardiovascular risk and statin therapy considerations in women", *Diagnostics*, 2020.
7. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2020-45502, articol "Antibiotic Consumption and Microbiological Epidemiology in Surgery Departments: Results from a Single Study Center", *Antibiotics-Basel*, 2020.
8. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2020-45980, articol "An Exploratory Research of 18 Years on the Economic Burden of Diabetes for the Romanian National Health Insurance System", 2020, *International Journal of Environmental Research and Public Health*.
9. Premiul UEFSCDI - premiarea rezultatelor cercetării -PN-III-P1-1.1 PRECISI-2020-46070, articol "Current Data Regarding the Relationship between Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Risk Factors", *Diagnostics*, 2020.
10. Ioana Adriana Ardelean, M. I. Popescu, Emilia Elena Babes, V.Babes, M. Rus, Cristiana Bustea, "Subclinical atherosclerosis in young people with cardiovascular risk factors", *Romanian Journal of Cardiology*, vol. XXIV, Supplement A, 2009, pg.A153.-ment

Lucrări științifice relevante

1. **Rus, M.**; Nichita-Brendea, M.-T.; Popescu, M.-I.; Pașca, G.; Staniș, C.E.; Crișan, S. Complex Left Main Trifurcation: A Case Study of Successful Treatment. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 328.
2. **Rus, M.**; Banszki, L.I.; Andronie-Cioara, F.L.; Pobirci, O.L.; Huplea, V.; Osiceanu, A.S.; Osiceanu, G.A.; Crisan, S.; Pobirci, D.D.; Guler, M.I.; et al. B-Type Natriuretic Peptide —A Paradox in the Diagnosis of Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Obese Patients. *Diagnostics* **2024**, *14*, 808.
3. **Rus, M.**, Popescu, M.I., Ardelean, I.A., Andronie-Cioară, F.L., Bonțea, M.G., Vicaș, R.M., Bogdan, I.D. The role of fine-needle aspiration biopsy in the diagnosis of malignant tumors Rom. J. Morphol. Embryol. 2024, 65(1).
4. **Rus, M.**, Stanis, C.E., Marian, P., Pobirci, L.O., Banszki, L.I., Huplea, V., et al. Assessing the Benefits of Lifestyle Influences on Cardiovascular Health After Acute Coronary Syndrome, *Balneo PRM Res. J.* 2024, 15(1), 660.
5. **Rus Marius**, Adriana Ioana Ardelean, Simina Crisan, Paula Marian, Oana Lilliana Pobirci, Veronica Huplea, Claudia Judea Pusta, Gheorghe Adrian Osiceanu, Claudia Elena Stanis, and Felicia Liana Andronie-Cioara. 2024. "Optimizing Atrial Fibrillation Care: Comparative Assessment of Anticoagulant Therapies and Risk Factors", *Clinics and Practice* 14, no. 1: 344-360.
6. **Rus Marius**, Ardelean A.I., Andronie-Cioara F.L., Filimon G.C, "Acute Myocardial Infarction during the COVID-19 Pandemic: Long-Term Outcomes and Prognosis—A Systematic Review", *Life* 2024, 14, 202.
7. **Rus Marius**, Ardelean A I, Pusta C J, Crisan S, Marian P, Pobirci L O, Huplea V, Osiceanu A S, Osiceanu G A, Andronie-Cioara F L, Guler M I, "Prevalence of Cardiovascular Comorbidities in Patients with Rheumatoid Arthritis", *Medicina* 2024, 60, 38.

8. **Rus Marius***; Filimon, G.C.; Ardelean, A.I. "T and Small Protrusion (TAP) Technique in Bifurcations: Coronary Artery Disease in Acute Myocardial Infarction Patients after COVID-19 Pneumonia", *Biomedicines* **2023**, *11*, 2255.
9. **Rus Marius***; Crisan, S.; Andronie-Cioara, F.L.; Indries, M.; Marian, P.; Pobirci, O.L.; Ardelean, A.I., "Prevalence and Risk Factors of Metabolic Syndrome: A Prospective Study on Cardiovascular Health", *Medicina* **2023**, *59*, 1711.
10. Iovanovici, D.-C., Bungau, S.G., Vesa, C.M., Moisi, M., Babes, E.E., Tit, D.M., Horvath, T., Behl, T., **Rus M.** Reviewing the Modern Therapeutical Options and the Outcomes of Sacubitril/Valsartan in Heart Failure, *Int. J. Mol. Sci.* 2022, *23*, 11336.