



## Ioana Patricia Rodean

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

[ 2023 – În curs ]

#### **Medic specialist Cardiolog**

**Țara:** România

[ 2020 – În curs ]

#### **Asistent universitar**

**Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade**

**Localitatea:** Targu Mures

**Țara:** România

[ 01/2017 – 12/2022 ]

#### **Medic rezident Cardiolog**

**Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Clinica de Cardiologie**

**Localitatea:** Targu Mures

**Țara:** România

[ 07/2018 – 02/2019 ]

#### **Asistent de cercetare**

**UMFST George Emil Palade**

**Localitatea:** Targu Mures

**Țara:** România

[ 2017 – 2020 ]

#### **Sub - Investigator in studiul clinic PARADISE-MI**

**Novartis**

[ 12/2017 – În curs ]

#### **Sub - Investigator - ATHERODENT Clinical Trial - NCT03395041**

**Centrul medical Cardio Med**

**Localitatea:** Targu Mures

**Țara:** România

[ 08/2017 – 2021 ]

#### **Sub - Investigator in studiul clinic DISCHARGE**

**Charite**

[ 02/2017 – 2018 ]

#### **Sub - Investigator in trialul clinic Commander HF**

**Johnson&Johnson Family of Companies**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 30/09/2022 – În curs ]

### Doctor în Științe Medicale

*UMFST George Emil Palade, Medicină, Cardiologie*

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Cardiologie

**Media finală/ Rezultatul final:** summa con laude

**Lucrarea de diplomă:** Cercetarea mecanismelor implicate în interrelația dintre boala parodontală și bolile cardiovasculare

[ 2021 ]

### Manager de Calitate al serviciilor de Sănătate

*Asociația CREST*

[ 2021 ]

### Diploma psihopedagogie - Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice

*Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-Farmaceutică, UMFST George Emil Palade*

**Adresă:** Targu Mures, România

[ 2009 – 2016 ]

### Diploma de licență

*Universitatea Lucian Blaga, Facultatea de Medicina*

**Adresă:** Sibiu, România

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Medicina

[ 2009 – 2013 ]

### Modulul I psiho-pedagogic

*Universitatea Lucian Blaga, Departamentul de drept si stiinte ale educatiei*

**Adresă:** Sibiu, România

[ 02/08/2015 – 30/08/2015 ]

### Practica de vara in Departamentul de chirurgie cardiologica

*Spitalul Nuremberg Sud*

**Adresă:** Nurnberg , Germania

[ 1997 – 2006 ]

### Diploma Testare Nationala

*Liceul Teoretic Onisifor Ghibu*

**Adresă:** Sibiu, România

[ 2005 – 2010 ]

### Diploma de Bacalaureat

*Colegiul National Octavian Goga*

**Adresă:** Sibiu, România

## COMPETENȚE LINGVIS- TICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**Engleza**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2**

**EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

## Franceza

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

## Germana

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

## COMPETENȚE DIGITALE

Certificat de Competene Digitale utilizator experimentat | Bune cunostinte in Microsoft Office | Certificat programator - ajutor operator calculator | Cunoaterea i utilizarea sistemului de operare Windos | Utilizare Internet (Google Chrome Mozilla Opera Microsoft Edge) | Cunostiinte medii in limbajele de programare CC++

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTER-PERSONALE

### Comunicare orală

Bune abilitati de comunicare verbala si scrisa atat in mediul academic, cat si la nivel interpersonal

Certificat de competenta Lingvistica - de comunicare orala in limba romana, nivel experimentat, eliberat de catre MECTS Romania

Certificat de competenta Lingvistica - Limba engleza, nivelul B2, eliberat de catre MECTS Romania

Certificat de competenta lingvistica - Limba engleza, nivel B2, PROFEX

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Voluntariat

Bune abilitati organizatorice dobandite in urma experientei de voluntariat in cadrul organizarii Congresului CardioNET, in perioada 2018-2022, respectiv in timpul participarii active la mai multe programe sociale si organizatorice in cadrul Programului Sibiu Capitala Culturala Europeana

Bune abilitati de a lucra în grup și de a rezolva toate sarciniile primite

Disciplina și ordinea, atât în viața privată, cât și în cea profesională sunt atribute care mă caracterizează

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

### Abilitati sportive

Am practicat atat sporturi individuale, unde am primit numeroase premii la faza judeteana a Concursurilor Nationale (inot), cat si sporturi de echipa (handbal), unde am invatat ce inseamna determinarea, munca in echipa si disciplina

## PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B1

Autoturism: B

Autoturism: BE

## PUBLICAȚII

Lista articolelor - anexată

## CERTIFICATE DE COMPETENȚĂ

### Certificate de competență

1. Certificat de Limba engleza - PROFEX, nivelul B2, 2019
2. Certificat de competenta lingvistica - limba engleza, nivel B2, eliberat de catre MECTS, 2010

3. Certificat de competenta lingvistica - limba romana, nivel experimentat, eliberat de catre MECS, 2010
4. Certificat de competente digitale - nivel experimentat, eliberat de catre MECS, 2010
5. Atestat de competente profesionale - realizare design, sisteme software, aplicatii software, baze de date, WEB
6. Certificat de voluntariat in cadrul programului "Tineri voluntari 2007", Sibiu, in cadrul proiectului Sibiu Capitala Culturara Europeana, 2007.

## REȚELE ȘI AFILIERI

### Membru al

1. Societati Europene de Cardiologie
2. Societati Romane de Cardiologie
3. Acute Cardiovascular Care Association (ACCA)
4. European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)
5. Prevention and rehabilitation Association (EAPC)

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### Prezentari in cadrul Congreselor si Conferintelor Internationale si Nationale

1. **National Congress of Cardiology, Sinaia, 2022** - Serum periostin levels are associated with higher inflammation and increased severity of acute coronary events - *e-poster*
2. **CardioNET Conference XXII edition, Teleki Castle, Dumbravioara, 2022** - Correlation between periodontopathogenic germs and acute coronary syndromes - *oral presentation*
3. **Acute Cardiovascular Care Congress, online, 2022** - Association between periostin and inflammatory markers in patients with acute coronary syndromes and periodontal disease - *e-poster*
4. **National Spring Conference of Cardiology, Sibiu, 2021** - Recurrent acute coronary syndrome on an inflammatory background - *clinical case presentation*
5. **EACVI, Viena, 2019** - Association between periodontal disease, coronary calcium score and markers of subclinical atherosclerosis in patients with unstable angina - a CT-based sub-study from *the Atherodent Clinical Trial* - *poster comentat*
6. **National Congress of Cardiology, Sinaia, 2019** - Association Between Periodontal Disease, Coronary Calcium Score And Markers Of Subclinical Atherosclerosis In Patients With Unstable Angina - A Ct-Based Sub-Study From *The Atherodent Clinical Trial* (*rapid fire abstract*)
7. **Acute Cardiovascular Care Congress, Malaga Spain, 2019** - Association between coronary plaque vulnerability and periodontal disease in patients with unstable angina-results 425 from the ATHERODENT study (*poster moderat*)
8. **CardioNET Congress, Tg. Mureș, Romania 2018** - Periodontal disease, inflammation and atherosclerosis progression in patients with acute coronary syndromes - the ATHERODENT study (*study design and preliminary results presentation*)
9. **International Medical Asklepios Congress, Sibiu, Romania 2016** - Is behavior at a major risk factor in triggering and maintaining the irritable bowel syndrome." (*oral presentation*).
10. **International Medical Asklepios Congress, Sibiu, Romania 2015** -Does the behavioral type influence the and development of the irritable bowel syndrome? (*oral presentation*).
11. **International Medical Asklepios Congress, Sibiu, Romania 2015** -Genetic aspects in hemophilia. Case presentation." (*oral presentation*).
12. **International Medical Asklepios Congress Sibiu, Romania, 2015** -Thyroid cancer incidence between the years 2011 - 2013 in Sibiu Country, correlated with environmental and demographic (*oral presentation*)
13. **International medical Asklepios Congress, Sibiu, Romania, 2013** - Stress - keep it open (*oral presentation*).

## PROIECTE

---

### Proiecte de cercetare

1. The research of the role of periodontopathogenic bacteria in triggering systemic inflammatory reactions associated with acute coronary syndromes - study based on next generation sequencing techniques - project funded by George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology of Targu Mures, interna Grant nr. 510/ 15/ 17.01.2022 - **Project director**
2. Diagnostic Imaging Strategies for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk of Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies - **DISCHARGE**, founded by the European Union, FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1 - **Project member**
3. Periodontal Disease, Inflammation and Acute Coronary Syndromes (**ATHERODENT**) - part of the project entitled "Development of research capacity in the field of vulnerable coronary plaque imaging, using advanced nanoparticle-based technologies, fusion imaging and computational simulations. - PlaquelImage". Project funded by the European Union and the Government of Romania through the Ministry of European Funds, contract number 26/01.09.2016, SMIS code: 103544. The ATHERODENT study has been registered in clinicaltrials.gov(Identifier: NCT03395041) - **Project member**
4. Epicardial adipose tissue, local inflammation and vulnerability of atheromatous plaques - computational imaging study based on artificial intelligence - **IntelFat** funded by UEFISCDI, Program 4 - Fundamental and Frontier Research - "complex frontie, nr. 206/ 2021, UEFISCDI: 689/ 02.03.2021- **project member**
5. Prototip pentru evaluarea personalizata a riscului cardiovascular si miocarditei post-Covid, bazat pe inteligenta artificiala, imagistica medicala avansata si cloud computing - **CardioCov**, cod proiect PN-III-P2-2.1-PTE-2021-0450, numar contract 108PTE/ 2022 - **project member**

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

---

### Distincții onorifice și premii

1. **Locul I** în cadrul sesiunii Rapid Fire abstracts cu prezentarea intitulata Association Between Periodontal Disease, Coronary Calcium Score And Markers Of Subclinical Atherosclerosis In Patients With Unstable Angina – A Ct-Based Sub-Study From **The Atherodent Clinical Trial**
2. **Premiul special al Mentorilor si diploma de excelenta pentru cea mai importanta contributie in domeniul cercetarii** pentru proiectul intitulat "*Periodontal disesse , inflammation and atherosclerosis progression in patients with acute coronary syndromes – the ATHERODENT study*"