

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Arsenescu Marina Cătălina**  
 Adresă Str. Tăietoarei nr. 27, 700310 Iași, România  
 Telefon 0232/475704, 0722/780770  
 E-mail [catalina.arsenescu@gmail.com](mailto:catalina.arsenescu@gmail.com)

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași / învățământ superior medical/ medic primar specialitatea cardiologie

### Experiența profesională

|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                       | 2019 – 2020                                                                                               |
| Funcția sau postul ocupat      | <b>Consilier onorific al Ministrului Sănătății</b> (ordin nr. 1268/09.12.2019)                            |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Sănătății, str. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București, 010024                      |
| Perioada                       | 2014 – prezent                                                                                            |
| Funcția sau postul ocupat      | <b>Membru Comisie de echivalare specialitate Cardiologie a Ministerului Sănătății</b>                     |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Sănătății, str. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București, 010024                      |
| Perioada                       | 2009-2021                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat      | <b>Membru Comisie de cardiologie a Ministerului Sănătății</b>                                             |
| Numele și adresa angajatorului | Ministerul Sănătății, str. Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București, 010024                      |
| Perioada                       | 2017-până în prezent                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat      | <b>Membru Titular al Academiei Române de Științe Medicale</b>                                             |
| Numele și adresa angajatorului | Academia de Științe Medicale, bulevardul Ion C. Brătianu nr. 1, sector 3, București, 030167               |
| Perioada                       | 2018-până în prezent                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat      | <b>Profesor universitar emerit</b>                                                                        |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115 |
| Perioada                       | 2005-2018                                                                                                 |

|                                           |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Șef secție clinicăde Cardiologie Medicală</b>                                                                                                                                          |
| Numele și adresa angajatorului            | Institutul de Boli Cardiovasculare “Profesor Doctor George I.M. Georgescu” Iași, bulevardul Carol I nr. 50, Iași, 700503                                                                  |
| Perioada                                  | 2002-până în prezent                                                                                                                                                                      |
| Funcția sau postul ocupat                 | <b>Conducător de doctorat</b>                                                                                                                                                             |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115                                                                                 |
| Perioada                                  | 2000-2002                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                 | Conferențiar                                                                                                                                                                              |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115                                                                                 |
| Perioada                                  | 1996-2000                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                 | Șef de lucrări                                                                                                                                                                            |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115                                                                                 |
| Perioada                                  | 1982-1996                                                                                                                                                                                 |
| Funcția sau postul ocupat                 | Asistent universitar                                                                                                                                                                      |
| Numele și adresa angajatorului            | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115                                                                                 |
| <b>Educație și formare</b>                |                                                                                                                                                                                           |
| Perioada                                  | 1995 – până în prezent                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută            | <b>Medic primar – Cardiologie</b> , ordin M.S. nr. 1485/01.06.1995                                                                                                                        |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Centrul de Cardiologie, Bd. Carol I nr. 50, Iași, 700503                                                                                                                                  |
| Perioada                                  | 1991 – până în prezent                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută            | <b>Medic primar – Medicină Internă</b> , ordin M.S. nr. 800/10.06.1991                                                                                                                    |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Spiridon” Iași, Clinica I Medicală, Bulevardul Independenței nr. 1, Iași, 700111<br>Centrul de Cardiologie, Bd. Carol I nr. 50, Iași, 700503 |
| Perioada                                  | 1994 – 1995                                                                                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută            | Medic specialist – Cardiologie, ordin M.S. nr. 1761/14.10.1994                                                                                                                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Centrul de Cardiologie, Bd. Carol I nr. 50, Iași, 700503                                                                                                                                  |
| Perioada                                  | 1986 – 1991                                                                                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută            | Medic specialist – Medicină Internă, ordin M.S. nr. 56/12.02.1986                                                                                                                         |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Spiridon” Iași, Clinica I Medicală, Bulevardul Independenței nr. 1, Iași, 700111<br>Centrul de Cardiologie, Bd. Carol I nr. 50, Iași, 700503 |
| Perioada                                  | 1994                                                                                                                                                                                      |

|                                           |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calificarea / diploma obținută            | Doctor în Științe Medicale, ordin M. Învățământului nr. 169/28.07.1994                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca, Strada Victor Babeș 8, Cluj-Napoca 400000 |
| Perioada                                  | 1978                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută            | Diploma de Doctor-Medic, ordin M. Învățământului nr. 8558/10.10.1978                                               |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, str. Universității nr. 16, Iași, 700115          |
| Perioada                                  |                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută            | Diploma de Bacalaureat                                                                                             |
| Numele și tipul instituției de învățământ | Liceul teoretic Costache Negruzzi, Strada Toma Cozma nr. 4, Iași 700555                                            |

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceză**

**Limba engleză**

| Înțelegere |    |        |    | Vorbire                    |    |              |    | Scriere          |    |
|------------|----|--------|----|----------------------------|----|--------------|----|------------------|----|
| Ascultare  |    | Citire |    | Participare la conversație |    | Discurs oral |    | Exprimare scrisă |    |
|            | B2 |        | B2 |                            | B2 |              | B2 |                  | B2 |
|            | B2 |        | B2 |                            | B2 |              | B2 |                  | B2 |

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

Competențe și aptitudini organizatorice

- 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.
- Abilități manageriale dobândite prin cursurile și formele de învățământ postuniversitar cu specific de management absolvite.
- Realizator emisiune TV „De la inima la inima cu Prof.Dr. Cătălina Arsenescu Georgescu”

#### Pozitii administrative:

- Presedinte al Comisiei de Etică a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași (6357 din 10.03.2016)
- Vicepresedinte a Societatii de Medici si Naturalisti Iasi (01.04.2016)
- Presedinta a Sectiei de Medicina Interna si Cardiologie a Societatii de Medici si Naturalisti Iasi (03.2016)
- Presedinta Comisiei de Cardiologie a Ministerului Sănătății (2015)
- Presedinta a Filialei Iasi a Societatii Romane de Cardiologie (2013)
- Membru în Comisia de echivalare a specialității de cardiologie din Ministerul Sănătății (OMS 54/2014)
- Coordonator al Grupului de Lucru de Implementare a Ghidurilor de HTA din cadrul Societății Române de Hipertensiune (2014 – prezent)
- Co-Președinte al Societății Române de Reabilitare generală și orală (2012 – prezent)
- Membru în Comisia de Cardiologie a Ministerului Sănătății (2011 – prezent)
- Șeful Comisiei de Cardiologie – Colegiul Medicilor din România (2009 –

# Competențe și aptitudini tehnice

- prezent)
- Coordonator al Programului de Studii Complementare în Ecocardiografie Transtoracică, U.M.F. "Gr.T.Popa" Iași (2009 – prezent)
- Șeful Grupului de Lucru de Hipertensiune arterială al Societății Române de Cardiologie (2008-2012)
- Șeful Disciplinei de Cardiologie Medicală, Departament Medicale I (2008 – prezent)
- Șeful Departamentului de Medicină internă II, U.M.F. "Gr.T.Popa" Iași (2005-2008)
- Șeful Secției clinice de Cardiologie Medicală din Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. George I.M. GEORGESCU" Iași (nov. 2005 – prezent)
- Director al Secției exterioare Cristești, a Spitalului județean Botoșani (1980-1982)

- Punerea bazelor și dezvoltarea în Iași, în Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. George I.M. GEORGESCU" a unor tehnici de investigație sau tratament, pe domenii de vârf, cum ar fi:
  - Implantări de pacemakeri programabili, defibrilatoare și dispozitive de resincronizare;
  - Ecocardiografie transtoracică: M mod, bidimensională și reconstrucție tridimensională;
  - Ecocardiografie de contrast (transtoracic și transesofagian);
  - Ecocardiografie transesofagiană.
  - Specialist european în hipertensiune arterială.

# Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Competență în utilizarea calculatorului Microsoft Office: Word, PowerPoint, Excel

# Competențe științifice

- ***H-index WSCC = 26 H-index Scopus = 22, H-index Google Academic = 26***
- ***59 articole in extenso în reviste cotate ISI***
- ***121 articole in extenso în reviste indexate BDI***
- ***15 cărți, 47 capitole în cărți publicate în edituri naționale***
- ***6 capitole în cărți publicate în edituri internaționale (Springer, Elsevier)***
- **Proiecte de cercetare**
  - Membru în cadrul proiectului internațional (COST Action) „TD1408 – Interdisciplinarity in research programming and funding cycles (INTREPID)”, 2015-2019
  - Membru în cadrul proiectului „Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală”, POSDRU/87/1.3/S/62208, manager proiect prof. univ. dr. Forna Norina Consuela
  - Expert Coordonator formare medici cardiologie în cadrul proiectului “Formarea specialiștilor în domeniul cardiologiei pediatrie pentru un act medical de calitate cu scopul îmbunătățirii calității vieții”, POSDRU/179/3.2/S/151363,
  - Membru în cadrul proiectului de cercetare multidisciplinar SIDA (2013-2016)
  - Expert pe termen lung pe domeniul cardiologiei în cadrul proiectului **MedCareer - Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicinei generale și dentare**, POSDRU/160/2.1/S/139881, 2014-2015, manager proiect prof. univ. dr. Forna Norina Consuela
  - Coordonator regional în cadrul proiectului **SEPHAR III – Studiu Epidemiologic asupra Prevalenței Hipertensiunii Arteriale și a riscului cardiovascular în România**, noiembrie 2015 – aprilie 2016, coordonator național prof. univ. dr. Dorobanțu Maria

- **Experiența acumulată în programe de cercetare internațională** (atribuire directă):
- „**DISCOVERY alpha**” – contract internațional; rosuvastatină vs. atorvastatină, septembrie 2003 – decembrie 2004; coinvestigator.
  - „**European Heart Survey – Atrial fibrillation**” – Societatea Europeană de Cardiologie, septembrie 2003 – august 2004; coinvestigator.
  - „**REACH Registry**” – contract internațional, în derulare din martie 2004; investigator principal.
  - „**European Heart Survey – Acute Coronary Syndromes II**” – Societatea Europeană de Cardiologie, în derulare din martie 2004; 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; investigator principal.
  - „**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; investigator principal.
  - „**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; investigator principal.
  - „**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; investigator principal.
  - „**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; study coordinator
  - „**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; investigator principal.
  - „**SIGNiFY**” – contract internațional, studiu cu ivabradină la pacienții cu boală coronariană, 2010 - 2014; investigator principal.
  - „**CLARiFY**” – registru internațional, cu privire la diagnosticul, evaluarea și tratamentul, evoluția pacientului cu boală coronariană, în derulare din 2010; investigator principal.
  - „**SOLID – TIMI 52**” – (A Clinical Outcomes Study of Darapladib Versus Placebo in Subjects Following Acute Coronary Syndrome to Compare the

#### Apartenență la societăți științifice

#### Premii și distincții

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; investigator principal

- „**FENOPRA**” – contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, la pacienți dislipidemici, în derulare din 2012; investigator principal.
- „**AMGEN**” – (A Double-blind, Randomized, Placebo-controlled, Multicenter Study Assessing the Impact of Additional LDL-Cholesterol Reduction on Major Cardiovascular Events When Evolocumab (AMG 145) is Used in Combination With Statin Therapy In Patients With Clinically Evident Cardiovascular Disease) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, în controlul dislipidemie, în derulare din 2013; investigator principal.
- **BALKAN**- AF Snapshot Survey – investigator principal
- **CHRONIC ISCHEMIC CARDIOVASCULAR DISEASE PILOT AND LONG TERM REGISTRIES** – investigator principal
- „**TRUE-AHF**” – (Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Ularitide (Urodilatin) Intravenous Infusion in Patients Suffering From Acute Decompensated Heart Failure) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu orb, în tratamentul insuficienței cardiace acute; în derulare din 2012; investigator principal.
- „**RELAX-AHF EU**” – (Phase IIIb, Multicenter, Multinational, Randomized, Open label, to assess the effect of serelaxin versus standard of care in acute heart failure patients) - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, în tratamentul insuficienței cardiace acute; în derulare din 2014; investigator principal.
- „**COMPASS**” – Cardiovascular Outcomes for People using Anticoagulation Strategies - contract internațional, de fază III, multicentric, multinațional, randomizat, cu rivaroxaban în tratamentul pacienților cu boală coronariană sau arterială periferică; în derulare din 2015; investigator principal.
- „**ATPCF**” – The efficacy and safety of Trimetazidine in Patients with angina pectoris having been treated by percutaneous Coronary Intervention - contract internațional, de fază III, multicentric, randomizat, dublu-orb, placebo controlat în tratamentul anginei pectorale; în derulare din 2015; investigator principal, coordonator național.

- Șeful secției de medicina internă, cardiologie a Societății de Medici și Naturaliști, Iași
- Coordonator Asociația Tinerilor Cardiologi, Iași
- Membru al Societății române de cardiologie
- Membru în Board-ul Societății Române de medicină internă
- Membru în Board-ul Societății Române de Hipertensiune
- Membru al Societății europene de cardiologie
- Membru al European heart rhythm society
- Membru al Societății europene de hipertensiune
- Membru al Societății europene de Ecocardiografie
- Membru al American College of Cardiology

- FELLOW of the European Society of Cardiology
- Diploma de excelență din partea Consiliului județean Iași în semn de apreciere pentru întreaga activitate desfășurată în domeniul cardiologiei, 26.10.2017
- Cetățean de onoare al municipiului Iași, 14.10.2017
- Titlul onorific ”Omul Zilei” pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan Dicționarul Personalităților din România, iunie 2013

Editor / Reviewer / Membru în  
colectivul de redacție al unor  
publicații științifice

Alte informații relevante

- Diploma de onoare „MEDICUL ANULUI”, gala premiilor de excelență, 2008
- Premiul pentru activitatea științifică, conferit de Societatea Română de medicină Internă, 2008
- Ordinul Național „Meritul sanitar în grad de Cavaler”, conferit de președintele României pentru contribuții la dezvoltarea medicinei cardiovasculare moderne, 2004
- Premiul special pentru cea mai bună carte universitară a anului 2001, pentru lucrarea: Tratamentul rațional al bolilor cardiovasculare majore (autori George I.M. Georgescu, Cătălina Arsenescu), acordat de Colegiul Medicilor din România
- Revista română de cardiologie
- Revista română de medicină internă
- Revista medico-chirurgicală
- MAEDICA
- Romanian Journal of artistic creativity
- Acta Endocrinologica
- Journal of Hypertension Research
- Coordonator al Programului de Studii Complementare în Ecocardiografie generală
- Coordonator Rezidențiat Specialitatea Cardiologie
- Lider de opinie în Cardiologie Stagii de perfecționare în străinătate: Participări active anuale la congrese și conferințe internaționale în domeniul cardiologiei generale și speciale (aritmii, HTA, insuficiență cardiacă)
- Comisii de evaluare științifică: Președinte și/sau membru în cadrul comisiilor de specialitate cardiologie, primariat cardiologie, competență ecocardiografie, promovări în grade didactice, comisii de validare pentru obținerea titlului de doctor în științe, comisii pentru obținerea abilitării conducerii de doctorate.
- Referent științific la numeroase teze de doctorat

Data  
03.04.2024

Prof. Univ. Dr. Cătălina Marina Arsenescu