



## **Prof. Emerit Dr. MARIA DOROBANTU, FESC, FACC**

### **Profesor de Cardiologie si Medicina Interna**

Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti

- **Membru corespondent al Academiei Romane (2021)**
- **Membru al Academiei de Stiinte Medicale, Romania (2012)**
- **Membru Asociat al Academiei Nationale de Medicina, Franta (2022)**
- **Membru al Academiei Europaea (2023)**
- **Visiting Professor**, la “Northwestern University Feinberg School of Medicine, division of Cardiology, Chicago, SUA
- **Dr. Honoris Causa** al Universitatii de Vest “Vasile Goldis” din Arad

- *Conducator stiintific de doctorate (din 2000)*
- *Director Centrul de Excelenta – CNCSIS - MEC « Centrul de cercetare pentru diagnosticul si tratamentul urgentelor cardiovasculare »*
- *Director Centru de excelenta de Hipertensiune al Societatii Europene de Hipertensiune*
- *Sef de departament « Centrul de cercetare pentru diagnosticul si tratamentul urgentelor cardiovasculare » in cadrul Platformei de Cercetare “George Emil Palade”*
- *Fondator (2011) si Presedinte al Societatii Romane de Hipertensiune (2011 - 2018)*
- *Fondator si presedinte al Fundatiei “Viata fara Hipertensiune” (din 2015)*
- *2016-2018 Presedinte al Grupului de lucru de Fiziopatologie coronariana si Microcirculatie al Societatii Europene de Cardiologie*
- *2019 Membru al board-ului Societatii Europene de Hipertensiune ca reprezentant al Societatilor Nationale de Hipertensiune*
  - **INDICELE HIRSCH**
    - **Web of science= 38 (citari 12,734)**
    - **Google Academic = 47 (citari 17548)**

## **STUDII**

Liceul “Zinca Golescu” Pitesti, (1966-1970), **Sef de Promotie**

Facultatea de Medicina, Bucuresti, (1970-1976), **Sef de Promotie cu Diploma de Merit**

Stagiu de Doctorat in Stiinte Medicale (1984-1990)

## **SPECIALIZARI**

**1991 martie –decembrie-** Bursa **Post-doctorat a Guvernului Francez** - Fellow  
Universitatea “Paul Sabatier” Facultatea de Medicina, Toulouse III, Franta  
**1991 – 1993** Stagiul de pregatire - Diploma Universitatii “Paul Sabatier” Toulouse III in Explorari  
Neinvazive in Cardiologie  
**1996** Bursa (1 luna) acordata de CHU Rangueil, Toulouse, Franta, in cadrul colaborarii stiintifice  
**1998** Bursa TEMPUS in Bruxelles

### **TITLURI PROFESIONALE**

- Medic specialist de medicina interna - **(1982)** si cardiologie – **(1992)**,
- Medic *primar in Medicina Interna (1990) si Cardiologie (1996)*,
- Competenta in ecocardiografie transtoracica (1993) si Ecocardiografie transesofagiana **(2000)**,
- Competenta in managementul sanitar **(2005)**
- Competenta in Managementul de Proiecte **(2015)**

### **FUNCTII PROFESIONALE**

**1993-2002** – Secretar al Grupului de lucru de Hipertensiune Arteriala al Societatii Romane de  
Cardiologie,  
**2000 - 2002** Vicepresedinte al Societatii Romane de Cardiologie,  
**2002 – 2005** Presedinte al Filialei Bucuresti a Societatii Romane de Cardiologie,  
**2002- 2005**, Presedinte al Grupului de lucru de Hipertensiune Arteriala al Societatii Romane de  
Cardiologie, calitate in care am organizat 2 conferinte de Hipertensiune Arteriala cu participare  
internationala  
**1998 -2011**, Membru in comitetul de conducere al Societatii Romane de Cardiologie ,  
**1998** –in prezent Membru in comitetul de conducere al Societatii Romane de Medicina Interna,  
**1999 - 2014** vicepresedinte Colegiul Medicilor din Bucuresti, calitate in care am organizat 2  
manifestari “Zilele medicale ale Colegiului Medicilor  
**2000- 2014** – Membru al Comisiei Nationale de Cardiologie din cadrul Ministerului Sanatatii,  
**2006 – 2011 - Presedinte al Grupului de lucru de Cardiopatie Ischemica al Societatii Romane  
de Cardiologie.** In aceasta calitate am organizat mai multe cursuri de educatie medicala continua si  
**am initiat** un Registru de Sindroame Coronariene acute care, ulterior, a constituit **punctul de  
plecare pentru un registru European de SCA al tarilor Est Europene . Rezultatele au fost  
publicate intr-un supliment al revistei European Journal of Cardiology**  
**2011-2018 Presedinte al Societatii Romane de Hipertensiune (SRH).** Ca presedinte al SRH, in  
decurs de 4 ani am integrat Societatea Romana in Societatea Europeana de Hipertensiune; SRH a  
devenit astfel societate afiliata ESH.

### **TITLURI UNIVERSITARE**

**1975 -1978** - intern , prin concurs, al Spitalelor din Bucuresti , specialitati medicale  
**1979-1982-** Asistent universitar stagiar,  
**1982-1991** – Asistent Universitar,  
**1991-1994** – Sef lucrari,  
**1994-1998** – Conferentiar universitar (toate etapele in Clinica Medicala III, Spitalul Clinic  
Universitar),  
**din decembrie 1998**– Profesor universitar de cardiologie si medicina interna la UMF “Carol  
Davila” Bucurest-2021i  
**1999-2021** Sef de Clinica, Clinica de Cardiologie, a Spitalului Clinic de Urgenta Bucuresti.

### **FUNCTII UNIVERSITARE**

**1984-1990, 1993-si in prezent** Membru in Consiliul si Senatul Universitar al Facultatii de Medicina,

**1996- 2008,** Secretar Stiintific al Consiliului Universitar al Facultatii de Medicina,

**1999 -2009** - Sef Catedra de Cardiologie si Medicina Interna, Facultatea de Medicina, UMF “Carol Davila”, SCUB

**2009-2021** Sef Catedra de Cardiologie, Facultatea de Medicina, UMF “Carol Davila”, SCUB

**1993-2000 Coordonator** al Programului de cooperare interuniversitara intre UMF “Carol Davila” si Universitatea “Paul Sabatier”, Toulouse, Franta, program prin care s-au obtinut cinci burse de cate 6 luni in Franta pentru cadre didactice tinere

## **TITLURI STIINTIFICE**

**1990** Doctor in Medicina

**1993** Diploma Universitatii “Paul Sabatier” Toulouse III in Franta in Explorari neinvazive in Cardiologie,

**1998** Fellow al Societatii Europene de Cardiologie, (FESC)

**2000** Conducator stiintific de doctorate - 24 teze finalizate si alte 7 in derulare,

**2004** Specialist European in Hipertensiune al - Societatii Europene de Hipertensiune,

**2005** Fellow of American College of Cardiology (FACC)

**2012** Membru titular al Academiei de Stiinte Medicale

**2010** Visiting Professor, la “Northwestern University Feinberg School of Medicine, division of Cardiology, Chicago, SUA (01.02.2010-17.03.2010)

**2012- pana in prezent** Secretar al Sectiei de Medicina Interna a Academiei de Stiinte Medicale

**2007-2010** Membru in Comitetul European de Acreditare a titlurilor stiintifice de Fellow al Societatii Europene de Cardiologie

**2008-2014** Membru in Comitetul Stiintific al Congresului European de Cardiologie

**2009** Membru in bordul Grupului de lucru de Fiziopatologie a Microcirculatiei coronariene al Societatii Europene de Cardiologie

**2012 – 2014** Responsabil web site al Grupului de lucru de Fiziopatologie a Microcirculatiei coronariene al Societatii Europene de Cardiologie

**2014-2016** Vicepresedinte al *Grupului de lucru de Fiziopatologie Coronariana si Microcirculatie al Societatii Europene de Cardiologie*

**In 2014** Invitat de catre Federatia Europeana a Academiilor Medicale (FEAM) la conferinta “Aspecte etice ale cercetarii clinice”

**In 2014** Membru al “Comitetului de politica stiintifica” al Federatiei Europene al Academiilor medicale. (FEAM)

**2016-2018** Presedinte al Grupului de lucru de Fiziopatologie Coronariana si Microcirculatie al Societatii Europene de Cardiologie

**2017** Membru corespondent al Academiei Nationale de Medicina din Franta

**2019** Membru al board-ului Societatii Europene de Hipertensiune ca reprezentant al Societatilor Nationale de Hipertensiune

**2021** Membru corespondent al Academiei Romane

**2022** Membru Asociat al Academiei Nationale de Medicina din Franta

**2022** profesor emerit al UMF carol Davila

**2023** membru al Academiei Europaea

## **MEMBRU IN SOCIETATI SAVANTE**

**IN TARA :** Membru al Societatii Romane de Medicina Interna (1982), Membru al Societatii Romane de Cardiologie(1984), Membru al Societatii Romane de Ecocardiografie (1991), **Membru fondator si Presedinte al Societatii Romane de Hipertensiune (2011), Membru fondator al Societatii Internationale de Medicina si Chirurgie Regenerativa - SIMCR (2013)**

**IN STRAINATATE** - Membru al Uniunii Medicale Balcanice (1987), Membru al Societatii Europene de Cardiologie (1990), Membru al Academiei de Stiinte din New York (1992), Membru corespondent al Societatii Franceze de Cardiologie (1993), Membru al Asociatiei Europene de Ecocardiografie (1994), Membru al Societatii Americane de Ecocardiografie (1995), Membru al Ligii Mondiale de Hipertensiune (1997), Membru al Societatii Americane de Hipertensiune Arteriala (1997), Membru al Societatii Internationale de HTA (1998), Membru al Societatii Europene de Hipertensiune (2004), Membru al American College of Cardiology (2005)

#### **ACTIVITATE STIINTIFICA**

*Domenii prioritare de cercetare: Cardiologie si in special Metode moderne de explorare in patologia cardiovasculara (Boala cardiaca ischemica, Hipertensiunea arteriala, Insuficienta cardiaca).*

#### **DISTINCTII PROFESIONALE:**

**Ordinul “Meritul Sanitar” in grad de comandor** pentru intreaga activitate profesionala (2004)

**“Premiul Top Medici”** (“pentru Valoroasa contributie la prestigiul medicinei romanesti”) 2013

**“Exceptional Country Contribution”** (pentru excelenta contributie la studiul ENGAGE TIMI AF-TIMI 48” – coordonator Eugene Braunwald, investigator principal Elliot M. Antman”)

#### **Membru in colectivele de redactie ale unor reviste**

##### **INTERNATIONALE**

- Guest Editor for Special Issue "Molecular research of heart disease" in **IJMS**.special **International Journal of Molecular Sciences (IJMS)**, <http://www.mdpi.com/journal/ijms>, ISSN 1422-0067, **IF 4.556**)
- **Guest Editor pentru un numar special al revistei medicale” Diagnostics” (FI-3,8)**
- **Frontiers in Cardiovascular Medicine**, ( Associate Editor), (2021)
- **Journal of Hypertension** ( din 2016)
- **International Journal of Cardiology Hypertension**, (din 2019)
- **European Heart Journal – Case Reports** ( din 2017),
- **International Journal of Cardiology Hypertension –** (din 2019)
- **EC Pharmacology and Toxicology journal** ( din 2017)
- **Obesity Diagnosis and Treatment** (din 2016)
- **Journal of Cardiovascular Medicine** ( **din 2011**),
- **Cor et Vasa 1** , Czech Republic ( din 2011)
- **Bulgarian Journal of Cardiology**, (**din 1998**),

##### **NATIONALE**

- **Revista Romana de Cardiologie (din 2002)**,
- **Revista de Medicina Interna (din 2001)**,
- **Revista de Cercetari Experimentale Medico-Chirurgicale, Timisoara (din 1998)**

#### **REFERENT STIINTIFIC**

##### **IN STRAINATATE -**

- **Journal of Human Hypertension** (2020)
- **Journal of Hypertension**, (din 2016)
- **Plos One** (din 2016)
- **European Heart Journal – Case Reports** (din 2017)
- **American Heart Journal**,

- Cor et Vasa, (din 2011)

## DIRECTOR CENTRU DE EXCELENTA

### LA NIVEL NATIONAL:

- « *Centrul de cercetare pentru diagnosticul si tratamentul urgentelor cardiovasculare » de catre CNCSIS - MEC*
- « *Centrul de cercetare pentru diagnosticul si tratamentul urgentelor cardiovasculare » in cadrul Platformei de Cercetare “George Emil Palade”*

### LA NIVEL INTERNATIONAL

- *Centru de excelenta de Hipertensiune al Societatii Europene de Hipertensiune*
- Laborator de Ecografie Cardiaca acreditat european (ecografie transtoracica - din 2008, avansata – din 2017)

### LUCRARI ELABORATE

**CARTI DE AUTOR 21** de monografii de cardiologie dintre care **3 la EDITURA Springer** (Current Approach to Heart Failure”, editors Maria Dorobanțu, Frank Ruschitzka, and Marco Metra ED, 2016 ,“Hypertension and Heart Failure”, editors: Maria Dorobantu, Giuseppe Mancina, Guido Grassi, Victor Voicu, 2019, “Microcirculation - From Bench to Bedside”, Editors, Maria Dorobantu, Lina Badimon, 2020);

**18 in tara** in domeniul cardiologiei si almedicinii interne (**Ed. Academiei - 4 monografii**, Ed. Medicala, Ed. Universitara, „Carol Davila”, Ed. Media Med Publicis, Editura Niculescu)

**CAPITOLE DE CARTE : 63**, in edituri internationale (*ED. MASSON, KARGER, SPRINGER*);

**ARTICOLE PUBLICATE in reviste ISI: 158** (Lancet, NEJM, , Nature, Circulation, European Heart Journal, JACC, American Journal of Hypertension, Regulatory Peptides, Eur. Journal of Pharmacology, Pharmavology, Journal of Thrombosis and Thrombolysis, , Eur. J. Echocardiography, CMAJ,European cardiovascular Disease: Clinical Insights and practice, Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux, Annal Cardiol et Angeiol Kardiol Poletc.); **in publicate in tara 138** articole dintre care **89 in reviste indexate (pub med)**, (Revista Romana de Cardiologie, Revista de Medicina Interna, Romanian Journal of Internal Medicine, Romanian Journal of Cardiology, Infomedica, Medicina Moderna, etc)

**Publicatii sub forma de abstract** in Reviste de Cardiologie si Medicina interna aproximativ 300 dintre care peste 149 **in strainatate in reviste cotate ISI** (Journal of Vascular Research, NEJM, EHJ, Journal of Hypertension, European J. of Heart Failure, JACC, Am.J Hypert, Arch Mal Cœur et Vaisseaux, Int.J.Hypert, Eur. J. Echocardiography)

### COORDONATOR DE GRANTURI SI STUDII STIINTIFICE/CLINICE

#### GRANTURI - internationale prin competitie – 3

- Chairman al consorțiului RECOOP research platform in Cardiovascular Disease in Women
- Responsabil de proiect (ca partener) intr-un program european FP 6 (SAPHIRE – Intelligent Healthcare Monitoring Based on a Semantic Interoperability Platform) **2006-2008**
- Train the trainers: Train the Clinical Trial Site Coordinators in the Visegrad Four Countries, application ID: 20910138/ iunie 2009

**GRANTURI – nationale (prin competitie) – 15**, la **9** fiind Director de proiect (CREDO, CARDIOMAP, TRANSTEM, CARDIOSYNC, BNP, RELANSIN, AMCADO, ETC).

### STUDII CLINICE INTERNATIONALE

**COORDONATOR NATIONAL SI MEMBRU IN STERING COMMITEE LA 16 STUDII INTERNATIONALE MULTICENTRICE. ( ExTRACT TIMI -25; PREAMI; FINESSE;- ENGAGE**

**AF TIMI 48 ; SOLID TIMI 52, - RUBY CRESCENDO, TAO, RELAX HF, RELAX II , ESH – SHOT, ODYSSEY , ARTEMIS , LATITUDE , MARINER (2015), AFFIRM –VHS )**

**INVESTIGATOR PRINCIPAL LA ALTE 16 STUDII CLINICE INTERNATIONALE** (SENIORS, AMISTAD II, OUVERTURE, CARMEN, PARSIFAL, BRAVO, CIBIS III, EUROPEAN HEART SURVEY in acute coronary syndromes and angina, MARINER, AMGEN, PARADISE,)

#### **COORDONATOR SI INITIATOR DE STUDII NATIONALE:**

- Studiu national multicentric privind Infarctul miocardic acut (INTARS, 2003)
- Studiul national epidemiologic **SEPHAR** „Studiul Epidemiologic asupra Prevalentei Hipertensiunii Arteriale si a Riscului cardiovascular” studiu esantionat pe populatia adulta a Romaniei – 3 editii:
  - **SEPHAR I** (2005)
  - **SEPHAR II** (2011-2012)
  - **SEPHAR III** - 2016 – aceasta ultima editie a avut **2060** subiecti inrolati din toata tara
  - **SEPHAR IV 2021**
- studiu international **CONDUIT** – „Comparing BP control and hemodynamic profile of two hypertensive treatment Naive patients groups: standard of care versus Integrated hemodynamic management”

**Expert** pentru granturi la

Academia Romana – Sectia de Stiinte Medicale CNCSIS, Agentia Nationala a Medicamentului, Societatea Europeana de Stiinte, Membru in comitetul stiintific al CNCSIS

**Redactor sef la JACC – Romania 2005-2010**

**Fondator si redactor sef** al revistei “**Journal of Hypertension Research**”(din 2015) – 4 numere/an, in proces de indexare in baze de date nationale si internationale

#### **ORGANIZATOR al**

- **Primei ediții a Conferinței Europene de Microcirculație Coronariană și Hipertensiune (2017), in Romania**
- **ESH Summer School** (Scoala de vara a Societatii Europene de Hipertensiune) **organizata la Snagov, in Romania (2017)**
- **5 Congrese cu participare internationala, ale Societatii Romane de Hipertensiune (2012, 2013, 2014, 2016, 2018)**
- **5 Simpozioane Nationale, de Hipertensiune Arteriala si Insuficienta cardiaca, cu participare internationala**
- Simpozionul “Noi directii in tratamentul non-farmacologic al insuficientei cardiace cronice”, 2017
- Workshop “Ablația Aritmiilor Complexe” editiile 2016, 2017, 2018.
- Presedinte al Societatii Romane de Hipertensiune (din 2011- pana in 2018)
- Membru al Comitetului Stiintific al Congreselor Nationale de Cardiologie (2002- 2013)
- Director al 3 cursuri organizate de SRC si Co-director de curs la alte 3
- **Director de curs** organizat de SRH - **COMBAT I** (Cursul național de Management al Bolnavului hipertensiv Actualități în diagnostic și Tratament )- 2012-2013 (
- **Director de curs** organizat de SRH – **COMBAT II** Cursul național de Management al Bolnavului hipertensiv Actualități în diagnostic și Tratament - 2013-2014

- **Director al cursului COMBAT III** (organizat de SRH) Cursul național de Management al Bolnavului hipertensiv Actualități în diagnostic și Tratament, editia a III a 2015-2016 ( cazurile prezentate la cele 3 editii ale cursului fiind editate in cartile „Punct si contrapunct in Hipertensiunea arteriala” , 2013, 2014 si 2016)

## RECUNOASTERE

- **Membru de Onoare** al Societatii de Hipertensiune din Ungaria , 2015
- Premiul “**Exceletna in Sanatate**” acordat sectiei de Cardiologie a Spitalului Clinic de uregenta Bucuresti, de catre Ministerul Sanatatii in 2015
- Recunoastere in *Who's Who in the World*<sup>®</sup> 2015, 33rd Edition.
- Dictionarul personalitatilor din Romania, biografii contemporane, editia 2014, ONG ECO – EUROPA, redactia Romanian Biographic Institute
- **Diploma de excelenta** acordata de Asociatia Medicala Romana, pentru medicină/inițiative private acordat pentru Fundatia “Viata fara hipertensiune”—Prof Maria Dorobanțu, 17. Aprilie 2015
- **Membru de onoare** in comitetul tutorial al Societatii Internationale de Hipertensiune pentru tineri cercetatori in hipertensiunei
- **Membru al board-ului GL al Societatii Internationale de Hipertensiune** pentru tarile est Europene si Orientul Mijlociu (2015)
- **Presedinte al Grupului de lucru de Fiziopatologie coronariana si Microcirculatie al Societatii Europene de Cardiologie** in perioada 2016-2018
- **Membru asociat al Academiei Nationale de Medicina, Franta (2022)**
- **2019 Membru al board-ului Societatii Europene de Hipertensiune ca reprezentant al Societatilor Nationale de Hipertensiune**

## LIMBI STRAINE

**Engleza (scris, vorbit), Franceza (scris, vorbit)**

Sunt casatorita si am doi baieti, in varsta de 49 ani, respectiv 46 ani, cadre didactice la UMF “Carol Davila” Bucuresti, doctori in medicina, medici primari chirurgi.

Sept 2023