



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

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

Universitatea de Medicina si Farmacie “Carol Davila” Bucuresti

**Sef Clinica de Cardiologie , Spitalul Clinic de Urgenta Floreasca**

- **Membru corespondent al Academiei Nationale de Medicina, Franta**
- **Membru al Academiei de Stiinte Medicale**
- **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 – CNC SIS - 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= 25 (7279 citari)**
    - **Google Academic = 31 (6287 citari)**
  - **INDICELE I 10 = 54**

### **DATA SI LOCUL NASTERII**

12 Martie 1951, Dragoesti, Jud. Valcea

### **ADRESA - spital**

Spitalul Clinic de Urgenta, Clinica de Cardiologie, Calea Floreasca, nr. 8, sector 1, cod 71406, Bucuresti, Tel : 021.599.22.64 Fax 021.317.01.08

### **- acasa**

Str. Constantin Kiritescu, nr. 39, sector 2, Bucuresti, Romania, Tel. (+40. 21.327.66.65/0722.454.329, e-mail : [maria.dorobantu@gmail.com](mailto:maria.dorobantu@gmail.com))

### **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** Stagiu 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” Bucuresti  
**din martie 1999** 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-in prezent** 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 - 15 teze finalizate si alte 13 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 Congressului 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**

## **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”)

## **PREMII STIINTIFICE:**

### **IN STRAINATATE**

- **Premiul I** al Societatii Franceze de Cardiologie la Zilele Europene (a VI a sesiune) ale Societatii Franceze de Cardiologie (ian. 1996) – pentru lucrare prezentata ca poster
- **Premiul al II-lea** la al VI-lea Congres Mondial de Ecocardiografie si Ecografie Vasculara, New Delhi, India, Februarie 2002- pentru lucrare prezentata oral

### IN TARA

- **Premiul Academiei Romane “IULIU HATIEGANU”** pentru monografia „*Actualitati in Infarctul Miocardic acut*” Ed.Academiei Romane, Bucuresti, 534 pg, **2005**
- **“Premiul de excelenta-Medic Ro”** - pentru cea mai buna aparitie editoria medicala, pentru editia a II a a monografiei “Compendiul de boli cardiovasculare”, **2004**
- **Premiul “Nanu Muscel”** al Societatii Romane de Medicina Interna, **2009**
- **Premiul Editurii Universitare** pentru pentru editia a III a a monografiei “Compendiul de boli cardiovasculare”, **2010**
- **Premiul Editurii Universitare pentru monografia** “Punct si contrapunct in hipertensiunea arteriala”, **2014**
- **Premiul pentru afirmare medicală internațională**– (Gala Sanatatii, decembrie 2014)
- si alte 11 premii pentru lucrari prezentate in tara
  - Premiul I acordat de Compania Pfizer pentru lucrari privind hipertensiunea , la al XV-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, (2006) - *Prevalenta, tratamentul si controlul hipertensiunii arteriale in populatia adulta din Romania – date din studiul SEPHAR (studiul de prevalenta a hipertensiunii arteriale si de evaluare a riscului cardiovascular in Romania)*
  - Premiul I al SRC la al XV-lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov, (2006) *Prevalenta, tratamentul si controlul hipertensiunii arteriale in populatia adulta din Romania – date din studiul SEPHAR (studiul de prevalenta a hipertensiunii arteriale si de evaluare a riscului cardiovascular in Romania)*
  - Premiul I la al XLIV – lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov , 2005 Streptokinaza accelerata, alteplase accelerata si bolus reteplase in Infarctul Miocardic acut, rezultate similare (Studiul ASKAR)
  - Premiul I la al XLIV – lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov , 2005 Patternul angiografic al bolii coronariene la pacientii hipertensivi ccu HVS tip “STRAIN” pe EKG
  - Premiul I acordat de Compania Pfizer , la al XLIII lea lea Congres National de Cardiologie, Poiana Brasov , 2004 -
  - Premiul II acordat de laboratoarele Sanofi la al XXXIX-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 2000.
  - Premiul I acordat de laboratoarele Pfizer la al XXXVIII-lea Congres National de Cardiologie, Sinaia 1999
  - Premiul I la a 12-a Sesiune a Zilelor Universitare Franceze de Pedagogie Medicala, Cluj, 1997. Premiul III pentru lucrari stiintifice originale la a 30-a Conferinta Nationala de Cardiologie, Sinaia, 1996;
  - Premiul II pentru lucrari stiintifice originale la a 29-a Conferinta Nationala de Cardiologie, Sinaia, 1995;

- Premiul II pentru lucrari stiintifice originale la al 4-lea Congres National de Cardiologie, Bucuresti, 1994

## 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

#### IN STRAINATATE

- **Monografia** "Current Approach to Heart Failure", editors **Maria Dorobanțu**, Frank Ruschitzka, and Marco Metra, ed. SPRINGER – 2016, pg 642, ((indexata in 166 de biblioteci universitare international, **nr de download-ari 23.711**)
- **Monografia** "Microcirculation, From Bench to Bedside", editors **Maria Dorobantu**, Lina Badimon – Published by SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, December 2019, DOI 10.1007/978-3-030-28199-1, ISBNs, 978-3-03-028198-4, 978-3-03-028199-1
- **Monografia** "Hypertension and Heart Failure", Editors: **Maria Dorobantu**, Giuseppe Mancia, Guido Grassi, Victor Voicu Ed SPRINGER, 2019, pg 416, (indexata in 62 de biblioteci universitare internationale și inclusive In cea a Universitatii din Pannsylvania si in 2 biblioteci din Romania, nr de downloadari - 3174)

#### IN TARA

- **18 Monografii in domeniul cardiologiei si medicinei interne (Ed. Academiei - 4 monografii, Ed. Medicala, Ed. Universitara, „Carol Davila”, Ed. Media Med Publicis, Editura Niculescu) /vezi anexa**

### CAPITOLE DE CARTE - 48 dintre care

#### IN STRAINATATE (14 )

(Ed. Masson, , KARGER, SPRINGER),

#### IN TARA (34)

(Ed. Academiei, Ed. Medicala, Ed. Helicon, Ed. Amaltea, , Ed. Infomedica, Ed. Media Med Publicis, Ed. T3 Info)

**ARTICOLE**, (Autor, coautor la 215 articole)

### ARTICOLE PUBLICATE IN STRAINATATE 88 articole publicate in peer review journals:

	<b>LISTA DE REVISTE PEER REVIEWS IN CARE AU FOST PUBLICATE O PARTE DIN ARTICOLE</b>	<b>Factor de Impact</b>
1.	<b>NEJM</b>	<b>51.658</b>
2.	<b>LANCET</b>	<b>41.1</b>
3.	<b>NATURE</b>	<b>44.959</b>
4.	<b>CIRCULATION</b>	<b>15.202</b>
5.	EUROPEAN HEART JOURNAL	23.425
6.	JOURNAL OF AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	14.086
7.	NATURE REVIEW CARDIOLOGY	10.400
8.	CMAJ	6.465
9.	CARDIOVASCULAR RESEARCH	5.940
10.	INT. JOURNAL OF CARDIOLOGY	5.509
11.	HEART	5.014
12.	AMERICAN HEART JOURNAL	4.497
13.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, , SUPPLEMENT	4.638
14.	J OF HYPERTENSION	5.062
15.	EUROINTERVENTION	3.173
16.	AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	3.27
17.	ATHEROSCLEROSIS	3.971
18.	REGULATORY PEPTIDES	2.056
19.	EUR. JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2.592
20.	CLINICAL BIOCHEMISTRY	2.450
21.	EUR. J. ECHOCARDIOGRAPHY	2.394
22.	JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	1.985
23.	ARCHIVE DES MALADIES DU CŒUR ET DES VAISSEAUX	1.662
24.	PHARMACOLOGY	1.603
25.	ANNAL CARDIOL ET ANGEIOL	1.603
26.	BLOOD PRESSURE	1.391
27.	AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION	3.665
28.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTENSION	3.806
29.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, BENTHAM SCIENCE	3.052
30.	ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE	2,030
31.	HELLENIC JOURNAL OF CARDIOLOGY	1,227
32.	WORLD JOURNAL OF STEM CELLS	
33.	KARDIOL POL	0.536
34.	PLOS ONE	2.766
35.	BMJ OPEN	2.413
36.	PLOS MEDICINE	11.675
37.	CELLS	4.829
38.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	10,177
39.	EUROPEAN CARDIOVASCULAR DISEASE	
40.	COR ET VASA	

**Citari in reviste cotate ISI: 5480**

## ARTICOLE PUBLICATE IN TARA

127 articole dintre care 83 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)

## ALTE PUBLICATII

**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)

In urma activitatii stiintifice, pentru toate publicatiile s-a calculat

### COORDONATOR DE GRANTURI SI STUDII STIINTIFICE/CLINICE

- **INDICELE HIRSCH**
  - **Web of science= 25 (7279 citari)**
  - **Google Academic = 31 (6287 citari)**
- **INDICELE I 10 = 54**

### 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 COMMITTEE LA 16 STUDII INTERNATIONALE MULTICENTRICE.*

- **ExTRACT TIMI -25** (*Enoxaparin and Thrombolysis Reperfusion for Acute Myocardial Infarction Treatment—Thrombolysis In Myocardial Infarction 25*), (Chairperson – Prof. E. Braunwald)
- **PREAMI** (*Perindopril and Remodeling in Elderly with Acute Myocardial Infarction*) (Chairperson – Prof. Dr. W. Remme)
- **FINESSE** *Facilitated Intervention with Enhanced Reperfusion Speed to Stop Events* (Chairperson – Prof. E. Topol)
- **ENGAGE AF TIMI 48** (*Effective Anticoagulation with Factor Xa Next Generation in Atrial Fibrillation—Thrombolysis in Myocardial Infarction 48*) (Chairperson – Prof. E. Braunwald)



- **SOLID TIMI 52** (*The Stabilization Of pLaques usIng Darapladib-Thrombolysis In Myocardial Infarction 52 Tria*) (Chairperson - Prof. E. Braunwald)
- **RUBY 1** (*Study Evaluating Safety, Tolerability and Efficacy of YM150 in Subjects With Acute Coronary Syndromes*) (Chairperson - Prof. G. STEG)
- **CRESCENDO** (*Comprehensive Rimonabant Evaluation Study of Cardiovascular ENDpoints and Outcomes*)
- **TAO** (*Effect of Otamixaban Versus Unfractionated Heparin + Eptifibatide in Patients With Unstable Angina/Non ST Elevation Myocardial Infarction Undergoing Early Invasive Strategy*) (Prof. G. STEG)
- **RELAX HF** (*Evaluating the Effectiveness of Sildenafil at Improving Health Outcomes and Exercise Ability in People With Diastolic Heart Failure*) (Teerlink JR, Metra M)
- **RELAX II** (Metra M)
- **ESH – SHOT** (*Optimal Blood Pressure and Cholesterol Targets for Preventing Recurrent Stroke in Hypertensives*) (Prof. Alberto Zanchetti)
- **ODYSEY** (*Evaluation of Cardiovascular Outcomes After an Acute Coronary Syndrome During Treatment With Alirocumab SAR236553 (REGN727) (ODYSSEY Outcomes)*) (Prof. G. STEG)
- **ARTEMIS** (*international Ambulatory blood pressure Registry: TELeMonitoring of hypertension and cardiovascular rISK project*) (Prof dr. Gianfranco Parati)
- **LATITUDE** (*Rationale and design of the LosmApimod To Inhibit p38 MAP kinase as a TherapeUtic target and moDify outcomes after an acute coronary syndromE trial*)
- **MARINER (Medically Ill Patient Assessment of Rivaroxaban Versus Placebo in Reducing Post-Discharge Venous Thrombo-Embolism Risk) 2015**
- **AFFIRM –VHS** (*A Randomised, Double-blind Placebo Controlled Trial Comparing the Effect of Intravenous Ferric Carboxymaltose on Hospitalisations and Mortality in Iron Deficient Patients Admitted for Acute Heart Failure*) 2017

**INVESTIGATOR PRINCIPAL LA ALTE 15 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
- studiu international **CONDUIT** – „Comparing BP control and hemodynamic profile of two hypertensive treatment Naive patients groups: stanDard of care versUs Integrated hemodynamic management

#### **SPEAKER INVITAT IN STRAINATATE :**

1. Doua conferinte la Universitatea Claude Bernard, Lyon I, **2004**
2. Conferinte in cadrul cursului « Extramuros » al *Societatii Europene de Cardiologie* “Hypertension transition to heart feilure and organ damage” Bucharest, **2000**.

3. Conferinte in cadrul unui curs international de cardiologie organizat de Societatea Franceza de Cardiologie, **1997**
4. Conferinta la manifestarea « *Echange d'expertises Franco-Roumaines* » Conference Europeenne sur la maladie arterielle (CEMA) - **2005**
5. Conferinte in cadrul Cursului de HTA al Societatii Europene de Hipertensiune (ESH: **2006, 2007, 2008, 2012, 2017, 2018**)
6. Conferinta la EUROECHO **2009** (Madrid), **2010** (Copenhaga), **2011** (Budapesta), **2012** (Copenhaga), **2014** (Viena), **2015** (Sevilla), **2016** (Germania), **2017** (Portugalia)
7. Conferinta la cursul european de ecocardiografie, **2010**
8. Conferinta la Los Angeles, Cedar Hospital, 8 martie **2010**
9. Conferinta la Congresul European de Cardiologie **2010** (Stockholm), **2011** (Paris), **2012** (Munchen), **2013** (Amsterdam), 2015 (Londra), 2016 (2017 (Barcelona) , **2017** (Barcelona)
10. Serbian Congress of Hypertension **2012**
11. Zilele Franceze ale Hipertensiunii Arteriale **2012** Paris
12. European Meeting of Hypertension **2013** Milano, Atena **2014, Paris 2017, Barcelona 2018, 2019 Milan**
13. Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerotic **2013**, Antalya
14. Congresul mondial de Ecocardiografie, Sibiu **2014**.
15. **International Symposium: Update in Cardiology 2015"** The National Museum of Art in Bucharest on **April 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2015** (moderator si lector.)
16. The **25<sup>th</sup> AND 28<sup>TH</sup> European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection** ( Milan, 2015; Barcelona 2018, Milan 2019)
17. **International Society for Regenerative Medicine and Surgery – ISRMS, First CONGRESS, New frontiers in regenerative medicine and surgery** Interdisciplinarity, research and clinical applications, 12 & 15-16 May 2015, Bucharest, Romania Bucharest
18. Precongrese ale ESH (European Society of Hypertension) – Atena – 2014, 2015, 2016, 2017,2018, 2019

#### **MODERATOR INVITAT**

Societatea Franceza de Cardiologie la 3 sesiuni (2000 si 2003, 2011, 2016)

Societatea Europeana de Menopauza (2003)

Societatea Europeana de Cardiologie (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014,2015, 2016, 2017, 2018)

Asociatia Europeana de Ecocardiografie (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2016)

European Meeting on Hypertension 2017 (Milan), 2018 (Barcelona, 2019(Milan),

Moderator la nenumarate Conferinte si Congrese Nationale de Cardiologie si ale UMF

#### **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

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

- **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 Hypertension, (din 2016)
- Plos One (din 2016)
- European Heart Journal – Case Reports (din 2017)
- American Heart Journal,
- Cor et Vasa, (din 2011)

### **IN TARA**

- Revista Romana de Cardiologie, Revista Infomedica, Revista Cercetari experimentale medico-chirurgicale, Revista Medicina Moderna, Revista de Medicina Interna

## **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 “**Excețenta 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® 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 medicina/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 hipertensiune
- **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 corespondent al Academiei Nationale de Medicina, Franta (2017)**
- **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 45 ani, respectiv 42 ani, cadre didactice la UMF “Carol Davila” Bucuresti, doctori in medicina, medici primari chirurģi.

SEPT. 2019