



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)**
- **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 pregătire - Diploma Universității “Paul Sabatier” Toulouse III în Explorări Neinvazive în Cardiologie

1996 Bursa (1 lună) acordată de CHU Rangueil, Toulouse, Franța, în cadrul colaborării științifice

1998 Bursa TEMPUS în Bruxelles

TITLURI PROFESIONALE

- Medic specialist de medicină internă - **(1982)** și cardiologie – **(1992)**,
- Medic *primar în Medicina Internă (1990) și Cardiologie (1996)*,
- Competență în ecocardiografie transtoracică (1993) și Ecocardiografie transesofagiană **(2000)**,
- Competență în managementul sanitar **(2005)**
- Competență în Managementul de Proiecte **(2015)**

FUNCTII PROFESIONALE

1993-2002 – Secretar al Grupului de lucru de Hipertensiune Arterială al Societății Române de Cardiologie,

2000 - 2002 Vicepreședinte al Societății Române de Cardiologie,

2002 – 2005 Președinte al Filialei București a Societății Române de Cardiologie,

2002- 2005, Președinte al Grupului de lucru de Hipertensiune Arterială al Societății Române de Cardiologie, calitate în care am organizat 2 conferințe de Hipertensiune Arterială cu participare internațională

1998 -2011, Membru în comitetul de conducere al Societății Române de Cardiologie ,

1998 –în prezent Membru în comitetul de conducere al Societății Române de Medicină Internă,

1999 - 2014 vicepreședinte Colegiul Medicilor din București, calitate în care am organizat 2 manifestări “Zilele medicale ale Colegiului Medicilor

2000- 2014 – Membru al Comisiei Naționale de Cardiologie din cadrul Ministerului Sănătății,

2006 – 2011 - Președinte al Grupului de lucru de Cardiopatie Ischemică al Societății Române de Cardiologie. În această calitate am organizat mai multe cursuri de educație medicală continuă și **am inițiat un Registru de Sindroame Coronariene acute care, ulterior, a constituit punctul de plecare pentru un registru European de SCA al țărilor Est Europene . Rezultatele au fost publicate într-un supliment al revistei European Journal of Cardiology**

2011-2018 Președinte al Societății Române de Hipertensiune (SRH). Ca președinte al SRH, în decurs de 4 ani am integrat Societatea Română în Societatea Europeană de Hipertensiune; SRH a devenit astfel societate afiliată ESH.

TITLURI UNIVERSITARE

1975 -1978 - intern , prin concurs, al Spitalelor din București , specialități medicale

1979-1982- Asistent universitar stagiar,

1982-1991 – Asistent Universitar,

1991-1994 – Șef lucrări,

1994-1998 – Conferențiar universitar (toate etapele în Clinica Medicală III, Spitalul Clinic Universitar),

din decembrie 1998– Profesor universitar de cardiologie și medicină internă la UMF “Carol Davila” București-2021

1999-2021 Șef de Clinică, Clinica de Cardiologie, a Spitalului Clinic de Urgență București.

FUNCTII UNIVERSITARE

1984-1990, 1993-si în prezent Membru în Consiliul și Senatul Universitar al Facultății de Medicină,

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 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
2021 Membru corespondent al Academiei Romane
2022 Membru Asociat al Academiei Nationale de Medicina din Franta
2022 profesor emerite al UMF carol Davila

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

Societati Franceze de Cardiologie (1993), Membru al Asociatiei Europene de Ecocardiografie (1994), Membru al Societati Americane de Ecocardiografie (1995), Membru al Ligii Mondiale de Hipertensiune (1997), Membru al Societati Americane de Hipertensiune Arteriala (1997), Membru al Societati Internationale de HTA (1998), Membru al Societati 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 EXCELENȚA

LA NIVEL NATIONAL:

- « *Centrul de cercetare pentru diagnosticul și tratamentul urgențelor cardiovasculare* » de către CNCSIS - MEC
- « *Centrul de cercetare pentru diagnosticul și tratamentul urgențelor cardiovasculare* » în cadrul Platformei de Cercetare "George Emil Palade"

LA NIVEL INTERNATIONAL

- *Centru de excelență de Hipertensiune al Societății Europene de Hipertensiune*
- Laborator de Ecografie Cardiaca acreditat european (ecografie transtoracică - din 2008, avansată – 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 Dorobanțu, Giuseppe Mancina, Guido Grassi, Victor Voicu, 2019, "Microcirculation - From Bench to Bedside", Editors, Maria Dorobanțu, Lina Badimon, 2020);

18 în țară în domeniul cardiologiei și al medicinei interne (**Ed. Academiei - 4 monografii**, Ed. Medicală, Ed. Universitară, „Carol Davila”, Ed. Media Med Publicis, Editura Niculescu)

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

ARTICOLE PUBLICATE în reviste ISI: 158 (Lancet, NEJM, , Nature, Circulation, European Heart Journal, JACC, American Journal of Hypertension, Regulatory Peptides, Eur. Journal of Pharmacology, Pharmacology, 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.); **în publicate în țară 138** articole dintre care **89 în reviste indexate (pub med)**, (Revista Română de Cardiologie, Revista de Medicina Internă, Romanian Journal of Internal Medicine, Romanian Journal of Cardiology, Infomedica, Medicina Moderna, etc)

Publicații sub formă de abstract în Reviste de Cardiologie și Medicina internă aproximativ 300 dintre care peste 149 **în strainatate în 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) într-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 STERLING COMMITTEE 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 managementT

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 “**Exceclnta 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 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.

Martie 2023