



# Ana Maria Mehedinti

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – ÎN CURS România

**MEDIC SPECIALIST NEFROLOGIE** SPITALUL CLINIC NEFROLOGIE "DR. CAROL DAVILA"

2015 – 2021 Ploiești, România

**MEDIC SPECIALIST NEFROLOGIE** FRESENIUS NEPHROCARE ROMANIA

2015 – 2021 Ploiesti, România

**MEDIC SPECIALIST NEFROLOGIE** CENTRU DIALIZA PREMIUM

2012 – 2016 București, România

**MEDIC REZIDENT NEFROLOGIE** SPITALUL CLINIC DE NEFROLOGIE "CAROL DAVILA"

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2016 – 2023

**DOCTOR ÎN MEDICINĂ (SPECIALITATEA NEFROLOGIE)** Ord. MEC 6770/12.12.2023

Teza "Efectele administrării intravenoase de fier asupra endoteliului și a unor parametri ai stresului oxidativ la pacienți cu boală cronică de rinichi", Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Gabriel Mircescu, susținut public în 23 oct. 2023

**Domeniu de studiu** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

2018

**ATESTAT ULTRASONOGRAFIE GENERALA NIVEL I+II** SNSPMS

2016 – ÎN CURS București, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** Universitatea de Medicină și Farmacie "Dr. Carol Davila"

2015 – ÎN CURS

**MEDIC SPECIALIST NEFROLOGIE**

**Lucrare de diplomă** examen octombrie 2016 (Ord. MS 1623)

2012 – 2016 București, România

**MEDIC REZIDENT ÎN SPECIALITATEA NEFROLOGIE** Spitalul Clinic de Nefrologie "Dr. Carol Davila"

2005 – 2012 București, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ** Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

Lucrare de diplomă: "Concepte moderne în tratamentul beta-talasemiei majore", Diploma Nr 736 din 20.05.2013

2001 – 2006 Breaza, România

**DIPLOMĂ DE BACALAUREAT** Colegiul Militar Liceal "Dumitrie Cantemir"

## ● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	<b>COMPREHENSIUNE</b>		<b>VORBIT</b>		<b>SCRIS</b>
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	A2	B1	B1

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

Utilizator experimentat - Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | Utilizator experimentat al programelor de statistică SPSS statistics, Analize-it | Utilizator experimentat al dosarului electronic al pacientului (Hipocrate) | Atestat de competente de operare pe calculator

## ● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

---

### **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

**Seminarii 2023** Cursul "Boala Fabry și afectarea sistemică – noțiuni esențiale"  
2018 ISN- ANIO Clinical Nephropathology Certificate Program (CNC)  
2016 Cursul "Biopsia Renală-Curs introductiv de Nefropatologie"- București  
2015 Cursul "Cazuri clinice dificile în insuficiența cardiacă"- București  
2014 "Introductory Course on Epidemiology"- Iași  
2014 Cursul Național "URGEMED"- București  
2013 Cursul "CARDIOCOAG"- București  
2013 Cursul "Reducerea Riscului Rezidual"- Brașov-Cheile Grădiștei

### **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Competențe de comunicare** Dovedite prin activitățile de:

- Îndrumător a 2 lucrări licență (vezi anexa)
- Membru în cadrul proiectului Proiect cu finanțare privată obținută în urma Competiției pentru finanțarea unui grant de cercetare științifică organizată de SC Sanador SRL, Contract 10488/19.04.2016, durata 1 mai 2016-31 oct. 2017 "Studiu prospectiv încrucișat privind efectele administrării intravenoase unice de fier asupra disfuncției endoteliale și a unor parametri ai stresului oxidativ la pacienți cu Boală cronică de rinichi non-dializați"
- Lector în cadrul cursurilor de formare continuă (vezi anexa)

### **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

#### **Competențe dobândite la locul de muncă**

---

- Experiență clinică
- Abilități de îngrijire a bolnavilor dializați cronic și de supraveghere/conducere a ședinței de hemodializă
- Biopsie renală
- Cercetare

### **PARTICIPARE**

#### **Participare**

---

2021 58th ERA-EDTA Congress  
2018 Anaemia and Iron Deficiency in patients with Non-Dialysis CKD-Speakers' Bureau - Praga  
2018 55th ERA-EDTA Congress - Copenhagen  
2017 1st European Update Congress in Nephrology - Vienna  
2017 Xth Romanian Nephrology Congress - Bucharest  
2017 54th ERA-EDTA Congress- Madrid  
2017 Congresul UMF "Carol Davila"- București  
2017 Bergen Spring Meeting of Nephrology- Bergen  
2017 A XVII-A Conferință de Aterotromboză, Ateroscleroză și Hipertensiune arterială- București

2016 Conferința Națională Interdisciplinară NefroCarDia- Timișoara  
2016 Congresul UMF "Carol Davila"- București  
2016 53rd Congress ERA-EDTA- Viena  
2015 Congresul Național de Nefrologie- Iași  
2015 Congresul UMF "Carol Davila"- București  
2014 "Managementul anemiei și al deficitului de fier"- București  
2014 Al 53-lea Congres Național de Cardiologie-Sinaia  
2014 Congresul UMF "Carol Davila"- București  
2014 The 12th Edition of Renal Failure Academy-București  
2013 Congres Național de Cardiologie-Sinaia  
2011 XXIst National Congress of Hepatology and Ist Romanian-French Hepatology Meeting- București  
2011 VIIIth National Congress of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Vascular Access

## PREMII ȘTIINȚIFICE

### Premii științifice

---

Locul II pentru lucrarea " Diferă efectele acute asupra rinichiului și a endoteliului vascular ale fierului sucroză de cele ale fierului carboximaltoză?", A. M. Mehedinti, C. Căpușă, D. Mărgărit, L. Petrescu, L. Viașu, G. Mircescu, în cadrul Sesiunii Rezidenților, la Congresul Național de Nefrologie, Iași, 2015

## PUBLICAȚII

### Cărți de specialitate

Nefrologia în practica Medicului de Familie, Glomerulopatiile. Edit. Medicală, București, 2022, ISBN: 978-973-39-0927-9 sub Redacția Cristina Căpușă. Autori: Andreiana I, Andronesi AG, Căpușă C, Ismail G, **Mehedinti AM**, Lupușoru G, Lupușoru M, Obrișcă B, Popa O, Sorohan B, Ștefan G.

---

### Lucrări indexate ISI

1. Ștefan G, **Mehedinti AM**, Andreiana I, Zugravu AD, Cîncă S, Busuioc R, Miler I, Stancu S, Petrescu L, Dimitriu I, Moldovanu E, Crasnaru DE, Gugonea G, Georgescu V, Strambu VD, Capusa C. Clinical features and outcome of maintenance hemodialysis patients with COVID-19 from a tertiary nephrology care center in Romania. *Ren Fail.* 2021 Dec;43(1):49-57. doi: 10.1080/0886022X.2020.1853571. PMID: 33307933.
  2. **Mehedinti AM**, Lipan M, Stancu S, Mircescu G, Capusa C. Acute Effects of Iron Sucrose and Iron Carboxymaltose on Endothelial Function in Nondialysis Chronic Kidney Disease Patients. *Am J Ther.* April 28, 2020 - Volume Publish Ahead of Print - Issue -doi: 10.1097/MJT.0000000000001091.
  3. Klimko A, Toma GA, Ion L, **Mehedinti AM**, Andreiana I. A Case Report of Generalized Pustular Psoriasis Associated With IgA Nephropathy. *Cureus.* 2020 Aug; 12(8):e10090. doi: 10.7759/cureus.10090.
  4. Capusa C, **Mehedinti AM**, Leh S, Marti HP. Nephropathology: A Cornerstone for Understanding and Estimation of Recent Advances in Glomerular Diseases. *BANTAO J.* 2016 Dec; 14 (2):60-63. DOI: <https://doi.org/10.1515/bj-2016-0015>.
- 

### Lucrări indexate BDI

1. **Mehedinti AM**, Capusa C, Andreiana I, Mircescu G. Intravenous Iron Carbohydrate Nanoparticles and Their Similar. What Do We Choose? *Maedica (Bucur).* 2022 Jun;17(2):436-448. doi: 10.26574/maedica.2022.17.2.436. PMID: 36032600; PMCID: PMC9375892. BDI; [https://www.maedica.ro/articles/2022/2/2022\\_17\(20\)\\_No2\\_pg436-448.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2022/2/2022_17(20)_No2_pg436-448.pdf).
  2. **Mehedinti AM**, Capusa C, Andreiana I, Popa O, Mircescu G. Long-Term Intravenous Iron Therapy and Morbidity in Hemodialysis Patients. *Maedica (Bucur).* 2021 June;16(2):194-199. doi: 10.26574/maedica.2021.16.2.194. PMID: 34621339; PMCID: PMC8450661. BDI; [https://www.maedica.ro/articles/2021/2/2021\\_16\(19\)\\_No2\\_pg194-199.pdf](https://www.maedica.ro/articles/2021/2/2021_16(19)_No2_pg194-199.pdf).
  3. Capusa C, **Mehedinti AM**, Toma C, Bojinca V. Atypical presentation in a case of granulomatosis with polyangiitis. *Rom J Rheumatol.* 2016; vol XXV, No 1, ISSN 1843-0791. DOI: 10.37897/RJR.
- 

### Lucrări prezentate la conferințe indexate ISI

1. Capusa C, **Mehedinti AM**, Talimba GA, Stanciu A, Viasu L, Mircescu G. THE RELATIONSHIP BETWEEN HEPCIDIN-25 AND BONE MARROW IRON IN ANEMIC, NON-DIALYSIS, CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS . AL 57-lea Congres ERA-EDTA, virtual, 6-9 iunie 2020; *Nephrol Dial Transplant*;35(Suppl 3); gfaa142.P0861, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa142.P0861>.
2. Capusa C, **Mehedinti AM**, Stanciu A, Dumitru D, Mircescu G. DOES THE DISORDERED MINERAL METABOLISM PREDICT ANEMIA IN NON-DIALYSIS CHRONIC KIDNEY DISEASE?. *Nephrol Dial Transplant*; 34(Suppl 1); June 2019; gzf103.SP353, <https://doi.org/10.1093/ndt/gzf103.SP353>.
3. **Mehedinti AM**, Capusa C, Chiriac C, Corbu A, Andreiana I, Mircescu G. FREQUENCY OF THYROID ABNORMALITIES IN CHRONIC KIDNEY DISEASE AND RELATIONSHIP BETWEEN GLOMERULAR

FILTRATION RATE AND THYROID FUNCTION. Nephrol Dial Transplant;34 (Suppl 1); June 2019; gzf106.FP440, <https://doi.org/10.1093/ndt/gfz106.FP440>.

4. **Mehedinti AM**, Capusa C, Corbu A, Chiriac C, Andreiana I, Mircescu G. IMPACT OF ANEMIA AND IRON PARAMETERS ON HYPOTHYROIDISM IN NON-DIALYSIS CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS. Al 56-lea Congres ERA-EDTA, Budapesta, 13-16 iunie 2019. Nephrol Dial Transplant; 2019;34(Suppl 1); gzf103.SP365; <https://doi.org/10.1093/ndt/gfz103.SP365>.
5. **Mehedinti AM**, Iosif L, Stoian I, Stancu S, Mircescu G, Capusa C. Acute effects of a single intravenous iron dose on endothelial function and oxidative stress in non-dialysis chronic kidney disease patients. Protocol for a cross-over, single-center study. A XXX-a Întâlnire Anuală a European Renal Cell Study Group (ERCSG), Artimino, 16-22 apr. 2018, Nephron (Exp Nephrol Genetics) 2018;139:96, ISSN: 1660-8151, DOI: 10.1159/000488293, IF 2,2.
6. **Mehedinti AM**, Stefan G, Stancu S, Viasu L, Capusa C, Mircescu G. Cardio-ankle vascular index is predicted by fibroblast growth factor 23 and intima-media thickness in non-dialysis chronic kidney disease. Al LIV-lea Congres ERA-EDTA, Madrid, 3-6 iunie 2017, Nephrol Dial Transplant 2017;32(Suppl 3):iii127, ISSN: 0931-0509. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfx140.SP068>.
7. **Mehedinti AM**, Torsin LI, Viasu L, Lipan M, Mircescu G, Capusa C. Fibroblast growth factor 23 is dominantly predicted by the decline in renal function in non-dialysis chronic kidney disease. Al LIV-lea Congres ERA-EDTA, Madrid, 3-6 iunie 2017, Nephrol Dial Transplant 2017;32(Suppl 3):iii242, ISSN: 0931-0509. <https://doi.org/10.1093/ndt/gfx147.SP383>.
8. Capusa C, Mehedinți AM, Popescu DM, Stefan G, Dorobantu N, Mircescu G. Mineral metabolism abnormalities and outcomes in non-dialysis chronic kidney disease patients. Al LIV-lea Congres ERA-EDTA, Madrid, 3-6 iunie 2017, Nephrol Dial Transplant 2017;32(Suppl 3):iii237-238, ISSN: 0931-0509. Pages iii237-iii238.
9. **Mehedinti AM**, Popa O, Lipan M, Dumitru D, Mircescu G, Capusa C. DOES ALLOPURINOL IMPROVE CARDIOVASCULAR AND KIDNEY RISK IN NON-DIALYSIS CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS?. Nephrol Dial Transplant. Al LIII-lea Congres ERA-EDTA, Viena, 21-24 mai 2016; Nephrol Dial Transplant;31 (Suppl 1):Page i445.

---

#### Activitate editorială

Reviewer: International Urology and Nephrology

---

#### PROIECTE

**“Studiu prospectiv încrucișat privind efectele administrării intravenoase unice de fier asupra disfuncției endoteliale și a unor parametri ai stresului oxidativ la pacienți cu Boală cronică de rinichi non-dializați”** Membru în cadrul proiectului Proiect cu finanțare privată obținută în urma Competiției pentru finanțarea unui grant de cercetare științifică organizată de SC Sanador SRL, Contract 10488/19.04.2016, durata 1 mai 2016-31 oct. 2017 “Studiu prospectiv încrucișat privind efectele administrării intravenoase unice de fier asupra disfuncției endoteliale și a unor parametri ai stresului oxidativ la pacienți cu Boală cronică de rinichi non-dializați”.

#### ACTIVITATE DIDACTICĂ

**Stagiu clinic (Nefrologie)- grupe de studenti anul V, Facultatea de Medicina, din 2016**

---

**Prelegeri in cadrul cursului de Nefrologie pentru studentii anului V, Facultatea de Medicina, din 2016**

---

#### Îndrumare lucrări de licență (2):

---

Impactul factorului de crestere fibroblastica 23 asupra rigiditatii vasculare la pacienti cu BCR non-dializati - 2018

Prevalența patologiei și disfuncției tiroidei la pacienții cu Boală cronică de rinichi - 2020