



## Daniela Carmen Filipescu

### DESPRE MINE

---

#### Poziția actuală

Profesor universitar anestezie și terapie intensivă (ATI), Disciplina ATI I - Insitul Clinic Fundeni/Insitul Clinic "Prof. Dr. C. C. Iliescu"/Spitalul Universitar de Urgență București/Insitul Național de Boli Infecțioase Matei Balș, Departamentul 14 - Ortopedie, ATI, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

Șef de secție, Anestezie și terapie intensivă II, Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu", București

#### Date de identificare a cercetătorului:

ORCID ID: 0000-0003-2144-464X

Web of Science Researcher ID: HKV-6031-2023

#### Impactul activității științifice:

Publicații (Web of Science Core Collection): 114

Hirsch Index (Web of Science Core Collection): 36

Citări (Web of Science Core Collection): 8708

### EXPERIENȚĂ ACADEMICĂ

---

#### **Profesor Universitar**

[ 2014 – În curs ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

#### **Membru ales în consiliul Facultății de Medicină**

[ 2012 – În curs ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

#### **Membru ales al Senatului**

[ 2012 – 2016 ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

#### **Membru în Consiliul de departament - Dep 14 - Ortopedie, ATI**

[ 2012 – 2016 ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

#### **Conferențiar Universitar**

[ 2007 – 2014 ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

#### **Șef de lucrări**

[ 2003 – 2007 ]

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

## **Asistent universitar**

[ 1990 – 2003 ]

Institutul de Medicină și Farmacie "Carol Davila"

## **Medic nivel 2**

[ 1985 – 1990 ]

Institutul de Medicina și Farmacie, cu integrare clinică în anestezie cardiovasculară, Spitalul Clinic Fundeni

## **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

---

### **Șef de secție - Anestezie și terapie intensivă II**

*Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"* [ În curs ]

2002-2007, 2010-2011, 2019-prezent

### **Director medical**

*Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"* [ 2011 – 2019 ]

### **Director de cercetare-dezvoltare**

*Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"* [ 2007 – 2010 ]

### **Șef de secție - Anestezie și terapie intensivă cardiovasculară**

*Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"* [ 1997 – 2002 ]

### **Șef de secție - Anestezie și terapie intensivă cardiovasculară**

*Institutul Clinic Fundeni* [ 1995 – 1996 ]

### **Medic primar anestezie și terapie intensivă**

*Institutul Clinic Fundeni, Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"* [ 1994 – În curs ]

### **Medic specialist anestezie și terapie intensivă**

*Institutul Clinic Fundeni* [ 1990 – 1994 ]

### **Medic în curs de specializare în anestezie și terapie intensivă**

*Spitalul Clinic Fundeni* [ 1986 – 1989 ]

### **Medic stagiar**

*Institutul Oncologic București* [ 1983 – 1985 ]

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

---

### **Examinator Internațional pentru Diploma Europeană de Anestezie și Terapie Intensivă, partea a II-a**

*European Society of Anaesthesiology* [ 2019 – În curs ]

### **Master în "Managementul serviciilor sociale și de sănătate"**

*Universitatea București* [ 2005 ]

### **Doctor în medicină**

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* [ 2002 ]

### **Stagiu de pregătire**

*Anestezie și terapie intensivă cardiacă și vasculară, Spitalul Pitie Salpetriere, Paris, Franța* [ 1995 ]

### **Stagiu de pregătire**

*Anestezie cardiacă - Advanced Cardiovascular Institute, Louisville, Kentucky, SUA* [ 1993 ]

**Diploma Europeană de Anestezie și terapie intensivă**  
*European Academy of Anaesthesiology* [ 1993 ]

**Diplomă Inter-universitară de Specializare în anestezie și terapie intensivă chirurgicală**  
*Universitatea Paris VI, Rene Descartes, Paris, Franța* [ 1991 ]

### **Stagiu de pregătire**

*Anestezie și terapie intensivă chirurgicală, Spitalul Universitar Bichat, Paris, Franța* [ 1990 – 1991 ]

### **Doctor-medic**

*Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"* [ 1983 ]

## **COMPETENȚE LINGVISTICE**

---

Limbă(i) maternă(e): **română**

### **Altă limbă (Alte limbi):**

#### **engleză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**

**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2**

#### **franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2**

**EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2**

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

## **PUBLICAȚII**

---

### **Rezumatul activității publicistice**

Autor a 71 de capitole în cărți publicate la nivel național.

Autor al unei monografii.

Autor a 9 capitole în cărți publicate la nivel internațional.

Editor a 6 cărți publicate la nivel național.

Autor și/sau investigator a 84 de lucrări publicate în reviste indexate în Web of Science Core Collection.

Autor/colaborator a 17 lucrări publicate în reviste indexate în alte baze de date internaționale.

Autor a 74 de lucrări publicate în reviste naționale.

Autor a 95 de studii publicate ca rezumate în reuniuni științifice internaționale și 150 de studii publicate ca rezumate în reuniuni științifice naționale.

## **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

---

### **Prelegeri invitate**

125 de prelegeri invitate la congrese și manifestări științifice internaționale în peste 25 de țări.

190 de conferințe invitate la congrese și manifestări științifice naționale.

## **ACTIVITĂȚI ÎN ORGANIZAȚII INTERNAȚIONALE**

---

### **Funcții obținute prin alegeri în organizații profesionale sau științifice internaționale**

2023 - membru al Consiliului consultativ tehnic al Global Surgery Foundation (GSF)

2020 - prezent - secretar al Federației Mondiale a Societăților de Anestezologie (WFSA)

2019 - 2022 - vicepreședinte al Comitetului director al Alianței Europene pentru Sepsis (European Sepsis Alliance)

2018 - 2019, 2020 - prezent - Membru al Board-ului WFSA

2018 - prezent - Membru al Comitetului pentru diversitate, echitate și incluziune al WFSA

2016 - prezent - Membru în Consiliul WFSA

2016- prezent - Membru în Comitetul pentru Constituție al WFSA

2014 - 2015 - Președinte al Societății Europene de Anesteziologie (ESA)

2010 - 2011, 2012 - 2013 - Membru în Boardul ESA

2008 - 2009 - Membru în Consiliul ESA

2008 - 2012 - Membru în Comitetul științific al ESA (Subcomitetul 6 - transfuzie și hemostază)

2007 - 2008 - Membru în Comitetul Societăților Naționale de Anesteziologie (NASC) al ESA

1992 - 1994, 1999 - 2009 - Membru în Consiliul Reprezentanților Asociației Europene a Anesteziștilor Cardio-Toracici (EACTA).

## **ACTIVITĂȚI ÎN ORGANIZAȚII NAȚIONALE**

---

### **Funcții ocupate în organizații profesionale sau științifice naționale**

2022 - prezent - Vicepreședinte al Comisiei de Anestezie și Terapie Intensivă a Colegiului Medicilor din România

2012 - prezent - Coordonator științific al Congresului național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)

2008 - 2015 - Secretar adjunct al SRATI

2005 - 2014, 2017 - 2019 - Membru al Comisiei Consultative de Anestezie și Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății

2010 - 2012 - Secretar al Comisiei Consultative de Anestezie și Terapie Intensivă a Ministerului Sănătății

2006 - prezent - Membru fondator și vicepreședinte al Grupului de lucru pentru anemie, România

2005 - prezent - Membru al Comisiei de Disciplină a Colegiului Medicilor din România

2002 - prezent - Membru al Senatului SRATI

2002 - prezent - Membru fondator și președinte al Societății Române de Anestezie Cardiacă și Terapie Intensivă și Tehnologie Extracorporeală (SRATICTE)

1999 - prezent - Membru fondator și secretar al Societății Române de Medicină Transfuzională

1990 - Membru al Comisiei Ministerului Sănătății pentru dispozitive medicale specifice Anesteziei și Terapiei Intensive din cadrul Ministerului Sănătății

## **COMITETE EDITORIALE ȘI RECENZOR**

---

### **Comitete editoriale**

2014 - prezent - Membru al Comitetului Editorial al revistei *Frontiers in Medicine*, secțiunea "Intensive Care Medicine and Anesthesiology"

2014 - 2018 - Membru al comitetului editorial al revistei *Best Practice of Research-Clinical Anaesthesiology*, Elsevier

2013 - Membru al comitetului editorial al revistei *Maedica*

2006 - prezent - membru în Comitetul Editorial al Jurnalului Român de Anestezie și Terapie Intensivă

1998 - 2005 - Redactor-șef adjunct al Revistei Române de Anestezie și Terapie intensivă

1993 - 1998 - Secretar de redacție al Revistei Române de Anestezie și Terapie intensivă

### **Recenzor**

2014 - prezent - Recenzor pentru *Frontiers in Medicine*

2014 - Recenzor pentru *Critical Care*

2013 - Recenzor pentru *Acta Endocrinologica* (București)

2012 - prezent - Recenzor pentru *European Journal of Anaesthesiology*

2012 - prezent - Recenzor pentru *Journal of Critical Care*

2006 - Recenzor pentru *Maedica*

## **PREMII ȘI DISTINCȚII**

---

### **Internaționale**

- 2022  
Fellow al Societății Europene de Anestezologie și Terapie Intensivă (FESAIC)
- 2018  
Profesor asociat - Universitatea de Medicină și Farmacie " Nicolae Testemițanu", Republica Moldova  
Diplomă - gradul I - pentru contribuția la organizarea examenului european de anestezie în Republica Moldova  
Diplomă - pentru contribuția în implementarea examenului european de anestezie (EDAIC) în Republica Moldova, facilitarea cooperării și mobilității academice între Republica Moldova și România
- 2017  
Membru de onoare pe viață al Societății Europene de Anestezie
- 2013  
Membru de onoare al Societății Israeliene de Anestezie
- 2002  
Academician al Academiei Europene de Anestezie
- 1993  
Diplomat al Academiei Europene de Anestezie (DEAA)
- 1991  
Diplomă inter-universitară în anestezie și terapie intensivă chirurgicală, Universitatea Rene Descartes, Paris VI

### **Naționale**

- 2009 - 2023 - 17 premii pentru cercetare în cadrul Congresului Național al Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă
- 2015  
Diplomă de excelență pentru contribuția deosebită la dezvoltarea chirurgiei de transplant hepatic în România (2000-2015), Institutul Clinic Fundeni, București
- 2004  
Premiul de excelență, acordat de Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară
- 1983  
Premiul Fundației "Dr. Emilia Dimitriu", pentru rezultate deosebite obținute pe parcursul studiilor universitare

## **MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DE CERCETARE**

---

### **Societăți medicale**

#### Naționale

- Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)
- Societatea Română de Anestezie Regională și Analgezie
- Societatea Română de Medicină Transfuzională
- Societatea Română de Cardiologie
- Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)
- Societatea Română de Medicină Cardiovasculară - membru asociat
- Societatea Română de Anestezie Cardiacă și Terapie Intensivă și Tehnologie Extracorporeală (SRATICTE)
- Grupul de lucru pentru anemie
- Societatea Română de Hemostazie și Tromboză

## Internaționale

Asociația Europeană a Anesteziștilor Cardio-Toracici (EACTA) - din 1992

Academia Europeană de Anesteziologie (EAA) - 1993-2005

Societatea Europeană de Anesteziologie (ESA) - din 1999

Societatea Americană de Anesteziologie (ASA) - din 2001

Societatea Americană a Anesteziștilor Cardiaci (SCA) - din 2002

Societatea Internațională pentru Cercetare în Anestezie (IARS) - din 2002

Societatea Franceză de Anestezie și Terapie Intensivă (SFAR) - din 2004

Societatea de Medicină Critică (SCCM) - din 2004

Network for Advanced Transfusion Alternatives (NATA) - din 2006

Societatea Europeană de Medicină de Terapie Intensivă (ESICM) - din 2007

Societatea Internațională de Tromboză și Hemostază (ISTH) - din 2009

Asociația Americană a Inimii (AHA) - 2010-2021

## Grupuri de cercetare

Multicenter Study of Perioperative Myocardial Ischaemia (McSPI)

Sepsis Occurrence in Acute Patients (SOAP)

French Society of Anaesthesia and Resuscitation guidelines working group

ESA Clinical Trials Network - ESA-CTN

European Medical Education Faculty on Advanced Bleeding Care for Trauma Patients (ABC-Trauma)

ESA working group for the guidelines for the management of severe perioperative bleeding

Intensive Care Over Nations (ICON)

International Surgical Outcome Study (ISOS)

Transfusion Requirement in Cardiac Surgery (TRICS)

ESA Intensive Care Medicine Task Force

International Collaboration for Transfusion Medicine Guidelines (ICTMG)

European Sepsis Alliance research group

COVID Collaborative and Global Surgery groups

Grupul de colaborare COVATI-RO

## GRANTURI ȘI PROIECTE DE CERCETARE

---

### Câștigate prin competiție

Internaționale - director de proiect

ETPOS: Studiul european privind practica transfuzională și rezultatele. O evaluare multicentrală a standardului de îngrijire transfuzională și a rezultatelor clinice pentru pacienții cu intervenții chirurgicale electivă, grant ESA-CTN - membru în Comitetul director, coordonator național.

SAFETY/ Simulation Approach For Education and Training in Emergency (Număr de acord - 621605 - EPP-1-2020-1- IT- EPPKA2-KA) - manager de proiect pentru România.

Naționale - responsabil

PN II (41-062/2007) în "Citometria în flux ca metodă de investigare celulară în anestezia alergică pentru reducerea riscului de anafilaxie peri-anestezică"

"Sistem informatic unificat pentru monitorizarea și optimizarea îngrijirii pacienților critici din spitalele de pe platforma Fundeni: secțiile intraoperatorie, postoperatorie și de anestezie-terapie intensivă", contract de finanțare cu Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, în cadrul POSCCE CTR. 636/324/2012.

Naționale - membru în echipa de cercetare

PN II (41-052/2007) în "Tratamentul complicațiilor vasculare periferice în diabetul zaharat și în arteriopatiile non-diabetice prin terapie genică angiogenetică"

Programul de practică în terapie intensivă pentru studenții mediciști, proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

## Studii clinice internaționale

Investigator principal:

1. PERISCOPE - Evaluarea prospectivă a unui scor de risc pentru complicațiile pulmonare postoperatorii în Europa
2. Studiul PAIN OUT euCPSP - Studiu observațional european privind durerea cronică post-chirurgicală
3. LAS VEGAS - Evaluarea managementului ventilator în timpul anesteziei generale pentru chirurgie
4. POPULAR: Complicații pulmonare postanestezie după utilizarea relaxantelor musculare în Europa
5. Sentinel Events Evaluation (SEE) 2 - Studiu internațional multicentric de o zi privind erorile de medicație parenterală în Unitatea de Terapie Intensivă
6. EPIC II - Studiul extins privind prevalența infecțiilor în secția de terapie intensivă
7. EURO-Bact 1- Bacteremia dobândită în spital în secția de terapie intensivă
8. ELOISE - Evaluare europeană a mortalității și a duratei de ședere la terapie intensivă
9. FENICE - Fluid Challenges in Intensive Care: Cum administrăm fluidele în terapie intensivă?
10. IC-GLOSSARI: Studiul global privind infecțiile respiratorii acute severe în terapie intensivă
11. PneumoINSPIRE - Studiul internațional privind pneumonia nosocomială în terapie intensivă
12. EUROBACT 2 - Studiu de cohortă mondial privind epidemiologia și factorii determinanți ai infecțiilor dobândite în spital în secțiile de terapie intensivă
13. ECLIPSE, un studiu multicentric, dublu-orb, randomizat, de evaluare hemodinamică și farmacocinetică a 4 doze de tolvapatan
14. Studiu clinic internațional multicentric "Presiunea optimă a manșetei endotraheale în timpul ventilației mecanice și intubației în unitățile de terapie intensivă cu ajutorul sistemului AnapnoGuard"
15. International Blood Component Benchmarking Trial, un studiu clinic observațional, multicentric al practicii transfuzionale
16. ICON: Studiul "Intensive Care Over Nations", realizat de Federația Mondială a Societăților de Medicină Intensivă și Terapie Intensivă Critică
17. ISOS: International Surgical Outcomes Study (Studiul internațional privind rezultatele intervențiilor chirurgicale), realizat de Adult Critical Care Research în colaborare cu Queen Mary University of London
18. POSE: Peri-interventional Outcome Study in the Elderly - studiul prognosticului perioperator al pacientului vârstnic
19. DIANA: Determinants of Antimicrobial use and de-escalation in critical care (Determinanți ai utilizării antimicrobiene și ai deescaladării în terapie intensivă)
20. DecubicUs - Studiul leziunilor de decubit în terapie intensivă
21. TRICS III: Transfusion Requirements in Cardiac Surgery - studiu multicentric randomizat
22. Studiul ALICE - Prevalența anemiei preoperatorii la pacienții chirurgicali - Un studiu observațional prospectiv, internațional, multicentric, condus de Spitalul Universitar din Frankfurt
23. CovidSurg - un studiu internațional multicentric în cazul pacienților chirurgicali cu boală Covid - un studiu internațional multicentric la pacienții cu boală Covid
24. TRICS IV - Transfusion Requirements in Younger Patients Undergoing Cardiac Surgery - studiu multicentric randomizat.

## ORGANIZATOR EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE

### Internaționale și naționale

Membru în comitetul de organizare al celui de-al 17-lea Congres Mondial al Anesteziștilor - 2021

Co-director al cursului internațional Multidisciplinary Approach in Bleeding Management in Obstetrics and Cardiac Surgery - Focus on Anaemia/ Iron Deficiency, Hainburg, Austria - 2019

Președinte al comitetului de organizare a Congresului Societății Europene de Anestezie (Euroanaesthesia) - 2014-2015 (2 ediții)

Președinte al comitetului de organizare al ESA Focus on Perioperative Medicine - 2014-2015 (2 ediții)

Director sau membru în comitetul de organizare a peste 40 de evenimente științifice naționale.

Coordonator sau membru în comitetul științific a peste 30 de evenimente științifice naționale.

## **ALTE ACTIVITĂȚI**

---

### **Locale**

2011-2017

Președinte al Comisiei de farmacovigilență a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2011-2017

Președinte al Comisiei de transfuzie și hemovigilență a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

Din 2009

Președinte al Comisiei de etică și aprobare a studiilor din cadrul Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2006 - 2010

Membru al comisiei de transfuzie și hemovigilență a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2009 - 2010

Președinte al Comitetului de Securitate și Sănătate în Muncă al Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2005 - 2010

Președinte al Comisiei de disciplină a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2006 - 2009

Coordonator al practicii transfuzionale a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2006 - 2011

Secretar al comisiei de farmacovigilență a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

2003 - 2004

Membru al Comitetului de Etică al Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C.C. Iliescu"

1990

Membru în comisia de farmacovigilență a Spitalului Fundeni

---

11/06/2023