

## INFORMAȚII PERSONALE

## Scarlatescu Ecaterina



## LOCUL DE MUNCA ACTUAL

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București  
Facultatea de Medicină Generală  
Sef de lucrari  
Departamentul Învățământ Clinic 14 – Ortopedie, ATI  
Disciplina ATI 1, Institutul Clinic Fundeni

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- 2021-prezent Sef de lucrari Anestezie-terapie intensiva, UMF „Carol Davila” Bucuresti  
2017-prezent Medic primar anestezie-terapie intensiva  
2012-2016 Medic specialist anestezie-terapie intensiva  
2006-2011 Medic rezident anestezie si terapie intensiva  
Clinica A.T.I, Institutul Clinic Fundeni, Sos. Fundeni 258, Sector 2, Bucuresti  
[www.icfundeni.ro](http://www.icfundeni.ro)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2024 Curs echocardiografie speciala (transesofagiana) UMF Carol Davila, Institutul de Urgenta pentru Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu" Bucuresti  
2022 Diploma de Master in Stiinte Medicale (MSc) eliberata de Danube-University Krems, Austria  
2019-2022 Studii de Masterat „ Patient Blood Management” la Danube-University Krems, Austria  
2019-2021 ESAIC Mentorship Programme  
2019 Masterclass in Statistics and Research Methodology organizat de ESA, Atena, Grecia  
2014-2018 Doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București; titlul științific de „Doctor în științe medicale” conferit în 2018 în urma susținerii tezei de doctorat cu titlul „ Evaluarea complexă a tulburărilor de coagulare din stadiile precoce ale sepsisului sever și șocului septic și semnificația lor prognostică”.  
2018 Cursul de Anestezie Regionala Echoghidata organizat de SRATI, Bucuresti  
2017 RTW Fellowship din partea International Society on Hemostasis and Thrombosis cu o perioada de instruire de 3 luni la MUMC Maastricht, Olanda. Domenii de instruire : ECMO si teste de generare a trombinei  
2017 Seminar in Clinical Research Methods organizat de Children's Hospital of Philadelphia, Salzburg, Austria  
2017 Salzburg Weill Cornell Seminar, Anestesiolgy, Salzburg, Austria  
2017 Seminar ESA Guidelines in the Management of Severe Perioperative Bleeding, organizat de Danube University of Krems, Austria

- 2016 Medic primar ATI, confirmat prin OMS 985/2016, examen susținut la catedra ATI a UMF Carol Davila, Institutul Clinic Fundeni,. Media: 9,55.
- 2016 Curs Terapia de repletie volemica, UMF Carol Davila Bucuresti
- 2015 Curs Dezvoltarea Competentelor in Transplant POSDRU 186/3.2/S/155295
- 2014 Curs de formare Aspecte particulare nutritionale in patologia acolo-proctologica, UMF Carol Davila, Bucuresti
- 2014 Severe Bleeding Seminar, Open Medical Institute, Salzburg, Austria
- 2014 Masterclass in Scientific Writing, organizat de ESA, Bruxelles, Belgia
- 2013 Curs "Advanced Monitoring in General Anesthesia and ICU", organizat de COVIDIEN si University Medical Center Ljubljana, Slovenia
- 2013 Curs „Inductia si mentinerea inhalatorie a anesteziei- tehnica VIMA” organizat de SRATI, Sinaia, Romania
- 2013 Curs ecocardiografie Transtoracica- modul 1 UMF "Carol Davila", Bucuresti
- 2013 Curs Detectarea potentialilor donatori. Diagnosticul de moarte cerebrală, Bucuresti
- 2011 Medic specialist ATI, confirmat prin OMS 1760/2011, examen promovat cu media: 10
- 2005 Diploma doctor-medic UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina Generala, Bucuresti (România)
- 2005 Concurs National de Rezidentiat
- 1999-2005 Cursurile Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Medicină Generală, media de absolvire 9.71, media examenului de licență 9,96
- 1995-1999 Colegiul National « Sf. Sava » Bucuresti sectia matematica-fizica bilingv franceza
- 1987-1995 Scoala generala nr 139 Bucuresti

#### COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

#### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1
Germana	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

#### Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare dobândite prin lucru zi de zi în cadrul unei echipe formate din medici din alte specialități, asistente și infirmiere și prin participarea la numeroase seminarii cu participare internațională, atât ca participant cât și ca lector și co-director de curs.

Competențe  
organizaționale/manageriale

Coordonator la nivelul Institutului Clinic Fundeni al Programului National de Terapie Intensiva a Insuficientei Hepatice (2016-2017, 2023-prezent)

## Competențe dobândite la locul de muncă

- Utilizarea de aparatura si echipamente folosite in anestezie si terapie intensiva: monitoare de functii vitale si debit cardiac, ventilatoare, aparate de anestezie, aparate de epurare extrarenala, aparate de suptere a functiei hepatic (MARS, Prometheus), analizoare tip point-of –care pentru echilibrul acido-bazic , tromboelastometrie.
- Experienta în specialitate: Tehnici anestezice variate: anestezii generale inhalatorii, intravenoase, regionale, analgezie multimodala, monitorizare intraanestezică complexă
- Tehnici complexe de terapie intensivă: ventilațe mecanică avansată, epurare extrarenală, plasmafereză,, ECCO2 R Prismalung,
- Identificarea și menținerea donorului de organe.
- Implementarea unui protocol de sangerare masiva la nivelul IC Fundeni
- Implementarea protocolului local pentru managementul coagulopatiei si sangerarii in transplantul hepatic
- Implementarea algoritmului de evaluare si tratament a anemiei preoperatorii in IC Fundeni

## Competente digitale

Bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, programare de editare grafica (Photoshop, Corel), programe de analiza statistică (SPSS, G-Power, STATA, R)

## Alte competențe

-Studii clinice de Good Clinical Practice  
-Inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca, curs organizat de Ministerul Muncii, Familiei si protectiei Sociale si Ministerul Educatiei, Cercetarii, Tineretului si Sportului (2013)

## Permis de conducere

Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Granturi de cercetare

-Proiect „Validation of the t-AUCi parameter as a measure of fibrinolysis using ROTEM and its application in the assessment of fibrinolytic resistance in septic patients”- Studiu finantat printr-un grant al International Society on Hemostasis and Thrombosis (ISTH) 2019-2020  
Volumul finanțării: 20.000 USD  
[https://cdn.ymaws.com/www.isth.org/resource/resmgr/subcommittees/the\\_assessment\\_of\\_fibrinolyt.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.isth.org/resource/resmgr/subcommittees/the_assessment_of_fibrinolyt.pdf)

- Project “Development of a New DIC Score Adapted for Chronic Liver Disease Patients” – Studiu finantat printr-un grant al International Society on Hemostasis and Thrombosis (ISTH)2022-2023

Volumul finantarii: 20.000 USD

[https://cdn.ymaws.com/www.isth.org/resource/resmgr/ssc/ssc\\_myisth/SSC\\_Subcommittee\\_Collaborati.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.isth.org/resource/resmgr/ssc/ssc_myisth/SSC_Subcommittee_Collaborati.pdf)

## Proiecte si colaborari internationale

- Investigator in studiul IC- GLOSSARI sub egida ESICM , trial PRS number NCT01936207, Director de proiect Prof Dr Yasser Sakr, Jena, Germania
- Investigator in studiul ETPOS: EuropeanTransfusion Practice and Outcome Study: a multi-centric evaluation of standard of transfusion care and clinical outcome for elective surgical patients. Director de proiect Prof Dr Yasser Sakr, Jena, Germania
- Investigator in studiul international multicentric ALICE (Preoperative Anaemia prevaLence In surgiCal patiEnts), Director proiect Prof. Dr. Patrick Meybohm, Frankfurt, Germania
- Lector si Co-director de curs pentru seminarii pe tema Managementul sangerarii perioperatorii/ Patient Blood Management organizate de Donau Universitat Krems din 2016-prezent
- Associate Editor BMC Anesthesiology, Frontiers in Anesthesiology
- Editor al sectiunii Anestezie din Annals of Medicine
- Reviewer for BMC Anesthesiology, Blood Coagulation and Fibrinolysis, Thrombosis Research, Journal of Thrombosis and Hemostasis, Thrombosis and Hemostasis
- Chair al DIC Subcommittee International Society on Hemostasis and Thrombosis (ISTH)
- Membru in Ethics Committee si Diversity, Equity and Inclusion Committee International Society on Hemostasis and Thrombosis (ISTH)
- Membru al Comitetului Stiintific al ESAIC
- Membru in Scientific Advisory Board in Giganode, lector si responsabil pentru organizarea de evenimente educationale in colaborare cu "Verein zur Förderung der Perioperativen Medizin" (VFPM) <https://www.giganode.org/gigacy/ecaterina-scarlatescu/>

## Distinctii

- Premiul 1 pentru cea mai buna prezentare orala intitulata "Efectul blocului pătrat lombar asupra durerii și stresului postoperator în chirurgia colorectală prin abord laparoscopic" colectiv de autori Mihaela Oliță, Scarlatescu Ecaterina, Dana Tomescu in cadrul celui de-al 50-lea Congres al SRATI, 2024, Sinaia, Romania
- Premiu Milwaukee SCC Award Ofert de International Society of Thrombosis and Haemostasis pentru cel mai bun poster "The Usefulness of standard and derived ROTEM parameters for DIC prediction in septic patients" (Autori: Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu) în cadrul Congresului ISTH 2018. Dublin, Irlanda
- Premiul "Prof Dr Serban Marinescu" pentru cea mai buna prezentare orala intitulata "D-dimerii si tromboza venoasa portală la pacientul cirotic" colectiv de autori Corina David, Alexandra Marcu, Ecaterina Scarlatescu, Dana Tomescu, în cadrul celui de-al 44-lea Congres al SRATI, 2018, Sinaia, Romania
- Premiu pentru cea mai buna prezentare de caz in cadrul Salzburg Weill Cornell Severe Bleeding Management, seminar desfasurat in 2014 in Austria
- Premiu pentru cea mai buna prezentare de caz in cadrul Salzburg Weill Cornell Anesthesiology, seminar desfasurat in 2017 in Austria
- Premiul 2 pentru comunicare orala in cadrul celui de-al 37-lea Congres al Societatii Romane de Anestezie si Terapie Intensiva, 2011, Sinaia, Romania cu lucrarea „Corelatia dintre prelungirea intervalului QT in cardiomiopatia cirotica si severitatea bolii hepatice”, autori: E. Scarlatescu, G. Manga, L. Popa, D. Tulbure, G. Droc, D. Tomescu

## Afiliieri la Societati Profesionale

- European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC)
- International Society of Transfusion and Haemostasis (ISTH)
- Societatea Romana de Anestezie si Terapie Intensiva (SRATI)
- Membru The Liver Intensive Care Group of Europe (LICAGE)
- Membru International Liver Transplant Society (ILTS)

## Indrumator lucrari de licenta

- „Managementul disfunctiilor cognitive în terapie intensiva” UMF Carol Davila Bucuresti (promotia 2013). Absolvent Cuibari Andrei. Coordonator: Dr Dana Tomescu. Îndrumator: **Dr E. Scarlatescu**

Date de identificare a cercetatorului  
Impactul activității științifice

- Web of Science Researcher ID AAB-2739-2019
- ORCID ID 0000-0002-5556-3623
- Indice Hirsh - Web of Science - Core Collection: 11
- Indice I -10 Hirsh - Google Scholar: 15
- Citări Web of Science - Core Collection: 359
- Citări Google Scholar: 890

## Publicatii

- Autor principal/ coautor a 33 articole in extenso publicate in reviste indexate ISI Thomson Reuters
- Autor principal/coautor a 8 articole in extenso publicate în reviste indexate BDI
- Autor principal/coautor a 38 studii publicate în rezumat în reviste și volume ale unor manifestări științifice

## ANEXE

26.01.2025