

## INFORMAȚII PERSONALE

**Duțu Mădălina**LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București  
Facultatea de Medicină Generală  
Departamentul Învățământ Clinic 14 – Ortopedie, ATI  
Disciplina ATI  
Șef de lucrări, poziția 4, Spitalul Universitar de Urgență Elias București

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 - 2020

Asistent universitar Anestezie Terapie Intensivă, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Clinica ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăși nr. 17, sector 1, București

Activități și responsabilități  
principale

Instruirea rezidenților ATI în cadrul programului de învățământ al Clinicii, susținerea de lucrări practice pentru studenții anului VI din UMF Carol Davila în cadrul modulului de ATI conform programei de învățământ, participarea la activitatea de cercetare a Clinicii, organizarea de workshop-uri și de simpozioane pe teme de anestezie și terapie intensivă, elaborarea de articole și de publicații, susținerea de prezentări orale la manifestări științifice naționale și internaționale.

## Tipul sau sectorul de activitate

Învățământ superior

2011 - 2020

Medic primar Anestezie Terapie Intensivă, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăși nr. 17, sector 1, București

2007 - 2011

Medic specialist Anestezie Terapie Intensivă, Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăși nr. 17, sector 1, București

Activități și responsabilități  
principale

Efectuarea de anestezii conform programului operator al Spitalului Elias, efectuarea de anestezii în urgență, asigurarea urgențelor ATI și a terapiei intensive adecvate pacienților critici din Spitalul Elias, efectuarea de gărzi conform programării, instruirea rezidenților și a personalului mediu ATI.

## Tipul sau sectorul de activitate

Sănătate – ATI

2002 – 2007 Medic rezident Anestezie Terapie Intensivă, Clinica ATI Spitalul Militar Central București, Calea Plevnei nr. 134, sector 1, București  
Medicina – Învățământ: Anestezie și terapie intensivă

Tipul sau sectorul de activitate

Experiența în specialitate: Tehnici anestezice variate: anestezii generale inhalatorii, intravenoase (TIVA-TCI), neuraxiale, blocuri de nervi periferici, monitorizare intraanestezică complexă: hemodinamică, TOF, BIS, entropie. Tehnici complexe de terapie intensivă: ventilate mecanică avansată, epurare renală, plasmafereză, ECCO2-R PrismaLung, Identificarea și menținerea donorului de organe.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 2008 - 2015 Doctorat în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București; titlul științific de „Doctor în științe medicale” conferit în 2015 în urma susținerii tezei de doctorat cu titlul „Indicatori de prognostic în sepsis”.
- 2011 Medic primar ATI, examen susținut la catedra ATI a UMF Carol Davila, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 252, București. Media: 9,55.
- 2009 – 2010 Curs de instructor în anestezie: „International School for Instructors in Anesthesiology” organizat de European Society of Anaesthesiology.
- 2007 Medic specialist ATI, examen susținut la catedra ATI a UMF Carol Davila, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 252, București. Media: 9,54.
- 2001 Concurs național de rezidențiat
- 1994 – 2000 Cursurile Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București, Facultatea de Medicină Generală, media de absolvire 9,65, media examenului de licență 9,91.
- 1990 – 1994 Studii preuniversitare: Colegiul Național B. P. Hașdeu, Buzău, profilul Matematică-Fizică.

Cursuri postuniversitare efectuate

Clinical Experts Respiratory Workshops, Bonaduz, Switzerland, mai 2018.

Respiratory Compromise Masterclass, Mainz, Germany, ianuarie 2018

Lung Protection Ventilation, Berlin, Germany, iunie 2016

Curs de Management al Cailor Aeriene, Sinaia 2016

Advanced Mechanical Ventilation Course for Anesthesiologists, Madrid, octombrie 2012

Curs de instruire practică și teoretică pentru epurare extrarenală, București, august 2008

FEEA courses in Anaesthesia and Critical Care Tg Mures (România (2006)

FEEA Courses in Anaesthesia and Critical Care Tg Mures (România) (2005)

Neural Blockade on Cadavers Liublijana (Slovenia), octombrie 2005

Cursul Fundației Europene de Învățământ Anestezic (FEEA) – 2002

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă **Română**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C2	C2	C1
Limba franceză	C2	C1	C1	C2	C2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

### ÎNVĂȚĂMÂNT

- Îndrumător rezidențiat Spitalul Universitar de Urgență Elias (2007-2020)
- Îndrumător 3 lucrări de licență (2012, 2016)
- Lector/formator în 20 de proiecte educaționale și de formare continuă (20012 - 2019)
- Organizator în 7 simpozioane medicale în specialitatea ATI (2012 – 2019)
- Membru în comisiile de examen pentru ocupare de post delegat de UMF „Carol Davila” București
- Membru în Comitetul științific de organizare a Congresului Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (2017, 2018, 2019).
- Coordonator Unitatea de transfuzii sanguine a Spitalului Universitar de Urgență Elias 2015-2017.

### CERCETARE

- Membru în echipa 3 granturi/proiecte internaționale.  
Proiect inovativ de reforma in educatie si cresterea calitatii asistentei medicale in anestezie, terapie intensiva si medicina de urgenta prin infiintarea studiilor postuniversitare de masterat pentru asistentii medicali licentiați – un pas spre dezvoltarea cercetarii educational aplicative a nursingului pacientului critic **POSDRU/86/1.2/S/61577** – partener UMF Bucuresti (2010-2013) - **expert tip C**.  
  
Program de practica in terapie intensiva pentru studenti la medicina. **Proiect POSDRU/109/2.1/G/82026** –contracte 4572/07.03.2012 și 11025/30.04.2013, partener UMF Bucuresti (2012-2013) - formator.  
  
**Proiect POCU/91/4/8/107712** cu titlul PROGRAM DE FORMARE A PERSONALULUI MEDICAL IN DOMENIILNUTRITIEI CLINICE IN SCOPUL REDUCERII MORBIDITATII PACIENTULUI ONCOLOGOC (2018-2020) – formator.
- Director de studiu al punctului de „**ROCalorimery**- Elias 2, București” din cadrul studiului național **RO-Entropy** (ClinicalTrials.GOV:NCT03218280)coordonat de Societatea Română de Anestezie Terapie Intensivă (SRATI), înregistrat în registrul Mondial de studii clinice, Clinical Trials.Gov- NCT03218280.
- Director de studiu al punctului de „**RoEntropy**- Elias 2, București” din cadrul studiului național **RO-Entropy** (ClinicalTrials.GOV:NCT0310077) coordonat de Societatea Română de Anestezie Terapie Intensivă (SRATI), înregistrat în registrul Mondial de studii clinice, Clinical Trials.Gov- NCT0310077.

- Investigator in 4 studii clinice sub egida European Society of Anesthesiology (Clinical Trial Network), ESICM – European Society of Intensive Care Medicine:
  - **ISOS**. International Surgical Outcomes Study - 2014 - Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology).
  - **LAS VEGAS**: Local Assessment of Ventilatory Management During General Anesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications: a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology)- 2013
  - **EuSOS**: The European Surgical Outcomes Study, an international seven day study of standards of care and clinical outcomes after non-cardiac surgery. Competiție internațională lansată de Societatea Europeană de Anestezie (European Society of Anaesthesiology) - 2010  
EuSOS trial PRS number NCT 01203605
  - **MET-REPAIR**: “**MET**: **RE**evaluation for **P**eriooperative **c**ardiac **R**isk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-centre cohort study”- studiu sponsorizat de grant al European Society of Anaesthesiology Clinical Trial Network (ESA CTN).
- 
- 31 de studii clinice comunicate, din care 7 premiate la manifestari stiintifice naționale.
  - Autor principal și coautor in 12 articole indexate ISI Thomson Reuters
  - Autor principal/co-autor a 9 articole in extenso publicate in reviste indexate in alte BDI.
  - Autor principal/co-autor a 6 articole in extenso publicate în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS
  - Participant ca organizator, formator sau lector în 27 de proiecte educaționale și de formare continuă.
  - Autor principal/co-autor in 31 studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe Studii clinice de Good Clinical Practice

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE  
 Publicații

Autor principal și coautor la 12 articole indexate ISI Thomson Reuters  
 Autor principal/coautor a 9 articole in extenso publicate în reviste indexate BDI

Autor principal/coautor în 31 studii publicate în rezumat în reviste și volume le unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

Prezentări invitate (conferințe)

17 Conferințe la manifestări științifice naționale  
 4 Conferințe la manifestări științifice internaționale  
 31 de studii clinice comunicate si premiate la manifestari stiintifice naționale

Distincții  
 Afilieri

7 studii premiate la manifestări științifice naționale  
 Societatea Română de Anestezie și Terapie Intensivă (SRATI)  
 Societatea Europeană de Terapie Intensivă (ESICM)  
 Societatea Română de Nutriție Enterală și Parenterală (ROSPEN)  
 European Society for Clinical Nutrition and Metabolism

Citări

49 citari in reviste ISI si BDI – Researchgate  
 95 citari in reviste ISI si BDI – Google Scholar  
 145 citări - Web of Science Thomson Reuters, H-index 4

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Data  
 24.01.2020

Semnătura