

INFORMAȚII PERSONALE

Duțu Mădălina Alina

Sexul: F | Data nașterii: | Naționalitatea: Română

DATE DE IDENTIFICARE

ORCID ID: 0009-0006-5511-8702

Web of Science Web of Science Researcher ID: A-4151-2019

LOCUL DE MUNCA

Conferențiar Universitar, Poziția 2

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Facultatea de Medicină Generală

Departamentul Învățământ Clinic 14 – Ortopedie, ATI, Disciplina ATI III

Medic primar

Clinica ATI, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 - prezent | Conferențiar Universitar Anestezie Terapie Intensivă
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București |
| 2020 - 2024 | Șef de lucrări Anestezie Terapie Intensivă
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București |
| 2011 - 2020 | Asistent universitar Anestezie Terapie Intensivă
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila București,
Clinica ATI Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăști nr. 17, sector 1,
București |
| 2020 - prezent | Medic primar Anestezie Terapie Intensivă
Clinica ATI, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”
Calea Plevnei 134, sector 1, București |
| 2011 - 2020 | Medic primar Anestezie Terapie Intensivă
Spitalul Universitar de Urgență
Elias, Bd. Mărăști nr. 17, sector 1, București |
| 2015 - 2017 | Coordonator Unitatea de transfuzii sanguine
Spitalului Universitar de Urgență Elias |

2007 - 2011	<p>Medic specialist Anestezie Terapie Intensivă Spitalul Universitar de Urgență Elias Bd. Mărăști nr. 17, sector 1, București</p>
2002 - 2007	<p>Medic rezident Anestezie Terapie Intensivă Clinica ATI Spitalul Militar Central Calea Plevnei nr. 134, București</p>
2001-2002	<p>Medic stagiar Spitalul Militar Central Calea Plevnei nr. 134, București</p>
Activități și responsabilități principale	<p>Instruirea rezidenților ATI în cadrul programului de învățământ al Clinicii ATI, susținerea de lucrări practice pentru studenții anului VI din Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” conform programei de învățământ, participarea la activitatea de cercetare, 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.</p>
Tipul sau sectorul de activitate	<p>Învățământ superior</p>
Activități și responsabilități principale	<p>Efectuarea de anestezii programate și în urgență, asigurarea terapiei intensive adecvate pacienților critici, ventilație mecanică avansată, epurare continuă extrarenală, plasmafereză. Identificarea și menținerea donorului de organe.</p>
Tipul sau sectorul de activitate	<p>Sănătate – ATI</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 - 2015	<p>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”.</p>
2011	<p>Medic primar ATI, examen susținut la catedra ATI a UMF Carol Davila, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 252, București. Media: 9,55.</p>
2009 – 2010	<p>Curs de instructor în anestezie: „International School for Instructors in Anesthesiology” organizat de European Society of Anaesthesiology.</p>
2007	<p>Medic specialist ATI, examen susținut la catedra ATI a UMF Carol Davila, Institutul Clinic Fundeni, Șos. Fundeni nr. 252, București. Media: 9,54.</p>

- 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

Perioperative–Patient Blood Management Facilitator Course, Bucharest, Romania, January 2026
 Ultrasonografie perioperatorie cardiopulmonară și vasculară în Anestezie și Terapie intensivă, București, Romania, ianuarie 2025
 The Intensive Spring Academy of Mechanical Ventilation, Cracovia, Poland, iunie 2022.
 C19 Space Skills Preparation Course, ESICM, 2020 – 2021
 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, Târgu Mures, 2006
 FEEA Courses in Anaesthesia and Critical Care Târgu Mureș, 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

Limba engleză

Limba franceză

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

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

Competențe digitale

Pachet Microsoft Office

Alte competențe

Studii clinice (cursuri acreditate de” Good Clinical Practice”)

COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE/
MANAGERIALE

ÎNVĂȚĂMÂNT

- 2024 – Prezent Conferențiar universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central (coordonare și îndrumare rezidenți /studenti).
- 2020 - 2024 Șef Lucrări Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central (coordonare și îndrumare rezidenți /studenti).
- 2020 - prezent Îndrumător rezidențiat Spitalul Universitar de Urgență Militar Central
- 2008 - 2020 Îndrumător rezidențiat Spitalul Universitar de Urgență Elias
- 2008 - prezent Îndrumător 5 lucrări de licență
Lector / formator în 22 de proiecte educaționale și de formare continuă
Membru în comisiile naționale de examen pentru obținerea titlului de medic specialist / primar ATI
Membru în comisiile de examen pentru ocupare de post în specialitatea ATI
Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea de posturi didactice de asistent, șef de lucrări în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila
- Organizator de manifestări științifice
Membru în Comitetul științific sau de organizare a Congresului Societății Române de Anestezie și Terapie Intensivă (2017, 2018, 2019).
Membru în comitetul de organizare al Simpozionului de Ventilație Mecanică (2011, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020, 2023,2025)
Membru în organizarea de ateliere de lucru - anestezie inhalatorie 2014-2016
Membru în organizarea de workshopuri simulare ventilație mecanică (2017, 2021)

CERCETARE

ORCID ID:0009-0006-5511-8702

- 2010 - prezent
Investigator principal în 2 studii clinice internaționale
Sub investigator principal în 6 studii clinice internaționale
Manager/Director in 2 proiecte/granturi naționale
Expert/formator în 3 proiecte/granturi internaționale

Membru în colegiul de redacție a unor reviste medicale recunoscute CNCSIS

Central European Journal of Clinical Research (CEJCR), ISSN 2601-9388, ISSN-L 2601-9388

Recenzor pentru
reviste cotate ISI/BDI

Jurnalul Roman de Anestezie și Terapie Intensivă, ISSN 2392-7518
The Journal of Critical Care Medicine, ISSN 2393-1809

Publicații

Autor principal in 8 articole indexate Web of Science Clarivate
Co-autor in 19 articole indexate ISI (19 indexate în Web of Science Clarivate)
Autor principal/co-autor a 11 articole in extenso publicate in reviste indexate BDI și
5 articole publicate în reviste recunoscute de către CNCSIS.
Autor principal/co-autor in 35 de studii publicate in rezumat in reviste si volumele
unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN
Coautor a 4 capitole carte publicate în editură internațională
Coautor a 10 capitole carte de specialitate publicate in edituri naționale
Coautor al Cursului Disciplinei ATI UMF București

Citări

930 citări in reviste ISI indexate în Web of Science Clarivate (H -index 10)

Prezentări invitate (conferințe)

37 Conferințe la manifestări științifice naționale
11 Conferințe la manifestări științifice internaționale
Emblema de Onoare a Medicinii Militare, Atestat prin Ordinul nr. D.M.E.P. 12 din
18.08.2022

Distincții

8 studii clinice premiate la manifestări științifice naționale (Congresele Anuale)

Afilieri

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

Data
15.04.2026

Semnătura,

