

INFORMAȚII PERSONALE **Natalia Motaş**



DOMENII DE INTERES

- MITS - Chirurgie toracică miniminvazivă (Minimally Invasive Thoracic Surgery) - VATS, RATS
- Chirurgia cancerului pulmonar
- Chirurgie mediastinală
- Chirurgia de Salvare
- Endoscopie bronșică

EXPERTIZĂ

- VATS - Chirurgie Toracică Video-Asistată (Video-Assisted Thoracic Surgery) - promotor VATS în România
- RATS – Chirurgie Toracică Robotic-Asistată (Robotic-Assisted Thoracic Surgery)
- Chirurgie toracică oncologică
- Diagnostic și tratament chirurgical AI-asistat
- Bronhoscopie – diagnostică și intervențională
- EBUS-TBNA (puncție-biopsie transbronșică ghidată ecobronhoscopic)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2024	Director Medical - Institutul Oncologic "Prof.Dr.Al.Trestioreanu" București (IOB), România
2023	Şef Secție Clinică Chirurgie Toracică - IOB
2009 – prezent	Medic specialist, ulterior primar, chirurgie toracică - IOB
2014 – 2016; 2021-prezent	Medic primar chirurgie toracică – colaborare cu rețele private medicale
2007 – 2009	Medic specialist chirurgie toracică – Spitalul Clinic de Urgență Militar Central "Carol Davila" (SCUMC), București, România
2002 – 2007	Medic rezident chirurgie toracică - SCUMC, București, România

EDUCAȚIE ACADEMICĂ

2023	Atestat de Abilitare - Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, România
2017	Şef de Lucrări – Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
2015	Doctor în Medicină – Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
2012	Medic primar chirurgie toracică – diplomă eliberată de Ministerul Sănătății
2007	Medic specialist chirurgie toracică - diplomă eliberată de Ministerul Sănătății

COMPETENȚE

2024	Certificat Robotic Thoracic Surgery: Lung, Foregut, Mediastinal Surgery, and More – eliberat de Society of Thoracic Surgeons STS, Chicago, USA
2024	Permis de Exercițare în domeniul nucear, specialitatea Radiologie de Diagnostic și Radiologie Intervențională, nivelul 2 – eliberat de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare CNCAN
2023	Certificare robot chirurgical da Vinci INTUITIVE – acreditat de Royal College of Surgeons of England
2021-2023	Certificare ERS (European Respiratory Society) pentru EBUS – partea 1, 2 și 3 - eliberat de ERS Education
2018	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate - eliberat de Ministerul Sănătății

- 2015 Certificare Manager de Proiect – eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale
- 2009 Atestat de studii complementare în Endoscopie Bronșică - eliberat de Ministerul Sănătății

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- 53/ 64 Articole publicate - Web of Science Core Collection/ All databases
- 244 Prezentări lucrări științifice
- 141 Participări la cursuri
- 13 Organizări de cursuri
- 16 Cărți, capitole de cărți – autor, coautor, redactor
- 44 Lector/ speaker invitat – sesiuni științifice, cursuri
- 11 Organizare manifestări științifice
- 126 Participări manifestări științifice
- 19+ Comisii de evaluare științifică/ comisii de concurs
- 50+ Recenzii verificate pentru publicații științifice

CERCETARE & INOVAȚIE

Proiecte de cercetare

- 2025 ongoing JA eCAN Plus – Joint Action on Enhancing the Digital Capabilities of Cancer Centres in the European Union to Improve Prevention and Care – start May 2025 – Project Manager
- 2024 ongoing MK2870-019: Phase 3, Open-label Study of Adjuvant Pembrolizumab with or without MK-2870 in Resectable Stages II-IIIb (N2) NSCLC for participants not achieving pCR after Receiving Neoadjuvant Pembrolizumab with Platinum-based Doublet Chemotherapy Followed by Surgery
- 2023 ongoing SOLACE - Strengthening the screening of Lung Cancer in Europe
Ref: <https://europeanlung.org/solace/>
- 2020 - 2024 BronchoBOC - Proteomic screening of bronchoscopic biopsies-on-chip for improved prediction of anti-PD-1 responses in real-time. Project partner 3.
- 2019 MK-3475-671 – A Phase III, Randomised, Double-Blind Trial of Platinum Doublet Chemotherapy +/- Pembrolizumab (MK-3475) as Neoadjuvant/Adjuvant Therapy for Participants with Resectable Stage IIB or IIIA Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)
- 2016 – 2017 RomCan 7SEE - Genetic epidemiology of cancer in Romania
- 2014 – 2017 MINE project – Mesothelioma Information Network in Europe; Associated partner: IOB, grant agreement nr. 2013 12 05. Ref: http://www.euprojectmine.eu/images/IMG_2016_MINE.pdf
- 2006 – 2008 Targeted therapy with high doses in pulmonary, ovarian, pancreatic and colorectal cancers with monoclonal antibodies labeled with LU and stem cells support; IOB, INCDFIN, IC Fundeni and SCUMC collaboration.

Atestat de Abilitare - 2023

- Minimally Invasive Diagnosis and Treatment in Oncologic Thoracic Surgery
- Promovarea chirurgiei toracice minim-invazive în România
 - Propunerea de dezvoltare pe domeniile profesional, didactic, clinic, personal
 - Exemplificarea muncii în echipă

Teza de doctorat - 2015

- Metastazarea limfatică în cancerul bronho-pulmonar
- Primul studiu românesc de cercetare asupra cancerului pulmonar rezecat radical – 326 de cazuri;
 - Sinteză unică de cazuri și concluzii de referință pentru chirurgia toracică oncologică;
 - Treisprezece contribuții personale la chirurgia toracică românească.

Procedeu chirurgical nou

- Abordul paraxifoidian stâng pentru drenajul pericarditelor - „Left paraxiphoidian approach for drainage of pericardial effusions” - Ref: <https://doi.org/10.1510/icvts.2009.211250>

ABILITĂȚI PERSONALE

Limbă maternă română

Limbi străine

ÎNȚELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Exprimare verbală	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	B2	B2	C1
Germană	A2	A2	A1	A1	A1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Abilități de comunicare,
aptitudini sociale

- Curs „Medical English” certificat de Ministerul Sănătății - 2009
- Coordonare zilnică a activității teoretice și practice pentru rezidenți
- Cursuri și lucrări practice de chirurgie toracică pentru studenți, rezidenți

Abilități manageriale,
aptitudini organizatorice

- Promotor al Chirurgiei Toracice Video-Asistate VATS în România
- Membru activ al echipei de implementare și dezvoltare a Clinicii de Chirurgie Toracică în IOB, în 2009; consolidare, dezvoltare, susținere a echipei și a colaboratorilor, în tot acest timp.
- Director Medical IOB – din 2024
- Șef Secție Clinică Chirurgie Toracică IOB – din 2023
- Certificare Manager de Proiect – eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale - 2015
- Coordonator al Laboratorului de Bronhoscopie din IOB – din 2014
- Comitete organizare manifestări științifice naționale și internaționale - din 2004

Aptitudini digitale

AUTO-EVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Siguranță	Soluționare probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Nivel de bază	Nivel de bază

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Memberships

- Președinte al Consiliului științific al IOB – din 2024
- Membru al Consiliului Științific al IOB – din 2015
- Președinte Comisie de Excelență Tumori Pulmonare IOB
- Membru în comitete științifice ale manifestărilor științifice
- Membru societăți medicale:
 - internaționale
 - ESTS - European Society of Thoracic Surgeons
 - IACLS - International Association for the Study of Lung Cancer
 - ERS – European Respiratory Society
 - EACTS – European Association for Cardio-Thoracic Surgery
 - WABIP – World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology
 - EAES - European Association for Endoscopic Surgery
 - EASE – European Association of Science Editors
 - naționale
 - SRCT 1994 – Societatea Română de Chirurgie Toracică 1994 - afiliată la ESTS (European Society of Thoracic Surgeons)
 - SRC – Societatea Română de Chirurgie
 - SRP – Societatea Română de Pneumologie
- Membru în grupuri de lucru internaționale
- Președinte/ membru în comisii de examinare concursuri naționale

Coordonator/ director de curs,
abilități didactice

- Chirurgie toracică pentru studenții anului IV medicină – cursuri și LP-uri
- RATS Robotic Assisted Thoracic Surgery Masterclass 5th edition – Bucharest, 2023
- URATS Uniportal Robotic Assisted Thoracic Surgery Masterclass 4th edition – Bucharest, 2023

- URATS Uniportal Robotic Assisted Thoracic Surgery Masterclass 2nd edition – Bucharest, 2022
- Masterclass on Uniportal VATS Lobectomy by Diego Gonzalez Rivas – Bucharest, 2020
- Clinical Observation Program on Lung Cancer – lectures and live attending sessions - 2024
Institute of Oncology Bucharest
- Rolul chirurgiei toracice în diagnosticul și tratamentul nodulului pulmonar - curs pre-congres: Conferința Națională Zilele medicale și științifice ale IOB: Expertiză în Oncologie Zilele IOB – 2024
- Curs precongres - Nodulul pulmonar solitar - Congresul Național de Medicină Internă – 2024
- Curs preconferință – Curs Bronhologie: Metode de diagnostic în tumorile pulmonare periferice - Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie – 2023
- Curs pre-conferință – Cancerul pulmonar – actualități de diagnostic și tratament - Conferința Națională IOB în Strategia Națională și Europeană de Combatere a Cancerului – București, 2022
- Lector invitat - Managementul endoscopic al hemoptiziilor - Workshop de Endoscopie Bronșică Incursiuni în Bronhologie - Cluj-Napoca, 2022
- Chirurgia toracică miniminvasivă CTVA oncologică – disciplină opțională an universitar 2021-2022, Institutul Oncologic "Prof.Dr.Al.Trestioreanu" București, Clinica de Chirurgie Toracică
- Chirurgia toracică miniminvasivă oncologică – disciplină opțională an universitar 2020-2021, Institutul Oncologic "Prof.Dr.Al.Trestioreanu" București, Clinica de Chirurgie Toracică
- Lector și expert - Materiale de înlocuire și protezare traheală – workshop Chirurgia traheobronșică și tehnici de disecție cu instrumente energetice – 2020
- Curs pre-conferință – Diagnosticul pozitiv în cancerul bronho-pulmonar și în metastazele pulmonare – Zilele medicale și științifice ale Institutului Oncologic București: Tratamentul actual al tumorilor solide – 2017

Cursuri urmate

- 141 cursuri (lista completă oferită la cerere)

Mai 2025