

INFORMAȚII PERSONALE

Natalia Motaș

DOMENII DE INTERES

- Chirurgie toracică miniminvazivă (Minimally Invasive Thoracic Surgery MITS)
- Chirurgie Toracică Video-Asistată (Video-Assisted Thoracic Surgery VATS) – promovare și dezvoltare VATS uniportală în România
- Chirurgia cancerului pulmonar
- Chirurgie mediastinală
- Chirurgie oncologică “de salvare”
- Endoscopie bronșică

EXPERTIZĂ

- Chirurgie toracică generală
- Chirurgie toracică oncologică
- Uniportal VATS, inclusiv rezecții pulmonare anatomice VATS
- Chirurgie tiroidiană cervico-mediastinală
- Bronhoscopie – diagnostică și intervențională
- EBUS-TBNA (puncție-biopsie transbronșică ghidată ecobronhoscopic)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- | | |
|----------------|---|
| 2012 – prezent | Medic primar chirurgie toracică - Clinica de Chirurgie Toracică, Institutul Oncologic “Prof.Dr.AI.Trestioreanu” București (IOB) |
| 2009 – 2012 | Medic specialist chirurgie toracică - Clinica de Chirurgie Toracică, Institutul Oncologic “Prof.Dr.AI.Trestioreanu” București (IOB) |
| 2007 – 2009 | Medic specialist chirurgie toracică – Spitalul Clinic de Urgență Militar Central “Carol Davila” (SCUMC), București |
| 2002 – 2007 | Medic rezident chirurgie toracică - SCUMC, București |

EDUCAȚIE ACADEMICĂ

- | | |
|------|---|
| 2017 | Șef de Lucrări – Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București |
| 2015 | Asistent universitar – 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

- | | |
|------|---|
| 2022 | Certificare ERS (European Respiratory Society) - EBUS – partea 2 |
| 2021 | Certificare ERS (European Respiratory Society) - EBUS – partea 1 |
| 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

33	Articole publicate - Web of Science core collection
200+	Prezentări lucrări științifice
80+	Participări la cursuri
13	Cărți, capitole de cărți – autor, coautor, redactor
30+	Lector/ speaker invitat – sesiuni științifice, cursuri
10	Organizare manifestări științifice, cursuri
100+	Participări manifestări științifice
10	Comisii de evaluare științifică/ comisii de concurs
25	Recenzii verificate pentru publicații științifice

CERCETARE & INOVAȚIE

Proiecte de cercetare

2020 ongoing	Proteomic screening of bronchoscopic biopsies-on-chip for improved prediction of anti-PD-1 responses in real-time (BronchoBOC). 2020-ongoing. Proiect partener 3
2016 – 2017	Genetic epidemiology of cancer in Romania – RomCan 7SEE
2014 – 2017	MINE project – Mesothelioma Information Network in Europe; Associated partner: IOB, grant agreement nr. 2013 12 05
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

Teză de doctorat - 2015

Metastazarea limfatică în cancerul bronho-pulmonar
<ul style="list-style-type: none"> 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 Monografie publicată la Editura Academiei în 2017 Premiul “Victor Babeș” al Academiei Române în 2019.

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
(autoevaluare)

 Engleză
Germană
Franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Exprimare verbală	Exprimare scrisă
C1	C1	B2	B2	C1
A2	A2	A1	A1	A1
B2	B2	B1	B1	B1

Nivelul Cadrului European Comun de referință (CEFR)

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

Abilități manageriale, aptitudini organizatorice

- Șef Secție Clinică Chirurgie Toracică IOB – din 2023
- Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate - eliberat de Ministerul Sănătății - 2018
- Certificare Manager de Proiect – eliberat de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și Ministerul Educației Naționale - 2015
- Coordonator Laborator Bronhoscopie IOB – din 2014
- Comitete organizare manifestări științifice naționale și internaționale - din 2004
- 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.
- Promotor al Chirurgiei Toracice Video-Asistate VATS uniportale în România

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

Alte competențe și aptitudini

- Membru al Consiliului Științific al IOB – din 2015
- Membru în comitete științifice ale manifestărilor științifice
- Membru al societăților medicale:
 - ESTS - European Society of Thoracic Surgeons
 - IACLS - International Association for the Study of Lung Cancer
 - ERS – European Respiratory Society
 - WABIP – World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology
 - 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, afiliată la ERS (European Respiratory Society)
- Președinte/ membru în comisii de examinare concursuri.

Coordonator/ Director/ Responsabil de curs

- Cursurile de chirurgie toracică și lucrările practice repartizate în clinică – pentru studenții de anul IV Medicină – limba engleză
- Cursurile de chirurgie toracică și lucrările practice repartizate în clinică – pentru studenții de anul IV Medicină – limba română
- Masterclass on Uniportal VATS Lobectomy – Surgical Training Institute “Corneliu Dragomirescu” Training Center in Laparoscopic Surgery București
- Masterclass RATS/ Robotic Assisted Thoracic Surgery – Spitalul de Oncologie Monza București