

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Nume și prenume: **Angela- Ștefania Vârbă (căsătorită Marghescu)**

2020 - prezent: Medic specialist Anatomie Patologică

Cercetător științific

Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, București

2020 - prezent: Asistent universitar

Departamentul II preclinic

Științe morfologice, Disciplina Anatomie Patologică

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

2019 - prezent: Student doctorand (disciplina Anatomie Patologică)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. Constantin AA, Mihaltan FD, **Marghescu AS**, Craciunica GA, *Diffuse Pleural Mesothelioma: A Challenge in Early Diagnosis*, Cureus. 2024 Dec 2;16(12):e74998. doi: 10.7759/cureus.74998. PMID: 39629295; PMCID: PMC11612037.

2. **Marghescu AS**, Vlasceanu S, Preda M, Mahler B, Badarau IA, Manolescu LSC, Tigau M, Teleaga C, Toader CE, Radu AD, Stoichită A, Costache M., *How Morphology Shapes Survival in Invasive Squamous Cell Carcinoma of the Lung*. Diagnostics (Basel). 2024 Oct 11;14(20):2264. doi: 10.3390/diagnostics14202264. PMID: 39451586; PMCID: PMC11505874.

3. Mahler, B, Mosteanu, IM, Bobocea R, Negoescu I, Mircea LF, Tudor A, Bogdan MT, Croitoru A, **Marghescu AS**, *Multiple Pulmonary Involvement in the Rapidly Progressive Evolution of Rheumatoid Arthritis*. Diagnostics (Basel). 2024 Sep 29;14(19):2175. doi: 10.3390/diagnostics14192175. PMID: 39410579; PMCID: PMC11475152.

4. **Marghescu AS**, Vlasceanu S, Preda M, Tigau M, Dumitrache-Rujinski S, Leonte DG, Magheran ED, Tudor A, Badarau IA, Georgescu L, Costache M., *Navigating the Maze: Exploring Non-Oncological Complexities in Non-Small-Cell Lung Cancer*.

Cancers (Basel). 2024 May 16;16(10):1903. doi: 10.3390/cancers16101903. PMID: 38791982; PMCID: PMC11120337.

5. Mosteanu IM, Mahler B, Parlitanu OA, Stoichita A, Matache RS, **Marghescu AS**, Filip PV, Mota E, Vladu MI, Mota M. *Wedge Resection and Optimal Solutions for Invasive Pulmonary Fungal Infection and Long COVID Syndrome—A Case Report and Brief Literature Review*. Reports 2024, 7, 25. <https://doi.org/10.3390/reports7020025>.

6. Vlasceanu S, Mahler B, **Marghescu AS***, Badarau IA, Moldovan H, Gheorghita D, Costache M, Savu C. *The Nine-Year Survival of Patients Operated for Non-Small-Cell Lung Carcinoma in a Tertiary Centre: The Impact of the Tumour Stage and Other Patient-Related Parameters*. Medicina (Kaunas). 2024 Feb 28;60(3):415. doi: 10.3390/medicina60030415. PMID: 38541141; PMCID: PMC10972444.

7. **Marghescu AS**, Leonte DG, Radu AD, Magheran ED, Tudor AV, Teleaga C, Tigau M, Georgescu L, Costache M, *Atypical Histopathological Aspects of Common Types of Lung Cancer-Our Experience and Literature Review*. Medicina (Kaunas). 2024 Jan 7;60(1):112. doi: 10.3390/medicina60010112. PMID: 38256374; PMCID: PMC10818882.

8. **Marghescu AS**, Vlasceanu S, Mahler B, Badarau IA, Tigau M, Dumitrache-Rujinski S, Leonte D, Magheran E, Tudor A, Georgescu L, Negoescu IA, Boboceac AC, Costache M, Savu C, *The Impact Of the SARS-COV-2 Pandemic On the Diagnosis of Lung Cancer Patients*, Internal Medicine vol. 21, no. 1, Sciendo, 2024, pp. 7-23.

9. Andrei LS, Andrei AC, Micu A, **Marghescu S**. *Extrapulmonary Tuberculosis – a Rare Cause of Difficult Evolution in a Case Of Extensive Anoperianal Suppuration*. Modern Medicine 30, no. 4 (December 1, 2023): 353–56. doi:10.31689/rmm.2023.30.4.353.

10. Georgescu, **Marghescu AS**, Teleaga C, Mahler B, Radu AD, *New treatment methods of sarcoidosis: Narrative review*, Romanian Archives of Microbiology and Immunology Institutul Național Medical Militar de Cercetare-Dezvoltare Cantacuzino, România, București, www.roami.ro. 30 octombrie 2023.

11. Leonte I, Ivanov K, **Marghescu AS**, Matache SR, Negru FV, Iorga AL, Dumitru SM, Mahler B. *Sequence of Rare Diagnoses in a Young Patient: Altitude Barotrauma Hemopneumothorax and Desquamative Interstitial Pneumonia*. Diagnostics (Basel).

2023 Jul 14;13(14):2367. doi: 10.3390/diagnostics13142367. PMID: 37510111; PMCID: PMC10378536.

12. Cirjaliu RE, Deacu M, Gherghisan I, **Marghescu AS**, Enciu M, Baltatescu GI, Nicolau AA, Tofolean DE, Arghir OC, Fildan AP. *Clinicopathological Outlines of Post-COVID-19 Pulmonary Fibrosis Compared with Idiopathic Pulmonary Fibrosis*. Biomedicines. 2023 Jun 17;11(6):1739. doi: 10.3390/biomedicines11061739. PMID: 37371834; PMCID: PMC10296314.

13. **Marghescu AS**, Preda M, Mahler B, Magheran E, Leonte D, Tudor A, Popescu O, Petreanu C, *Lung Aspergillus niger infection after SARS-COV2*, Romanian Archives of Microbiology and Immunology, volume 81, issue 1, January-March 2022.

14. Neacsu F, **Varban AS**, Simion G, Surghie R, Patrascu OM, Sajin M, Dumitru M, Vrinceanu D. *Lung cancer mimickers - a case series of seven patients and review of the literature*. Rom J Morphol Embryol. 2021 Jul-Sep;62(3):697-704. doi: 10.47162/RJME.62.3.06. PMID: 35263397; PMCID: PMC9019611.

15. Savu C, Melinte A, Gibu A, **Varban S**, Diaconu C, Socea B, Dimitriu M, Balescu I, Bacalbasa N. *Primary Leiomyoma of the Visceral Pleura: An Unexpected Occurrence*. In Vivo. 2021 Jul-Aug;35(4):2457-2463. doi: 10.21873/invivo.12525. PMID: 34182531; PMCID: PMC8286492.

16. Savu C, Melinte A, Gibu A, **Varban S**, Diaconu C, Stiru O, Balescu I, Bacalbasa N. *Pulmonary Mucinous Cystadenoma - A Rare Pathology*. In Vivo. 2021 Jan-Feb;35(1):629-634. doi: 10.21873/invivo.12301. PMID: 33402519; PMCID: PMC7880777.

17. **Varban AS**, Curte A, Girbea CL, Poteca A, Paranici C, Enache V, Enache S, Salem I, Ostahi IA, Andreoiu OM, Comanescu M, Andrei F, *Uterine tumor resembling ovarian sex cord tumor with granulose-like differentiation - a case report*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 473, supplement 1, september 2018.

18. Paranici C, **Varban AS**, Andrei F, Girbea CL, Ahmed Salem I, Sajin M, Curte A, *Primary retroperitoneal borderline mucinous cyst of Mullerian origin - a case report*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 473, supplement 1, september 2018 .

19. Paranici C, **Varban AS**, Andrei F, Girbea CL, Ahmed Salem I, Sajin M, Curte A,

Mesothelial cyst of round ligament of uterus presenting of inguinal hernia in a young female - a case report, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 473, supplement 1, september 2018.

20. Petrescu A, Berdan G, **Varban S**, Enache V, Neagu O, Jinga V, *Rare benign bladder tumors*, Revista romana de urologie, volumul 17, numarul 2, 2018.

21. Petrescu A, Berdan G, **Varban S**, Neagu O, Damian D, Muresan A, Jinga V, *Low grade leiomyosarcoma of the spermatic cord*, Revista romana de urologie, volumul 17, numarul 2, 2018.

22. Berdan G, Petrescu A, Mitache L, **Varban S**, Neagu O, Calin C, Dida T, Enache V, Ostahi I, *A rare case of extraabdominal desmoplastic round cell tumor*, Revista romana de urologie, volumul 17, numarul 2, 2018.

23. Petrescu A, Berdan G, **Varban S**, Neagu O, Enache V, Jinga V, *Unclassified renal cell carcinoma*, Revista romana de urologie, volumul 17, numarul 2, 2018.

24. **Varban AS**, Magheran E, Vlasceanu S, Cordos I, *Bronchogenic cyst with an extremely rare lipoma-like appearance: Case report*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

25. Herlea V, Procop A, Pechianu C, Mihai M, Stoica Mustafa E, Hortopan M, Iorgescu A, Andreoiu OM, **Varban AS**, Popescu I, *A correlation between Glypican-3 (GPC3) expression and the grading system in hepatocellular carcinoma*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

26. Herlea V, Procop A, Pechianu C, Andreoiu OM, **Varban AS**, *Multifocal metastasis of amelanotic melanoma to the small intestine from an unknown primary*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

27. Postolache AS, Dumitru I, **Varban AS**, Costache M, Ghita M, *A rare case of ocular melanoma onset in a patient with vitreous hemorrhage*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

28. Postolache AS, Dumitru I, **Varban SA**, Tudor A, Leonte D, *Malignant pleural mesothelioma with no asbestos history: A case report*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

29. Postolache AS, Dumitru I, **Varban AS**, Sajin M, Stanciu G, Stanciu S, Hristu R, *Confocal laser-scanning microscopy and conventional light microscopy targeting morphological changes in colorectal lesions*, Virchows Archiv, European Journal of Pathology, volume 471, supplement 1, september 2017.

30. Gheorghe C, Cotruta B, Becheanu G, Dumbrava M, **Varban SA**, *Giardia duodenalis associated with intestinal metaplasia of the stomach*, Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, september 2017, Vol. 26, No 3: 221.
31. **Varban AS**, Costache D, Costache M, *Malignant melanoma developed on preexisting melanocytic nevus – case report*, Maedica - A Journal of Clinical Medicine, volume 11, supplement 2016.

LECTOR CURSURI, TRAININGURI, WORKSHOPURI, SIMPOZIOANE:

1. Summitul de Oncologie București

3-5.07.2024

București

2. Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie (ediția a VI-a)

A fi sau a nu fi boală inflamatorie intestinală?

19 aprilie 2024,

Hotel Capital Plaza, București

3. Rolul Compartimentului de Anatomie Patologică în diagnosticarea tuberculozei bronhopulmonare

Virtual – Webinar

a XII-a ediție a Conferinței Managementului Bolilor Pulmonare

9-10 iunie 2023

4. Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Romane de Pneumologie, 10-13 noiembrie 2021:

- Joi, 11.11.2021: Simpozion interactiv “Comisia interdisciplinară I”/Interactive

Symposium “Tumor Board I”/Moderator/Chair: *Florin Mihălțan*

Echipa Tumor/Tumor Board Team: Roxana Maria Nemeș, Claudia Toma, Genoveva

Cadar, Eddan Athir, Eugen Cicerone Iordache, Andreea Crăciunescu, Ovidiu Pop,

*Adrian Tudor, Mihnea Orghidan, Vasile Grigorie, **Angela Ștefania Marghescu***

→ Lung cancer doesn't wait/Neoplasmul pulmonar nu așteaptă (Valentin Coșei)

→ Pulmonary nodul under the anonymity of COVID-19 infection/Nodul pulmonar sub anonimatul infecției COVID-19 (Ancuța Constantin)

→ Rare case of malignant pleural mesothelioma in young man without asbestos exposure/Caz rar de mezoteliom pleural malign la tânăr fără expunere la azbest (Corina Borcea)

- Sambata, 13.11.2021: simpozion interactiv “comisia interdisciplinară”/interactive symposium “tumor board II “Moderator/Chair: *Ruxandra Ulmeanu*

*Tumor Board Team /Echipa Tumor Board: Roxana Maria Nemeș, Claudia Toma, Genoveva Cadar, Eddan Athir, Eugen Cicerone Iordache, Andreea Crăciunescu, Ovidiu Pop, Adrian Tudor, Vasile Grigorie, Mihnea Orghidan, **Angela Ștefania Marghescu***

→ To be or not to be lung cancer/A fi sau a nu fi cancer pulmonar (Emanuela Vaștag, Patricia Hoge)

→ Incidental lung cancer -a series of cases/Neoplasm pulmonar incidental -serie de cazuri (Andreea Vlădău)

→ Lung cancer and COPD-what is the prognosis?/Cancer pulmonar și BPOC-care este prognosticul? (Dragoș Ungureanu)

5. Proiectul de training “Chirurgia Traheobronșică și Tehnici de Disecție cu Instrumente Energetice”, 1-2 octombrie 2020, Surgical Training Institute, București
Elemente de anatomie patologică în chirurgia traheobronșică
Joi, 1 octombrie 2020

E-POSTERE

Al 26-lea congres al Societății Române de Pneumologie, Online, 4-8 noiembrie 2020:

1. Tumoră benignă rară pulmonară asociată cu bronșiectazii – prezentare de caz

Ștefania Vârban, Elena Măgheran, Grigorie Vasile, Elmira Ibraim

2. O provocare diagnostică multidisciplinară

Ștefania Vârban, Diana Leonte, Păleru Cristian, Elmira Ibraim

CURSURI, CONGRESE, CONFERINȚE, SIMPOZIOANE, WORKSHOPURI:

1. Sindromul Lynch de la teorie la practică, ediție specială dedicată proiectului ALLY
5.12.2024, online

2. The European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) 2024

20-22.11.2024, hibrid (Stockholm, Sweden and online)

3. Ziua Hemato-Oncologiei, ediția de toamnă

17.11.2024, online

4. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti
24-25.10.2024, Bucuresti
5. International Lung Cancer Summit 2024
4.10.2024, online
6. MSD Academy For Pathologists - 3 rd Edition
7-8.06.2024, Timișoara
7. Pneumologia de la mic la mare - a III-a ediție
26-27.04.2024, Online
8. A XII-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București
21-24 februarie 2024, Online
9. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology
(ESCAIDE) 2023
22-24 noiembrie 2023, Hibrid (fizic Barcelona, Spania și online pe platforma zoom)
10. Al 16-lea curs de patologie digestivă
3-4 noiembrie 2023, Hibrid (fizic București, România și online pe platforma zoom)
11. Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București
26-28 octombrie 2023, Hibrid (fizic București, România și online pe platforma zoom)
12. Mayo Clinic Thoracic Pathology Workshop 2022
02-03.09.2022, Semmelweis University, Budapest, Hungary
13. PATHOTIM 2022 - PROGRESE RECENTE ÎN PATOLOGIA PULMONARĂ,
TIROIDIANĂ ȘI ÎN CITOPATOLOGIE
06-08.10.2022, Timișoara
14. European School of Pathology-Bucharest 2023
14-16 iunie 2023, București, România
15. Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie (ediția a V-a)
31 martie 2023, Hibrid (fizic București, România și online pe platforma zoom)
16. Pneumologia de la mic la mare, ediția a II-a
17-18 martie 2023, online
17. Cursul "Comunicarea Medic-Pacient"
3.12.2022, București
17. European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology
(ESCAIDE)
23-25.11.2022, Stockholm, Sweden and online

18. Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București, ediția a X-a
10-12.11.2022, București
19. Al 15-lea Curs de Patologie Digestivă, Ediția 15, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale “Victor Babeș” 04-05.11.2022, București
20. “Screening TB și migrația în Europa” derulat în cadrul proiectului “Organizarea de programe de depistare precoce (screening), diagnostic și tratament precoce al tuberculozei, inclusiv al tuberculozei latente”
29.09.2022-01.10.2022, București
21. NIDA Clinical Trials Network, GOOD CLINICAL PRACTICE
27.06.2022
22. Cursul pentru medicii anato-mo-patologi în pregătirea screeningului populațional al cancerului colorectal, Proiect ROCCAS – Dezvoltarea și implementarea la nivel național a cadrului organizatoric necesar inițierii screeningului în cancerul colorectal
09.-10.06.2022, București
23. Webinar “Pneumologia de la mic la mare”, Societatea Română de Pneumologie
15-16.04.2022
24. Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie, ediția a IV
1.04.2022, București
25. Webinar “Cancerul pulmonar - de la o afecțiune incurabilă la o maladie cronică”, Societatea Română de Pneumologie
8-19.03.2022, București

REVIEW-ER:

Review-er pentru articolul „Pathophysiology of paraneoplastic rheumatologic syndromes- could be involved in the diagnosis of a pulmonary adenocarcinoma?”, trimis spre publicare în revista *Experimental and Therapeutic Medicine* (Spanidods Publications) noiembrie 2022

ÎNDRUMĂTOR LUCRĂRI DE DISERTAȚIE:

coordonator: Prof. Univ. Dr. Mariana Costache

îndrumător Asist. Univ. Dr. Ștefania Marghescu

1. Studiu retrospectiv privind spectrul histopatologic al leziunilor timice, Simona Țocu (2025)
2. Implicații histopatologice și epidemiologice în diagnosticul tuberculozei cu localizare toracică, Alexandra Maria Gheorghiade (2024)
3. Corelații cito-histopatologice în diagnosticul tumorilor maligne cu localizare Pulmonară, Teodora Ionescu (2024)
4. Corelații histopatologice și prognostice în carcinoamele pulmonare, Vlad-Iulian Lăptoiu (2023)
5. Studiu retrospectiv privind aspectele clinico-morfologice ale tumorilor benigne pulmonare, Mihaela Ioana Balaș (2023)
6. Diversitatea clinico-patologică a proliferărilor tumorale neuroendocrine pulmonare Monica-Claudia Balac (2023)
7. Aspecte epidemiologice și histopatologice în carcinoamele primitive bronhopulmonare, Bianca Andreea Vasile (2022)
8. Spectrul lezional histopatologic al patologiilor pleurale, Andreea Iuliana Miroșanu (2022)

22.05.2025