



## Mara Andreea Bucur (Vultur)

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2000 – 06/2012 Targu Mures, România

**ELEV** Liceul de Artă

**Domeniu de studiu** Arte și științe umaniste |

**Diplomă finală** Certificat de atestare profesională - Tehnician pentru tehnici artistice - Media: 10

30/09/2012 – 31/08/2018 Targu Mures, România

**STUDII UNIVERSITARE - FACULTATEA DE MEDICINĂ - DOMENIUL MEDICINĂ GENERALĂ** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade"

Media anilor de studiu: 8,28 ( opt douăzeci și opt)

**Diplomă finală** Diplomă de licență și master - Doctor Medic - Media: 9,36

17/05/2019 Târgu Mureș, România

**DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ȘI MASTER - DOCTOR MEDIC - DOMENIUL SĂNĂTATE, PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ NR.411/17.05.2019** Universitatea de Medicină, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mureș

Media generală: 9,36 (dnouă treizeci și șase)

01/10/2021 – ÎN CURS Targu Mures, România

**STUDII POST-UNIVERSITARE - DOCTORAND I.O.S.U.D.** - Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade"

**Site de internet** <https://umfst.ro/>

22/01/2024 – ÎN CURS România

**DIPLOMA MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOG - APROBAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR. 193/22.01.2024**

Media: 9,70 (nouă șaptezeci)

17/07/2024 – 17/07/2024

**ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE ÎN ENDOSCOPIE BRONȘICĂ** Ministerul Sănătății

Media: 9,50

**Domeniu de studiu** Sănătate și asistență

10/03/2025 – 15/06/2025 Târgu Mureș, România

**COMPETENȚE DIGITALE ÎN UTILIZAREA PLATFORMELOR DE TIP E-LEARNING** Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade"

**Site de internet** [www.umfst.ro](http://www.umfst.ro) | **Domeniu de studiu** Tehnologii ale informației și comunicațiilor (TIC)

● **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

**STUDENT DEMONSTRATOR ÎN CADRUL DISCIPLINEI DE HISTOLOGIE – DISCIPLINA DE HISTOLOGIE, UMFST GEORGE EMIL PALADE** – 09/2014 – 06/2016 – TÂRGU MUREȘ, ROMÂNIA

**BURSĂ ERASMUS + DE MOBILITATE PENTRU PRACTICA DE VARĂ: SECȚIA CARDIOLOGIE – VALL D'HEBRON HOSPITAL** – 09/06/2016 – 09/09/2016 – BARCELONA, SPANIA

**BURSĂ ERASMUS + DE MOBILITATE PENTRU PRACTICA DE VARĂ: SECȚIA OFTALMOLOGIE – AUGEN KLINIK TUBINGEN** – 15/06/2017 – 15/09/2017 – TUBINGEN, STUTTGART, GERMANIA

**MEDIC REZIDENT PNEUMOLOG APROBAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR 1530/04.12.2018 – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ** – 01/01/2019 – 31/12/2023 – TÎRGU MUREȘ, ROMÂNIA

**DEMONSTRATOR INTERN ÎN CADRUL DISCIPLINEI DE PNEUMOLOGIE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE"** – 01/10/2020 – 11/02/2024 – TARGU MURES, ROMÂNIA

**MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOG - APROBAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR.193/22.01.2024** – TARGU MURES, ROMÂNIA

**ASISTENT UNIVERSITAR PERIOADĂ DUTERMINATĂ - DISCIPLINA PNEUMOLOGIE - DEPARTAMENT ME2, FACULTATEA DE MEDICINĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE"** – 12/02/2024 – În curs – TARGU MURES, ROMÂNIA

**INTEGRARE CLINICĂ - MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOG – SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ - CLINICA PNEUMOLOGIE** – 15/09/2024

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**  
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
<b>CERTIFICAT COMPETENȚA LINGVISTICĂ - CADRUL EUROPEAN COMUN DE REFERINȚĂ NR. 650/12.12.2023</b>	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **PUBLICAȚII**

2024  
**AUTOR PRINCIPAL ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI NAȚIONALE**

1. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși, Dragoș Huțanu, **Mara Andreea Vultur** - Pneumology : bronchoscopy, thoracentesis and pleural biopsy : theoretical and practical guide, Târgu Mureș, University Press, 2024, ISBN 978-973-169-862-5.

2. Gabriela Jimborean, Dragoș Huțanu, **Mara-Andreea Vultur**, Edith-Simona Ianoși, Hedi-Katalin Sarkozi, Curs de Pneumologie, Editura University Press, 2024.

## AUTOR CAPITOLE ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI NAȚIONALE

---

1. Jimborean Gabriela, Gîrbovan Cristina, Sárközi Hédi-Katalin, Ianoși Edith-Simona – Pulmonology Respiratory Functional Tests, autor capitol: Capitolul XIV - "Other investigation with benefit in pulmonology", **Mara Andreea Vultur**, Laszlo Szabolcs, pag 143 – 148, University Press Târgu Mureș, 2023 – ISBN: 978-973-169-816-8.

2. Jimborean Gabriela, Ianoși Edith Simona, Ciurba Bianca-Emilia, Csipor-Fodor Alpár - Pneumologie – Tratat de patologie respiratorie Vol.1, autor capitol: Capitolul X - "Toracocenteza și puncția – biopsie pleurală", **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean – pag.108-119, University Press Târgu Mureș, 2021 - ISBN: 978-973-169-714-7

3. Jimborean Gabriela, Ianoși Edith Simona, Ciurba Bianca-Emilia, Csipor-Fodor Alpár - Pneumologie – Tratat de patologie respiratorie Vol.1, autor capitol: Capitolul VIII - "Poligrafia ventilatorie (cardiorespiratorie) în timpul somnului", **Mara Andreea Vultur** – pag.89-95, University Press Târgu Mureș, 2021 - ISBN: 978-973-169-714-7

4. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianoși Edith Simona, Pneumologie - Teste de autoevaluare, Cazuri clinice "Case-based learning", autor capitol: Capitolul VII - "Pneumonii", **Mara Andreea Vultur**, pag.83 - 96, University Press Târgu Mureș - 2019 – ISBN: 978-973-169-596-9.

5. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianoși Edith Simona, Pneumologie - Teste de autoevaluare, Cazuri clinice "Case-based learning", autor capitol: Capitolul XI - "Supurații pulmonare", **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean, pag.117-124, University Press Târgu Mureș - 2019 – ISBN: 978-973-169-596-9.

6. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianoși Edith Simona, Pneumologie - Teste de autoevaluare, Cazuri clinice "Case-based learning", autor capitol: Capitolul XVII - "Patologia mediastinului", **Mara Andreea Vultur**, pag.177-190, University Press Târgu Mureș - 2019 – ISBN: 978-973-169-596-9.

7. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianoși Edith Simona, Pneumologie - Teste de autoevaluare, Cazuri clinice "Case-based learning", autor capitol: Capitolul XVIII - "Pneumotoracele", **Mara Andreea Vultur**, Alpár Csipor, pag.191-198, University Press Târgu Mureș - 2019 – ISBN: 978-973-169-596-9.

8. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianoși Edith Simona, Pneumologie - Teste de autoevaluare, Cazuri clinice "Case-based learning", autor capitol: Capitolul XXIII - "Insuficiența respiratorie", **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean, pag.239-246, University Press Târgu Mureș - 2019 – ISBN: 978-973-169-596-9.

## CO-AUTOR - CAPITOLE ÎN TRATATE/VOLUME COLECTIVE APĂRUTE ÎN EDITURI NAȚIONALE

---

1. Jimborean Gabriela, Gîrbovan Cristina, Sárközi Hédi-Katalin, Ianoși Edith-Simona – Pulmonology Respiratory Functional Tests, autor capitol: Capitolul IV - "Ventilatory dysfunctions", Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur**, pag 43 – 52, University Press Târgu Mureș, 2023 – ISBN: 978-973-169-816-8.

2. Jimborean Gabriela, Gîrbovan Cristina, Sárközi Hédi-Katalin, Ianoși Edith-Simona – Pulmonology Respiratory Functional Tests, autor capitol: Capitolul XIX - "Investigation from the pleural liquid", Jimborean Ovidiu, **Mara Andreea Vultur**, pag 171-176, University Press Târgu Mureș, 2023 – ISBN: 978-973-169-816-8.

## AUTOR PRINCIPAL - REVISTE ISI CU FACTOR DE IMPACT

---

### 2025

1. Vultur, M.A.; Grigorescu, B.L.; Hutanu, D.; Ianos, E.S.; Budin, C.E.; Jimborean, G. A Multidisciplinary Approach to Obesity Hypoventilation Syndrome: From Diagnosis to Long- Term Management—A Narrative Review. *Diagnostics* **2025**, *15*, 2120. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15172120>, **Q1, FI: 3.3** - LUCRARE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT

2. Vultur, M.A.; Hutanu, D.; Ianos, E.S.; Sárközi, H.-K.; Budin, C.E.; Ianos, M.B.; Szathmáry, M.; Jimborean, G. Exploring the Link Between Obstructive Sleep Apnea and Diabetes Mellitus: A Retrospective Single-Center Analysis. *Biomedicines* **2025**, *13*, 2261. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13092261>, **Q2, FI: 3.9** - LUCRARE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT

## CO-AUTOR - ARTICOLE ISI CU FACTOR DE IMPACT

---

## 2026

1. Huțanu, D.; **Vultur, M.A.**; Budin, C.E.; Sârbu, D.C.; Ianoși, M.B.; Ianoși, E.S.; Sárközi, H.K.; Jimborean, G. Exosomal microRNAs in Bronchial Aspirate and Other Liquid Biopsy Specimens for Lung Cancer: Current Evidence and Future Perspectives—A Narrative Review. *Cells* **2026**, *15*, 731. <https://doi.org/10.3390/cells15080731>, **FI:5,2**.
2. Muntean, S.T.; Cozac-Szoke, A.-R.; Tinca, A.C.; Kosovski, I.B.; Vultur, S.; **Vultur, M.**; Cotoi, O.S.; Sin, A.I. Molecular Aspects of Viral Pathogenesis in Emerging SARS-CoV-2 Variants: Evolving Mechanisms of Infection and Host Response. *Int. J. Mol. Sci.* **2026**, *27*, 891. <https://doi.org/10.3390/ijms27020891>, **FI: 4,9**

## 2025

1. Ianoși, E.S.; Rosu, D.-M.; Solyom, A.; Grigorescu, B.L.; **Vultur, M.**; Ianoși, M.B. Smoking Amplifies Comorbidity-Associated Risk in Orthopaedic Surgery: A Multiplicative Interaction. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 8217. <https://doi.org/10.3390/jcm14228217>, **FI: 2.9**
2. Csipor Fodor, A.; Hutanu, D.; Budin, C.E.; Ianoși, M.B.; Rachis, D.L.; Sárközi, H.-K.; **Vultur, M.A.**; Jimborean, G. Central Sleep Apnea in Adults: An Interdisciplinary Approach to Diagnosis and Management—A Narrative Review. *J. Clin. Med.* **2025**, *14*, 2369. <https://doi.org/10.3390/jcm14072369>, **FI: 2.9**
3. Huțanu, D.; Sárközi, H.-K.; **Vultur, M.A.**; Sabău, A.-H.; Cocuz, I.G.; Mărginean, C.; Chelemen, A.-M.; Budin, C.E. Analyzing Clinical Parameters and Bacterial Profiles to Uncover the COPD Exacerbations: A Focus on Intensive Care Unit Challenges. *Medicina* **2025**, *61*, 669. <https://doi.org/10.3390/medicina61040669>, **FI:2.4**
4. Budin, E.C.; Vladimir, I.; Râjnoveanu, R.M.; Hutanu, D.; **Vultur, M.A.**; Mărginean, C.; Muntean, S.T.; Ianoși, E.S.; Jimborean, G.; Cotoi, O.S. Correlation Between Body Plethysmography and Impulse Oscillometry Across Obstructive and Restrictive Lung Diseases: Evidence from an Adult Pilot Study Cohort. *Diagnostics* **2025**, *15*, 3055. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15233055>. **Q1, FI:3.3** Introduceți aici descrierea

## CO-AUTOR – CONTINUARE ARTICOLE ISI CU FACTOR DE IMPACT

---

## 2024

1. Ianoși, E.-S.; Huțanu, D.\*; **Vultur, M.A.**; Sárközi, H.-K.; Rachis, D.-L.; Jimborean, G. Severe Uncontrolled Asthma: A Longitudinal Retrospective Study Illustrating the Experience of the Pulmonology Clinic of Târgu-Mureș, Romania. *J. Clin. Med.* **2024**, *13*, 6582.
2. Jimborean, G.; Ianoși, E.-S.; **Huțanu, D.\***; Sárközi, H.-K.; Vultur, M.A.; Ianoși, M.B.; Csipor-Fodor, A. - Epidemiological Insights and Diagnostic Strategies of Extrapulmonary Tuberculosis: A Five-Year Retrospective Study in Clinic of Pneumology, Târgu Mureș. *Appl. Sci.* **2024**, *14*, 11259. <https://doi.org/10.3390/app142311259>, **Q1, FI: 2.5**

## 2023

1. Gabriela Jimborean, Cristina Gîrbovan, Delia-Liana Rachis, Adriana Neagoș, Tara Bigger, Edith Simona Ianoși, Mioara Szathmáry, **Mara Vultur**, Cristian Mircea Neagoș, Paraschiva Postolache, Hédi-Katalin Sárközi – “The impact of the COVID-19 pandemic on medical (and other specialties) students and their attitude toward prevention measures”, *Acta Scientific Otolaryngology* 5.10 (2023): 36-46, ISSN:2582-5550, FI:0.871
2. Szathmáry Mioara, Gîrbovan Elena-Cristina, Sárközi Hédi-Katalin, Gáll Zsuzsanna, **VulturMara Andreea**, Nemeș Alexandra Floriana, Ianoși Edith-Simona, Jimborean Gabriela – “Obstruktív tüdőbetegségek súlyosbodása SARS-CoV-2-fertőzés hatására a marosvásárhelyi Pulmonológiai Klinika beteganyagában - Exacerbation of obstructive pulmonary diseases by SARS-CoV-2 infection in patients treated in the Pulmonology Clinic of Târgu Mureș”, *Orv.Hetil.*2023; 164(2): 43-50, ISSN:0030-6002, FI:0,707. DOI: 10.1556/650.2023.32652.

## 2022

1. Szathmáry Mioara, Sárközi Hédi-Katalin, Ianoși Edith-Simona, Gáll Zsuzsanna, Nemeș Alexandra Floriana, **Vultur Mara Andreea**, Neagoș Adriana, Jimborean Gabriela – “Súlyos krónikus obstruktív tüdőbetegségben szenvedő betegek tüdőfunkciója és társbetegségei a marosvásárhelyi Tüdőgyógyászati Klinikán - Lung function and comorbidities in patients with exacerbated chronic obstructive pulmonary disease hospitalized in Tîrgu-Mureș Pulmonology Clinic”, *Orv.Hetil.*2022, 163(4): 1597 – 1605, ISSN:0030-6002, FI:0,707. DOI:10.1556/650.2022.32585.

## PRIM AUTOR/AUTOR PRINCIPAL/AUTOR CORRESPONDENT – LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+

---

### PRIM AUTOR - LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+

1. **Vultur MA**, Inchingolo AM, Bordea IR, Huțanu D, Ferrante L, Inchingolo F, Inchingolo AD, Dipalma G, Jimborean G. Factors associated with hypoxia and severity in patients with both obstructive sleep apnea syndrome and chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2026 Mar;30(3):96-104. doi: 10.26355/eurev\_202603\_37719. PMID: 41925350., <https://www.europeanreview.org/article/37719> - LUCRARE ÎN CADRUL TEZEI DE DOCTORAT
2. **Mara Andreea Vultur**, Sárközi Hédi-Katalin, Maria Beatrice Ianoși, Mioara Szathmáry, Edith Simona Ianoși, Paraschiva Postolache, Gabriela Jimborean – „Association between diabetes mellitus and SARS-CoV2 infection – a retrospective study in the Pulmonology Clinic of Târgu Mureș”, *Med.Surg.J. – Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat.Iași*, 2021, 125 (3)>376-385, doi: 10.22551/MSJ.2021.03.08. (rev ISI fără factor de impact)

### AUTOR CORRESPONDENT - LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+

1. Sárközi Hédi-Katalin, **Mara Andreea Vultur (autor corespondent)**, Mioara Szathmáry, Corina Budin, Monica Chiș, Gabriela Jimborean – “Therapeutic challenges in a case of sarcoidosis”, *Pneumologia*, 2022; 70:91-96, eISSN: 2247-059X.DOI:10.2478/pneum-2022-0020.
2. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși, **Mara Andreea Vultur (autor corespondent)**, Paraschiva Postolache, Hédi-Katalin Sárközi, Mioara Szathmáry – “Rehabilitation in obese patients”, *Revista Medicală Română.Romanian Medical Journal*, Vol. LXVII, Suppl.6, 2020, pag 92-105. B+, ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478
- 3.Mioara Szathmáry, Edith Simona Ianoși, **Mara Andreea Vultur (autor corespondent)**, Gabriela Jimborean – “ Is pulmonary rehabilitation of patients with respiratory diseases optimal in the hospital, in dedicated outpatient centers or at home?”, *Revista Medicală Română.Romanian Medical Journal*, Vol. LXVII, Suppl.6, 2020, pag 41-48, B+, ISSN 1220-5478, e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478

#### CO-AUTOR – LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+

1. Ianosi, E.S.; Tomorrow, D.M.; Văsiesiu, A.M.; Grigorescu, B.L.; **Vultur, M.**; Ianosi, M.B. Epigenetic Alterations Induced by Smoking and Their Intersection with Artificial Intelligence: A Narrative Review. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2025**, *22*, 1622. <https://doi.org/10.3390/ijerph22111622>
2. Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean\*, Delia Liana Rachiș\*\*, Ovidiu Jimborean, Hédi Katalin Sarkozi, Cristina Gârbovan, **Mara Andreea Vultur** - Global pollution – A public health Problem the effects of pollution on the respiratory System, *Proc. Rom. Acad., Series B*, **2023**, 25(3), p. 201–211, ISSN: 1454-8267
3. Ovidiu Vasile Jimborean, Daniela Tatiana Sala, Cristian Borz, Marton Denes, **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean, Radu Mircea Neagoe – „Decrease of graft failure rate by improving tactics and surgical techniques in extraanatomic bypass operations”, *Medical Research Archives*, Vol 11 No 8 (2023): August Issue, Vol.11, Issue 8, ISSN:2375-1924, <https://doi.org/10.18103/mra.v11i8.4250>
4. Hédi-Katalin Sárközi, Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianoși, Alpár Csipor, Emilia Bianca Ciurba, **Mara Andreea Vultur**, Laszlo Szabolcs, Maria Beatrice Ianosi, Laszlo Nimrod, Roxana Maria Nemeș, Paraschiva Postolache, Mioara Szatmary - “Rolul Tehnologiei în pneumologia secolului XXI. Actualități și perspective. *Romanian Medical Journal*. Vol. LXIX, Supl. 1, Year 2022, pag: 224-243, ISSN:1220-5478. DOI:10.37897/RMJ.

#### COORDONATOR - ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

- 1.Claudiu-Daniel Blidea, Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur** - Involvement of risk dactors in the Development of tuberculosis among the adult poplation, *Acta Marisiensis - Seria Medica*, Volume 70, Supplement 3, 2024, pag 50-51,ISSN: 2668-7755
- 2.Angelica Thuy Mi Bogris, Birton-Balint Zsombor, Sapana Pritam Mattu Niamat, Flavia-Teodora Trinca, Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur** - Pulmonary embolism management: acknowledging the risk dactors, *Acta Marisiensis - Seria Medica*, Volume 70, Supplement 3, 2024, pag 207-208, ISSN: 2668-7755
- 3.Stefania Solovăstru, Anatol Tanas, Chiara Testoni, Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur** - Comprehensive management of bronchopulmonary neoplasm: a case report highlighting diagnosis, treatment options and ilnterdisciplinary approaches, *Acta Medica Marisiensis, Seria Medica*, Volume 70, Supplement 3, 2024, pag 222-223, ISSN: 2668-7755
- 4.Birton-Balint Zsombor, Angelica Thuy Mi Bogris, Aliz Pandi, Stefania Solovastru, Flavia-Teodora Trinca, Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur** - Tracheobronchopathia oiteochondroplastica complicated by bronchopulmonary neoplasm, *Acta Marisiensis - Seria Medica*, Volume 70, Supplement 3, 2024, pag 228,ISSN: 2668-7755

#### AUTOR PRINCIPAL – ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

1. **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean - Prezentare de caz: tatament cu ventilatie non-invaziva nocturna pentru un sindrom de hipoventilatie complex din timpul somnului, Al 28-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, 13-16 noiembrie 2024, Potter Walk,Media Med Publics, ISSN:3061-4554
2. **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean - Prezentare de caz: bronsiectaziile secundare aspiratiei de corp strain, Al 28-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, 13-16 noiembrie 2024, Potter Walk,Media Med Publics, ISSN:3061-4554
3. **Mara Andreea Vultur**, Corina Mărginean, Mioara Szathmary, Sárközi Hédi-Katalin, Gabriela Jimborean – “Diabetul și infecția SARS-COV2 - observații la pacienții internați în Clinica Pneumologie Tg.Mureș”, *Caiet de rezumate de la aX-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi Medic de 10. 11-12 Decembrie 2020*, pag. 13-14, ISSN 2393-0403 ISSN-L 2393-0. – <https://sanatatea.online/wp-content/uploads/2020/12/Caiet-Rezumate-1.pdf>
4. **Mara Andreea Vultur**, Hédi Katalin Sárközi , Mioara Szathmáry, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean - “Pneumonie severă prin SARS-COV2 cu evoluție favorabilă sub tratament cu tocilizumab în Cl. Pneumologie Tg. Mureș”, *Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie*, 4-8 Noiembrie 2020, pag 510, ISBN:978 606 8463 68-1.

5. **Mara Andreea Vultur**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean – "Biopsia pleurală echo-ghidată", Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 510, ISBN:978 606 8463 68-1.
6. **Mara Andreea Vultur**, Alpár Csipor-Fodor, Gabriela Jimborean - "Apneea în somn și acromegalia - o asociere neglijată" - Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, București, România, , Noiembrie 2019 – Media Med Publicis, ISBN: 978-606-8463-64-3.
7. **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși - "Corticoddependent asthma still exists in the third millenium?" - Acta Medica Marisiensis, "Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases" - 2019, Vol.65, supl.6, pg. 5,16 - ISSN:2068-3324, Online ISSN 2247-6113.
8. **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean - "*Risk factors for pneumonia*" - Acta Medica Marisiensis, "Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases" - 2019, Vol.65, supl.6, pg. 5,16 - ISSN:2068-3324, Online ISSN 2247-6113.
9. **Mara Andreea Vultur**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean - "Pneumonie cu germeni atipici asociați (*Legionella pneumophilla*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Chlamydia pneumoniae*)" - Simpozionul Național al secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie Tuberculoza 9G (Noua Generație), Sinaia, România, 2019 - ISBN 978-973-0-29786-7.
10. **Mara Andreea Vultur**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean - "Mixedem sever la un pacient cu TB pulmonară și alcoolism cronic" - Simpozionul Național al secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie Tuberculoza 9G (Noua Generație), Sinaia, România, 2019 - ISBN 978-973-0-29786-7.
11. **Mara Andreea Vultur**, Acatrini Liviana, Borz Mihnea Bogdan, Bălașa Kinga - "Drusen deposits are not correlated to the occurance of diabetes mellitus type 2 in patients with cognitive impairment" - Asklepios, Sibiu, România 2018, pg.96, ISSN 1843-0406.

## CO-AUTOR –ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

1. Hedi Katalin Sarkozi, **Mara Andreea Vultur**, Corina-Eugenia Budin - Overlap BPOC - sindrom de apnee in somn - provocari de diagnostic si tratament, Al 28-lea Congres al Societatii Române de Pneumologie, 13-16 noiembrie 2024, Volume rezumate prezentari lectori, Media Med Publicis, ISSN:3061-4554
2. Angelica Thuy Bogris, **Andreea Mara Vultur**, Stefania Andreea Solovastru, Flavia-Teodora Trinca, Gabriela Jimborean – "Favourable outcome in treating atopic asthma with anti-IgE therapy – a case study", Acta Marisiensis Seria Medica, Vol.69, Suppl.6,pag 32, 2023 – Inside Medical Congress 2023, Târgu Mureș, Romania., ISSN:2668-7755, e-ISSN:2668-7763
3. Răzvan Șoric, **Mara Vultur**, Anca Hațegan, Emilia Gabriela Grosu, Gabriela Jimborean – "Foreign body aspiration – diagnosis and treatment – case presentation", Acta Marisiensis Seria Medica, Vol.69, Suppl.6,pag 34, 2023 – Inside Medical Congress 2023, Târgu Mureș, Romania. ISSN:2668-7755, e-ISSN:2668-7763
4. Ștefania-Andreea Solovăstru, Flavia-Teodora Trîncă, Angelica Thuy Bogris, **Mara-Andreea Vultur**, Jimborean Gabriela – „Acute apparent onset of a systemic lupus erythematosus with serofibrinous pleurisy in a patient with thrombocytopenic purpura and hepatitis C – case report”, Acta Marisiensis Seria Medica, Vol.69, Suppl.6,pag 36, 2023 – Inside Medical Congress 2023, Târgu Mureș, Romania. ISSN:2668-7755, e-ISSN:2668-7763
5. Rachîș Delia-Liana, Tara Bigger, Edith Simona Ianoși, Hédi Katalin Sárközi, Mioara Szathmary, Emilia Bianca Ciurba, **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean – „ Impactul pandemiei COVID-19 asupra studenților (mediciști și de alte specialități) și atitudinea față de măsurile de prevenție antipandemice. Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum II. Pag: 205-206. ISBN: 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia, România.
6. Bianca Emilia Ciurba, Hédi Katalin Sárközi, **Mara Andreea Vultur**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean – “ Diagnostic și tratament în astmul sever cu fenotip eozinofilic- prezentare de caz. A XI-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi. 17-18 Decembrie 2021, pag: 40-42.
7. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși, **Mara Andreea Vultur** – „Reabilitarea pulmonară în sindromul Overlap: BPOC-Apnee în somn”, Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 22, ISBN:978 606 8463 68-1.
8. Lehel Mathe, Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur** – „Rolul investigației cardiologice în afecțiunile respiratorii”, Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 42, ISBN:978 606 8463 68-1.

## CO-AUTOR –ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

8. Edith Simona Ianoși, **Mara Andreea Vultur**, Gabriela Jimborean – „Metode de screening în patologia respiratorie din timpul somnului”, Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 44, ISBN:978 606 8463 68-1.
9. Gabriela Jimborean, **Mara Andreea Vultur**, Alpar Csipor, Mioara Szathmary, Edith Simona Ianoși – “Caracteristicile infecției SARS-CoV-2 la pacienți „așa-zis” asimptomatici în Clinica Pneumologie Tg. Mureș”, Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 426, ISBN:978 606 8463 68-1.



10.Mioara Szathmary, Hédi Katalin Sárközi, **Mara-Andreea Vultur**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean – “Infecția SARS-CoV-2 la pacienții cu boli bronhobstructive din Clinica Pneumologie, Târgu Mureș”, Volum derezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 522, ISBN:978 606 8463 68-1.

11.Hédi Katalin Sárközi, **Mara Andreea Vultur**, Mioara Szathmary, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean – “ Infecția SARS-CoV-2 la pacienții cu diabet zaharat”, Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 Noiembrie 2020, pag 508, ISBN:978 606 8463 68-1.

12.Kinga Bălașa, Mihaela Georgiana Dimache, Daniela Cristina Haiura, **Mara Andreea Vultur** – “Study on coverage of vaccination in a group of children in Mureș County” – Asklepios, Sibiu 2018, ISSN:1843-0406.

13.Chinezu Laura , Chinezu R , **Mara Vultur** , Trouillas Jacqueline , Borda Angela "*Pituitary-specific transcription factor 1(PIT-1) expression in silent GH pituitary tumors*", Acta Medica Marisiensis - Scientific Session of University Educational Staff, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Târgu Mureș, 7-11 of December 2015, Vol.61,supl.8, pag:49, ISSN-L: 2068-3324, [www.ammjournals.ro](http://www.ammjournals.ro)

14.Angela Borda, Adela Nechifor-Boilă, Ancuța Zahan, **Mara Vultur**, Andrada Loghin, Laura Chinezu, Eموke Szasz, Renata Budan, Ionela Pașcanu - "Six years experience using the Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology: terminology and cyto-histological correlations", Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, 4-6 of June 2015, Craiova, Romania, pag: 28-29, ISBN: 978-606-11-4705-2.

15.Andrada Loghin, Claudia Banescu, Adela Nechifor-Boila, Calin Chibeleian, Martha Orsolya, Alin Nechifor-Boila, Florin Tripon, **Mara Vultur**, Septimiu Voidazan, Alis Dema, Angela Borda - "XRCC3Thr241Met and XPDlys751Gln gene polymorphisms and risk of clear cell renal cell carcinoma. Association with histopathological prognostic factors", Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională, 4-6 of June 2015, Craiova, Romania,pag:81-82, ISBN: 978-606-11-4705-2.

## LECTOR - MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

---

**Lector în cadrul cursurilor postuniversitare organizate de Disciplina de Pneumologie a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș:**

- 1."**Bronhoscopia - investigație de vârf în diagnosticul și tratamentul afecțiunilor respiratorii**", 17.05.2024-18.05.2024, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România.
- 2."**Cazuri clinice din patologia respiratorie: BPOC, astm bronșic, TBC, cancer bronhopulmonar, apnee în somn, SOH, fibroze pulmonare, boli rare**", 25.10.2024-26.10.2024, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 3."**Apnee în somn – diagnostic și tratament complex**", 16-18.11.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 4."**Rolul investigațiilor imagistice în diagnosticul afecțiunilor respiratorii**", 20-22.10.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 5."**Tulburări respiratorii în timpul somnului**", 26-27.05.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 6."**Prezent și viitor în imagistica pulmonară**", 17.05.2022, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 7."**Explorări funcționale respiratorii**", 27-29.05.2021, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- 8."**Ventilația non-invazivă – principii, indicații, aparate, monitorizare**", 06-07.03.2020, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România

**Lector în cadrul conferințelor organizate de Societatea Română de Pneumologie:**

- 1."**A XVIII-a Congres Național al Societății Române de Pneumologie**" – 13-16.11.2024, Sinaia
- 2."**Educație pentru performanță - Grupul de lucru al SRP - Cercul de pneumologie**", organizată, în perioada 28-29.06.2024,Hotel Hilton Garden Inn, București, România
- 3."**A VIII-a Conferință Națională de Somnologie și Ventilație Non-Invazivă**" – 13-15.11.2019, Hotel Crowne Plaza, București, România.

## ● PERMIS DE CONDUCERE

---

Permis de conducere: B

## ● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE

---

## 2018

- A 22-a ediție a International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists „MARISIENSIS” – 28 martie-1 aprilie 2018, Târgu Mureș, România
- A 11-a ediție a Asklepios International Congress for Medical Students and Young Physicians, 3-6 Mai 2018, Sibiu, România

## 2019

- Simpozionul Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G (Noua Generație) SRP, Sinaia, 27-29 Iunie 2019, România
- Curs postuniversitar „Actualități de diagnostic și tratament în afecțiunile respiratorii”, 4-5 Iulie 2019, Târgu Mureș, România
- ResVama - Protocoale în Medicina Respiratorie, 17-19 Octombrie 2019, Vama, Suceava, România
- Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, 13-15 Noiembrie 2019, Hotel Crowne Plaza, București, România

## 2020

- Curs postuniversitar „Ventilația non-invazivă – principii, indicații, aparate, management modern” – 6-7 Martie 2020, Târgu Mureș, România
- Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, Online - 4-8 noiembrie 2020
- A X-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi “Medic de 10”, Online 11-12 Decembrie 2020

## 2021

- Chest Ultrasound Masterclass – Clinical Micro Skills – Second episode – Tuberculosis and Ultrasound”, Online 27 Mai 2021
- Curs postuniversitar “Explorări funcționale respiratorii”, Online 27-29 Mai 2021
- Educație pentru performanță – Grupul de lucru: Cercul de Pneumologie SRP, Online 25-26 Iunie 2021
- Simpozionul Național al Secțiunilor de Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G (noua generație), organizat de SRP, Online 23 - 25 septembrie 2021
- *Conferința Internațională a Doctoranzilor și a Tinerilor Doctori* - U.M.F.S.T G.E. Palade Târgu Mureș – 6-8 Decembrie 2021

## 2022

- Curs postuniversitar “Prezent și viitor în imagistica pulmonară” – U.M.F.S.T G.E. Palade Târgu Mureș – 20-21 Mai 2022
- Conferința Națională „Tehnologia & IHealth în Medicina Secolului XXI” – U.M.F.S.T G.E. Palade Târgu Mureș – 6-9 Iulie 2022

## 2023

- Curs post-universitar **“Apnee în somn – diagnostic și tratament complex”**, 16-18.11.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- Curs post-universitar, **„Rolul investigațiilor imagistice în diagnosticul afecțiunilor respiratorii”**, 20-22.10.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- Curs post-universitar **“Tulburări respiratorii în timpul somnului”**, 26-27.05.2023, Casa Universitarilor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România
- **Conferința Doctoranzilor** - în cadrul Zilelor UMFST, 13 Decembrie, 2023, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, România

## 2024

1. **„A XVIII-a Congres Național al Societății Române de Pneumologie”** – 13-16.11.2024, Sinaia

2. **“Educație pentru performanță - Grupul de lucru al SRP - Cercul de pneumologie”**,

organizată, în perioada 28-29.06.2024, Hotel Hilton Garden Inn, București, România

3. **Challenging central sleep apnoea cases**

**Webinar** - 6 February 2024, 18:00 - 19:15 CET, European Respiratory Society

## VOLUNTARIATE

### VOLUNTARIATE

1. -Active volunteer, project "TRANSMED", Students League UMF, Târgu Mureș, 9-13 of November 2015
2. -Active volunteer, „Heart Cross” campaign, Students League UMF in partnership with Adventure Life și the University of Medicine and Pharmacy, Târgu Mureș, 28 of April 2015
3. -Organiser - volunteer "The International Scientific Congress for Students, Young Physicians and Pharmacists- Marisiensis", Students League UMF, Târgu Mureș, 22-26 of April 2015
4. -Active volunteer, „We love health” campaign, Students League UMF, Târgu Mureș, 7 of April 2015
5. -Organiser „University of Medicine and Pharmacy Festive Days”, Târgu Mureș, 8-12 of December 2014
6. -Active volunteer, „You can be Santa Claus” campaign, Students League UMF, Târgu Mureș, 4 of December 2014
7. -Active volunteer, "Road Safety" campaign, Students League UMF, Târgu Mureș, 6 of April 2014
8. -Active volunteer, "Teddy Bear Hospital" campaign, Students League UMF, Târgu Mureș, 3 of April 2014



**AUTOR - PREMII IN CADRUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**

---

**LOCUL 1**

1. **Mara Andreea Vultur**, Corina Mărginean, Mioara Szathmary, Sárközi Hédi-Katalin, Gabriela Jimborean – “Diabetul și infecția SARS-COV2 - observații la pacienții internați în Clinica Pneumologie Tg.Mureș”, Caiet de rezumate de la aX-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi Medic de 10. 11-12 Decembrie 2020, pag.13-14, ISSN 2393-0403 ISSN-L 2393-0. – <https://sanatatea.online/wp-content/uploads/2020/12/Caiet-Rezumat-1.pdf>