



# Hédi-Katalin Sárközi

## ● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**ASISTENT UNIVERSITAR** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE  
"GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ

01/10/2019 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**DOCTORAND** UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL  
PALADE DIN TÂRGU MUREȘ

**Titlul tezei de doctorat:** "Ameliorarea diagnosticului precoce și a aderenței la tratament la pacienții cu  
tuberculoză pulmonară și extrapulmonară din județul Mureș".

**Conducător științific:** prof. hab. dr. Jimborean Gabriela

**Data susținerii:** 26 aprilie 2023

**Calificativ:** bun

**Sub evaluare CNATDCU.**

01/04/2023 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**MEDIC SPECIALIST PNEUMOLOG CONFIRMAT PRIN ORDINUL MINISTRULUI SĂNĂTĂȚII NR.  
325 DIN 09.02.2023** CLINICA PNEUMOLOGIE - SPITAL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ

01/10/2018 – 30/09/2020 Târgu Mureș, România

**DEMONSTRATOR INTERN ÎN CADRUL DISCIPLINEI DE PNEUMOLOGIE** UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE GEORGE EMIL PALADE DIN TÂRGU MUREȘ

## ● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

**STUDII DOCTORALE** IOSUD Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George  
Emil Palade" din Tg. Mureș

01/10/2020 – 01/06/2021

**NOI TEHNICI DE PREDARE ȘI EVALUARE ÎN DISCIPLINELE MEDICO-FARMACEUTICE**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

01/10/2018 – 12/09/2019 Târgu Mureș, România

**MASTER CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ MEDICO-FARMACEUTICĂ** Universitatea de Medicină,  
Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

01/10/2017 – 20/09/2018 Târgu Mureș, România

**MASTER MANAGEMENTUL SERVICIILOR SANITARE** Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

01/10/2011 – 14/09/2016 Târgu Mureș

**MEDICINĂ GENERALĂ - FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ** Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

14/09/2007 – 10/06/2011 Zalău, România

**LICEU** Colegiul Național "Silvania"

## ● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **MAGHIARĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ROMÂNĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>GERMANĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## ● COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Navigare Internet | Social Media

## ● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### PUBLICAȚII

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

1. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianosi Edith Simona - **Pneumologie: cazuri clinice - case-based learning: teste de autoevaluare** - autor capitol: **CAPITOLUL XIV – Cordul pulmonar cronic - Hedi Balogh**, Gabriela Jimborean, pag 145 – 150, University Press – 2019 – ISBN:978-973-169-596-9.
2. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianosi Edith Simona - **Pneumologie: cazuri clinice - case-based learning: teste de autoevaluare** - autor capitol: **CAPITOLUL XV – Examenul radiografic thoracic - Hedi Balogh**, Gabriela Jimborean, pag 151 – 168, University Press – 2019 – ISBN:978-973-169-596-9.
3. Jimborean Gabriela, Nemeș Roxana Maria, Jimborean Ovidiu Vasile, Ianosi Edith Simona - **Pneumologie: cazuri clinice - case-based learning: teste de autoevaluare** - autor capitol: **CAPITOLUL XX – Tuberculoza pulmonară - Hedi Balogh**, Gabriela Jimborean, pag 211 - 219 University Press – 2019 – ISBN:978-973-169-596-9.
4. Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianosi, Emilia-Bianca Ciurba, Alpar Csipor - **Pneumologie.Tratat de patologie respiratorie.Vol. I** - autor capitol: **CAPITOLUL XXII - Bronșiectaziile - Hédi-Katalin Sárközi**, Maria-Beatrice Ianoși, pag 273-285, Editura University Press,Târgu-Mureș, 2021, ISBN 978-973-169-716-1.

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

1. Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianosi, Emilia-Bianca Ciurba, Alpar Csipor - **Pneumologie.Tratat de patologie respiratorie.Vol.I** - autor capitol: **CAPITOLUL IV. Explorări funcționale respiratorii speciale. Pletismografia. Difuziunea prin membrana alveolocapilară.** Gabriela Jimborean, **Hédi Katalin Sárközi**, pag 48-62, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2021, ISBN 978-973-169-716-1.
2. Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianosi, Emilia-Bianca Ciurba, Alpar Csipor - **Pneumologie.Tratat de patologie respiratorie.Vol.I** - autor capitol: **CAPITOLUL VI. Chestionare utilizate în diagnosticul,**

**monitorizarea și tratamentul bolilor respiratorii**, Maria-Beatrice Ianoși, **Hédi-Katalin Sárközi**, pag 72-83, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2021, ISBN 978-973-169-716-1.

3. Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianoși, Emilia-Bianca Ciurba, Alpar Csipor - **Pneumologie.Tratat de patologie respiratorie.Vol.I** - autor capitol: **CAPITOLUL XIX. Somnul fiziologic. Deprivarea de somn. Apnea în somn**, Alpár Csipor, **Hédi-Katalin Sárközi**, Gabriela Jimborean, pag 233-256, Editura University Press, Târgu-Mureș, 2021, ISBN 978-973-169-716-1.
  4. Roxana Maria Nemeș - **Exigență și excelență în astm. Capitolul 1 – Factorii declanșatori în astm (triggeri)** – Edith-Simona Ianoși, Roxana Maria Nemeș, **Hédi-Katalin Sárközi**, Gabriela Jimborean. Pag: 29–45. Editura Pro Universitaria. București. 2022. ISBN: 978-606-26-1384-6.
  5. Roxana Maria Nemeș – **Exigență și excelență în astm. Capitolul 29 – Wheezing: capcane diagnostice. Perspectiva pneumologului** - Gabriela Jimborean, **Hédi-Katalin Sárközi**, Bianca Grigorescu. Pag:353-369. Editura Pro Universitaria. București. 2022. ISBN: 978-606-26-1384-6.
- 

#### **PRIM-AUTOR/AUTOR PRINCIPAL/AUTOR CU CONTRIBUȚIE EGALĂ - ARTICOL ISI CU FACTOR DE IMPACT:**

1. **Sárközi Hédi-Katalin**, Ianoși Maria-Beatrice, Ciurba Bianca-Emilia, László Nimród, Sárközi Tibor, Jimborean Gabriela. **Extrapulmonalis tuberculosis – diagnosztikai és terápiás kihívás**. Orv Hetil. 2022, 163(19): 751-758, ISSN: 0030-6002. **FI: 0.540**. DOI: 10.1556/650.2022.32437
  2. Bianca Emilia Ciurba, **Hédi Katalin Sárközi (contribuție egală cu prim-autor)**, István Adorjan Szabó, Edith Simona Ianoși, Bianca Liana Grigorescu, Alpar Csipor-Fodor, Toma P.Tudor, Gabriela Jimborean - **Applicability of lung ultrasound in the assessment of COVID-19 pneumonia: Diagnostic accuracy and clinical correlations**. Respir Investig. 2022, 60(6): 762–771, ISSN: 1220-5478. **FI: 3.02**. DOI: 10.1016/j.resinv.2022.06.015.
  3. **Sárközi Hédi-Katalin**, Ianoși Edith-Simona, Rachiș Delia-Liana, Szathmáry Mioara, Gîrbovan Cristina, Tudor Cornelia-Bianca, Neagoș Adriana, Jimborean Gabriela. **A tuberkulózis és a HIV-fertőzés kapcsolatának jellemzői Maros megyében, Romániában**. Orv Hetil. 2023; 164(1): 19–28, ISSN: 0030-6002. **FI: 0.707**. DOI: 10.1556/650.2023.32631.
- 

#### **CO-AUTOR - ARTICOL ISI CU FACTOR DE IMPACT:**

1. Szathmáry Mioara, **Sárközi Hédi-Katalin**, Ianoși Edith Simona, Gáll Zsuzsanna, Nemes Alexandra Floriana, Vultur Mara Andreea, Neagos Adriana, Jimborean Gabriela. **Súlyos krónikus obstruktív tüdőbetegségben szenvedő betegek tüdőfunkciója és társbetegségei a marosvásárhelyi Tüdőgyógyászati Klinikán**. Orv Hetil. 2022, 163(4): 1597-1605, ISSN: 0030-6002. **FI: 0.707**. DOI: 10.1556/650.2022.32585.
  2. Szathmáry Mioara, Gîrbovan Elena-Cristina, **Sárközi Hédi-Katalin**, Gáll Zsuzsanna, Vultur Mara Andreea, Nemeș Alexandra Floriana, Ianoși Edith Simona, Jimborean Gabriela. **Obstruktív tüdőbetegségek súlyosbodása SARS-CoV-2-fertőzés hatására a marosvásárhelyi Pulmonológiai Klinika beteganyagában**. Orv Hetil. 2023; 164(2): 43–50, ISSN: 0030-6002. **FI: 0.707**. DOI: 10.1556/650.2023.32652.
- 

#### **ABSTRACT ÎN SUPLIMENT DE REVISTĂ INDEXAT ISI:**

1. Eugenia-Corina Budin, **Hedi-Katalin Sarkozy**, Corina Marginean, Gabriel Grigorescu – **Pulmonary pathology – tribute of the pandemic**. JCCM. Vol. 8, Suppliment 1, Pag.26, May 2022. ISSN: 2393-1809 (Print)
- 

#### **PRIM-AUTOR/AUTOR PRINCIPAL/AUTOR CORESPONDENT - LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+**

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

1. **Hédi-Katalin Sárközi**, Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianoși, Alpar Csipor, Emilia Bianca Ciurba, Mara Andreea Vultur, Laszlo Szabolcs, Maria Beatrice Ianoși, 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.
2. **Sárközi Hédi-Katalin**, Mara Andreea Vultur, 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.

##### **AUTOR CORESPONDENT - LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+:**

1. Nimród László, **Hédi Katalin Sárközy**, Cristina Alexandra Man, Edith Simona Ianoși, Botond Mátyás, Bianca Emilia Ciurba, Corina Mărginean, Gabriela Jimborean. **The Benefit of Benralizumab Monoclonal Antibody Treatment for Severe Eosinophilic Asthma in a Case Seriea**. (Pulmonology Clinic Târgu Mureș, Romania), Journal of Interdisciplinary Medicine 2021; Epub ahead of print, DOI: 10.2478/jim-2021-0030.
-

## CO-AUTOR - LUCRĂRI INDEXATE BDI/B+

1. Mara A Vultur, **Sarkosi Hedi Katalin**, Maria Beatrice Ianos, Mioara Szatmary, Edith Simona Ianos, 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. Iasi, 2021, 125 (3)> 376-385, doi: 10.22551/MSJ.2021.03.08. (rev ISI fără factor de Impact)
2. Bianca Emilia Ciurba, **Hédi Katalin Sárközi**, István Adorján Szabó, Nimród László, Edith Simona Ianos, Maria Ianos, Gabriela Jimborean. **Advantages of lung ultrasound in triage, diagnosis and monitoring COVID-19 patients: review**. Acta Marisiensis - Seria Medica 2021;67(2):73-76 DOI: 10.2478/amma-2021-0019
3. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianos, Paraschiva Postolache, Mara Vultur, **Hedy Balogh Sarkosy**, Mioara Szatmary. **Rehabilitation in obese patients**. Revista Medicală Română. Romanian Medical Journal – Volume LXVII, Suppl. 6, 2020, pag 92 – 105.
4. Corina Eugenia Budin, Iuliu Gabriel Cocuz, **Hédi Katalin Sárközi**, Adrian Horatiu Sabau, Bianca Liana Grigorescu. **Is the pulmonary microbiome involved in lung cancer pathophysiology?**. Acta Marisiensis - Seria Medica, 2022;68(3):99-102. ISSN: 2668-7755, Online ISSN: 2668-7763. DOI: 10.2478/amma-2022-0021.
5. Adriana Neagos, Hedi Balogh Szarkozi, Cristian Mircea Neagos, Gabriela Jimborean, Mioara Szathmary. **The role of the Berlin Questionnaire in assessing the frequency of obstructive sleep apnea syndrome in patients with risk factors and associated comorbidities**. Romanian Journal of Rhinology, 2023;13:50:57-63. DOI: 10.2478/rjr-2023-0010.

## REZUMAT CONGRES INTERNAȚIONAL:

1. Eugenia-Corina Budin, **Hédi Sárközi** - **Association of multiple pathologies: additional risk factor in therapeutic management**. CHEST. LUNG PATHOLOGY. Volume 161, Issue 6, Supplement A344, 01 JUNE 2022. ISSN: 0012-3692. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chest.2021.12.374>

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

1. **Balog Hédi-Katalin**, Lungu Victor-Előd, Sárközi Tibor. **Importanța examinării tomografiei computerizate în patologia abdominală**. Orvostudományi Értesítő, 2016, Vol. 89, supl. 1, pg. 30. ISSN: 1453-0953.
2. **Balog Hédi-Katalin**, Kinda Erika-Izolda. **Factori asociați cu aritmiile în infarct miocardic acut**. Orvostudományi Értesítő, 2016, Vol. 89, supl. 1, pg. 35. ISSN: 1453-0953.
3. **Balog Hédi-Katalin**, Sárközi Tibor, Lungu Victor-Előd. **Evaluarea multidisciplinară a nodulilor tiroidieni**. Orvostudományi Értesítő, 2017, Vol.90, supl. 1, pg. 30. ISSN: 1453-0953 (print), ISSN: 2537-5059 (online).
4. **Hédi-Katalin Balog**, Timea Gál, Edith Simona Ianos, Mioara Szathmáry, Gabriela Jimborean. **Sindrom post-tuberculos cu cavitate restantă suprainfectată cu Aspergillus și Klebsiella pneumoniae (prezentare de caz)**. Programul Conferințelor A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză, A II-a Conferință Națională 9G (Noua Generație), 2018, Pag 4, Edit. Top Aediton, ISBN: 978-606-94569-0-3.
5. **Hedi Balogh**, Gabriela Jimborean. **Tuberculoză peritoneală cu debut clinic predominant genital (confirmată histopatologic și bacteriologic prin laparoscopie)**. Programul Conferințelor Simpozion Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G (Noua Generație), 2019, ISBN: 978-973-0-29786-7.
6. **Hedi Balogh**, Edith Simona Ianos, Roxana Maria Nemes. **Tulburări de deglutiție din bolile obstructive cronice (BPOC, astm bronșic)**. Programul Conferințelor Simpozion Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G (Noua Generație), 2019, ISBN: 978-973-0-29786-7.
7. **Hedi Balogh**, Alpar Csipor, Gabriela Jimborean. **Association of risk factors in lung cancer – case report**. Acta Medica Marisiensis, "Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases", 2019, Vol.65, supl 6, pag. 7. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113.
8. **Hedi Balogh**, Ciurea Cristina, Gabriela Jimborean. **Complex overlaps (chronic obstructive pulmonary disease, obesity-hypoventilation syndrome, obstructive sleep apnea, obesity) with severe complications**. Acta Medica Marisiensis, Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases, 2019, Vol.65, supl 6, pag. 10. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113.
9. **Balog Hédi-Katalin**, Ianoși Edith-Simona, Morar Daniela, Sárközi Tibor, Jimborean Gabriela - **Pleural empyema in a patient with post-tuberculous syndrome with extensive pulmonary fibrosis - case report**. Book of abstracts George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures, No.2/2019, pag. 103. ISSN: 2602-1609.
10. **Balog Hédi-Katalin**, Ianoși Edith-Simona, Gabor Marinela-Olivia, Sárközi Tibor, Jimborean Gabriela. **Tuberculoză miliară pulmonară cu adenopatii mediastinale și periferice - prezentare de caz**. A IX-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi, Caiet de rezumate, vol 4/2019, pag. 43-44. ISSN: 2393-0403.

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

1. **Hédi-Katalin Sárközi**, Mara-Andreea Vultur, Mioara Szathmáry, Edith-Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Infecția SARS-COV2 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 Volum congres - 978 606 8463 68-1.
2. **Sárközi Hédi-Katalin**, Sárközi Tibor, Budin Corina – Eugenia, Jimborean Gabriela. **Provocări terapeutice la un caz de sarcoidoză**. Caiet de rezumate de la A X-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi "Medic de 10" – 11-12 decembrie 2020, pag. 33 – 34 –<https://sanatatea.online/wp-content/uploads/2020/12/Caiet-Rezumate-1.pdf>.
3. **Hédi-Katalin Balog**, Alpár Csipor, Tibor Sárközi. **Pleural empyema in a complicated pneumonia with multiple comorbidities – case presentation** – ACTA MARISIENSIS SERIA MEDICA OFFICIAL PUBLICATION OF THE GEORGE EMIL PALADE UNIVERSITY OF MEDICINE, PHARMACY, SCIENCE AND TECHNOLOGY OF TARGU MURES, Volume 66 | Supplement 3 | 2020, pag. 156, ISSN: 2668-7755 • Online ISSN: 2668-7763.
4. **Hédi-Katalin Sárközi**, Mara-Andreea Vultur, Bianca Emilia Ciurba, Edith-Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Diagnosis of pulmonary tuberculosis in infant with RT-PCR method in Pulmonology Clinic of Târgu Mureș**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag. 152, ISSN: 2602-1609.
5. **Hédi-Katalin Sárközi**, Ciurba Bianca-Emilia, Takács Claudia, Ianoși Edith-Simona, Jimborean Gabriela. **Tuberculoza osteoarticulară rămâne o provocare**. A XI-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi. 17-18 Decembrie, 2021, pag. 44-45.
6. **Sárközi Hédi-Katalin**, Gabriela Jimborean. **Obezitatea, o continuă provocare pentru clinician și pentru reabilitare**. Volum de rezumate. Editura Etna. 2022. Pag. 15. ISBN 978-973-1985-77-0. Recuperarea Respiratorie în context COVID-19: aspecte multidisciplinare. 14-18. Februarie 2022. Online.
7. **Hédi-Katalin Sárközi**, Edith-Simona Ianoși, Delia-Liana Rachiș, Gabriela Jimborean – **Trombembolism pulmonar – complicație al tuberculozei avansate**. Romanian Medical Journal. Vol. LXIX, Special Suppl, Year 2022, Pag: 74 și 77-78, ISSN: 1220-5478. Conferința Națională "Tehnologia & IHealth în Medicina Secolului XXI". 06-09. Iulie 2022. Târgu Mureș. România
8. **Hédi Katalin Sárközi** - **Osteoarticular tuberculosis – differential diagnosis of the Perthes disease**. Book of abstracts, Nr. 5/2022, Pag. 135, ISSN: 2602-1609. International Conference of PhD Students and Young Doctors. 7 Decembrie 2022. Târgu Mureș. România.

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

1. Kinda Erika-Izolda, **Balog Hédi-Katalin**. **Factori de risc în recurența fibrilației atriale**. Orvostudományi Értesítő, 2016, Vol. 89, supl. 1, pg: 37. ISSN: 1453-0953.
2. Lungu Victor-Előd, Sárközi Tibor, **Balog Hédi-Katalin**. **Atitudinea studenților de anul I față de disecție**. Orvostudományi Értesítő, 2016, Vol. 89, supl. 1, pg: 67. ISSN: 1453-0953.
3. Sárközi Tibor, **Balog Hédi-Katalin**, Lungu Victor-Előd. **Osteointegrarea substituenților pe bază de cristale de hidroxiapatită in vivo la copii. Primele experiențe** - Orvostudományi Értesítő , 2017, Vol.90, supl. 1, pg. 97. ISSN: 1453-0953 (print), ISSN: 2537-5059 (online).
4. Lungu Victor-Előd, Todor Attila, **Balog Hédi-Katalin**. **Evaluarea personalității studenților de anul I prin testul Big Five**. Orvostudományi Értesítő, 2017, Vol.90, supl. 1, pg. 179. ISSN: 1453-0953 (print), ISSN: 2537-5059 (online).
5. Mioara Szathmáry, Timea Gál, Edith Simona Ianoși, **Hédi-Katalin Balog**, Gabriela Jimborean. **Empiem pleural drept (prezentare de caz)**. Programul conferințelor A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză, A II-a Conferință Națională 9G (Noua Generație), 2018, Pag 3, Edit. Top Aediton, ISBN: 978-606-94569-0-3.
6. Mioara Szathmáry, **Hédi-Katalin Balog**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Post-tuberculous cavity suprainfected with Aspergillus and Klebsiella Pneumonia (Case presentation)**. Acta Medica Marisiensis, Respiratory Sleep Disorders; 2018, Vol.64, supl 4, pag. 5. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113.
7. Mioara Szathmáry, Timea Gál, Edith Simona Ianoși, **Hédi-Katalin Balog**, Gabriela Jimborean. **Complicated tuberculous pleural effusion (case presentation)**. Acta Medica Marisiensis, Respiratory Sleep Disorders; 2018, Vol.64, supl 4, pag. 12. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113.
8. Mioara Szathmáry, Timea Gál, **Hédi-Katalin Balog**, Helga Katai, Gabriela Jimborean, Zeno Spârchez, Edith Simona Ianoși. **Lung tumor confirmed histopathologically by pleural biopsy under thoracic echography (case presentation)**. Acta Medica Marisiensis, Respiratory Sleep Disorders; 2018, Vol. 64, supl 4, pag. 15. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-6113.
9. Mioara Szathmáry, Timea Gál, **Hédi-Katalin Balog**, Helga Katai, Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși. **Diffuse interstitial fibrosis post-exposure to noxe (case presentation)**. Acta Medica

10. Gabriela Jimborean, **Hedy Balogh**, Edith Simona Ianoși. **Treatment options in severe asthma - Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases**. Acta Medica Marisiensis, Updates in diagnostic and treatment of respiratory diseases; 2019, Vol.65, supl 6, pag. 8. ISSN: 2068-3324, Online ISSN: 2247-611.

---

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

1. Gabriela Jimborean, **Hedi Balogh**, Edith S. Ianoși. **Rolul bronhoscopiei în diagnosticul și tratamentul tuberculozei. Tuberculoza endobronșică**. Lucrările Simpozionului Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoza și 9G. București, 2019. ISBN: 98-606-8463-54-3.
2. Corina Budin, **Hedi Balog**, Corina Marginean, Doina Adina Todea. **Profilul inflamator al adolescentului fumător**. Lucrările Simpozionului Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoza și 9G. București, 2019. ISBN: 98-606-8463-54-3.
3. Mara Vultur, Corina Mărginean, Mioara Szatmary, **Hedy Balogh**, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Diabetul și infecția SARS COV-2 - observații la pacienții internați în Clinica Pneumologie Tg. Mures**. Caiet de rezumate de la A X-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi "Medic de 10". 11-12 decembrie 2020, pag. 13 – 14 –<https://sanatatea.online/wp-content/uploads/2020/12/Caiet-Rezumate-1.pdf>.
4. Mara Vultur, **Hédi Balogh**, Mioara Szatmary, Edith Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Pneumonie severă prin SARS-COV-2 cu evoluție favorabilă sub tratament cu tocilizumab în Clinica de Pneumologie Târgu Mureș (prezentare de caz)**. Volum de rezumate al celui de-al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 4-8 noiembrie 2020, pag. 530, ISBN: 978 606 8463 68-1.
5. 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 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. <https://www.congres-srp.ro/#/fancybox/c8e847e9>
6. Alice-Carla SOÓS, **Hédi-Katalin SÁRKÖZI**, Radu-Cătălin RĂUȚĂ, Bianca Cornelia TUDOR. **The evolution of bilateral extended poly cavitory secondary pulmonary tuberculosis**. International Medical Student Summit Bucharest, December 2021, pag. 48, ISSN: 2601 – 1743.
7. Gabriela Jimborean, Edith-Simona Ianoși, **Hédi-Katalin Sárközi**. **Cardiovascular damage during COVID-19 and in the post-covid period**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag: 65, ISSN: 2602-1609.

---

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

1. Edith-Simona Ianoși, **Hédi-Katalin Sárközi**, Emilia-Bianca Ciurba, Gabriela Jimborean. **The role of thoracic CT in COVID-19 infection**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag: 65, ISSN: 2602-1609.
2. Bianca Emilia Ciurba, **Hédi-Katalin Sárközi**, Istvan Adorjan Szabo, Edith-Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **The role of lung ultrasound during COVID-19 pandemic: Târgu Mureș Pneumology Clinic experience**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag: 151, ISSN: 2602-1609.
3. Mara-Andreea Vultur, **Hédi-Katalin Sárközi**, Bianca Emilia Ciurba, Edith-Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **SARS-COV-2 severe pneumonia complicated by bacterial sepsis and hepatic and renal failure – case presentation**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag: 153, ISSN: 2602-1609.
4. Szabolcs Attila László, **Hédi-Katalin Sárközi**, Bianca Emilia Ciurba, Edith-Simona Ianoși, Gabriela Jimborean. **Cases report - lung cancer associated to SARS-COV-2 infection**. George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Târgu Mureș, University Days, December 6-10 2021, Târgu Mureș, Book Of Abstracts No. 4/2021, pag: 154, ISSN: 2602-1609.
5. Bianca Emilia Ciurba, **Sarkozi Hedi Katalin**, Vultur Mara Andreea, Ianoși Edith Simona, Jimborean Gabriela. **Diagnostic si 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.
6. Ianoși Edith-Simona, Paraschiva Postolache, **Sárközi Hédi Katalin**, Jimborean Gabriela. **Beneficiile reabilitării pulmonare în fibroza pulmonară**. Volum de rezumate. Editura Etna. 2022. Pag. 4. ISBN 978-973-1985-77-0. Recuperarea Respiratorie în context COVID-19: aspecte multidisciplinare. 14-18. Februarie 2022. Online.



7. Gabriela Jimborean, Edith Simona Ianoși, **Hedy Balogh Sarkozy. Drenajul bronșic - rol central în fizioterapia bolilor respiratorii.** Volum de rezumate. Editura Etna. 2022. Pag. 10. ISBN 978-973-1985-77-0. Recuperarea Respiratorie în context COVID-19: aspecte multidisciplinare. 14-18. Februarie 2022. Online.
  8. Edith-Simona Ianoși, **Hédi-Katalin Sárközi**, Gabriela Jimborean. **Progrese tehnologice în imagistica toraco-pleuro-pulmonară.** Romanian Medical Journal. Vol. LXIX, Special Suppl, Year 2022, Pag: 44, ISSN: 1220-5478. Conferința Națională "Tehnologia & IHealth în Medicina Secolului XXI". 06-09. Iulie 2022. Târgu Mureș. România.
- 

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

1. Gabriela Jimborean, Delia Cristina Rachis, **Hédi-Katalin Sárközi. Technological advances in bronchoscopy.** Romanian Medical Journal. Vol. LXIX, Special Suppl, Year 2022, Pag: 48-49, ISSN: 1220-5478. Conferința Națională "Tehnologia & IHealth în Medicina Secolului XXI". 06-09. Iulie 2022. Târgu Mureș.
  2. Budin Corina Eugenia, Gabriel Grigorescu, **Hedi-Katalin Sarkozy**, Bianca Liana Grigorescu. **Microbiomul asociat cu neoplasmul bronhopulmonar.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum I. Pag: 32-33. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  3. Ianoși Edith-Simona, Nemeș Alexandra Floriana, **Sárközi Hédi-Katalin**, Jimborean Gabriela. **Training-ul în ecografia toracică.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum I. Pag: 85-86. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  4. Jimborean Gabriela, **Hedy Balogh Sarkosy**, Edith-Simona Ianoși. **Diabetul zaharat - factor de risc crescut pentru afecțiunile respiratorii.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum I. Pag: 90-91. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  5. Jimborean Gabriela, Edith Simona Ianoși, Budin Corina, **Hedy Katalin Sarkosy. Tuberculoza mixtă - caleidoscop de simptome.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum I. Pag: 94-95. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  6. Budin Corina, Corina Mărginean, Iuliu Gabriel Cocuz, **Hedi Katalin Sarkozy**, Gabriela Jimborean. **Neoplasmul bronhopulmonar și sindroamele paraneoplazice.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum II. Pag: 43-44. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  7. Budin Corina, Corina Mărginean, Iuliu Gabriel Cocuz, **Hedi Katalin Sarkozy**, Gabriela Jimborean. **Particularități ale sindroamelor hipereozinofile.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum II. Pag: 45-46. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
- 

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

1. Rachiș Delia-Liana, Tara Bigger, Edith Simona Ianoși, **Sárközi Hédi-Katalin**, Mioara Szatmary, Emilia Bianca Ciurba, Mara 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.
  2. Rachiș Delia-Liana, **Sárközi Hédi-Katalin**, Budin Corina, Ianoși Edith-Simona, Jimborean Gabriela. **Bronhia traheală - factor de risc pentru pneumonie trenantă: prezentare de caz.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum II. Pag: 207-208. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
  3. Rachiș Delia-Liana, Mioara Szatmary, **Sárközi Hédi-Katalin**, Ianoși Edith-Simona, Jimborean Gabriela. **Importanța ecografiei endobronșice în diagnosticul adenopatiilor mediastinale la un pacient cu pleurezie trenantă.** Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație. Volum II. Pag: 209-210. ISBN 978-606-8463-76-6. Al 27-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. 2-6 Noiembrie 2022. Sinaia.
- 

#### COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

##### ACTIVITĂȚI ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TÂRGU MUREȘ: Îndrumător științific al lucrărilor de licență:

1. **Almási Mária-Magdolna** - "Biopsia CT-ghidată în diagnosticul tumorilor pulmonare", susținut în sesiunea iunie 2021;

2. **Fülöp Noemi** - "Îngrijirea pacienților cu COVID-19 în Clinica Pneumologie Târgu Mureș", susținut în sesiunea iunie 2022;
3. **Bercea Natalia Nicoleta** - "Recuperarea și Reeducarea prin mijloace kinetoterapeutice în disfuncția respiratorie restrictivă", susținut în sesiunea iunie 2022;
4. **Beres Matild** - "Evaluarea calității vieții în rândul pacienților cu BPOC", susținut în sesiunea iunie 2022.

**Lector la curs postuniversitar organizat de Disciplina Pneumologie al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș:**

1. **"Ventilația non-invazivă - principii, indicații, aparate, monitorizare"**, 06-07.03.2020, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mures, Târgu Mureș, România.
2. **"Explorări funcționale respiratorii"**, 27-29.05.2021, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mures, Târgu Mureș, România.
3. **"Prezent și viitor în imagistica pulmonară"**, 17.05.2022, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mures, Târgu Mureș, România.
4. **"Explorări funcționale respiratorii"**, 28-29.04.2023, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mures, Târgu Mureș, România
5. **"Tulburările respiratorii în timpul somnului"**, 26-27.05.2023, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Târgu Mures, Târgu Mureș, România

**Participare la webinaruri în calitate de speaker:**

1. **Sárközi Hédi-Katalin**, Gabriela Jimborean - **"Infecția SARS - COV 2 și afectarea cardio - vasculară."** prezentată în cadrul webinarului "Afectarea pluriorganică a infecției cu SARS-COV-2", Zilele Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" Tg. Mureș, 09.12.2020 - online.

**Responsabilități administrative:**

1. Membru în Colectivul de supraveghetori, sesiunea de admitere iulie 2020;
2. Membru în Comisia de soluționare a contestațiilor la examenul de obținere a titlului de medic specialist din sesiunea 25.03.2021, Centrul Universitar Tg. Mureș;
3. Președinte în comisiile de supraveghere proba scrisă examen licență - sesiunea iulie 2021 la Facultatea de Medicină, program de studii Balneofiziokinetoterapie și recuperare.
4. Secretar în Comisia XXVI pentru susținerea lucrării de licență la programul de studiu Balneofiziokinetoterapie în sesiunea de licență iulie 2022.

**Membru în grant de cercetare în domeniul medical:**

**Denumirea proiectului:** Sprijinirea cercetării prin pregătirea cadrelor medicale de specialitate și crearea unor protocoale de evaluare a pacienților cu patologie respiratorie de somn

**Număr proiect:** UMFST 511/6/17.01.2022 - Grant intern.

**Director de proiect:** Șef lucrări dr. Neagoș Adriana

**LECTOR INVITAT LA CONFERINȚE ȘI CONGRESE:**

1. Webinarul "Recuperarea respiratorie în context COVID-19: aspecte multidisciplinare", 14 - 18 Februarie 2022, on-line;
2. Webinarul "Educație prin performanță - Grupul de lucru al SRP - Cercul de Pneumologie", 25-25 Iunie 2022, on-line;
3. "Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie", 03-06.11.2022, Sinaia, România.
4. "Cursul de Recuperare Respiratorie - Ediția a III-a", 21-22 aprilie 2023, online.

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE:** Participare la Curs de perfecționare "Essential GCP for Investigators"

**COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

**Participare la cursuri și congrese organizate de Societatea Română de Pneumologie:**

1. Curs de "Ecografie toracică - mijloc neinvaziv de investigare a patologiei toraco-pleuro-pulmonare și de ghidare a unor proceduri", 28-29.09.2017, Târgu Mureș
2. A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie. A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză. A II- a Conferință Națională 9G (Noua Generație) - 19-21.04.2018, Sinaia
3. Cursul "Tuberculoza în situații speciale", 19-21.04.2018, Sinaia
4. Cursul "Tulburările respiratorii în timpul somnului", 25-26.05.2018, Târgu Mureș
5. Simpozion "Protocoale în pneumologie" - 28-29.09.2018, Vama



6. Curs precongres "Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului bronhopulmonar", 31.10.2018, Poiana Brașov
7. Curs precongres "Ultrasonografia toracică: indicații diagnostice și de ghidare a unor terapii în patologia pleuro-pulmonară", 31.10.2018, Poiana Brașov
8. Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie: Plămânul și calitatea aerului: O nouă frontieră", 31.10-03.11.2018, Poiana Brașov
9. Simpozion "Pneumo Road Show, ediția Târgu Mureș 2018", 20.11.2018, Târgu Mureș
10. Simpozionul Național al secțiunilor Fiziopatologie respiratorie, Tuberculoză, 9G (Noua Generație), 27-29.06.2019, Sinaia
11. Curs postuniversitar "Actualități de diagnostic și tratament în afecțiunile respiratorii", 04-05.07.2019, Târgu Mureș
12. Cursul "Noțiuni de bază: ventilația mecanică invazivă vs. ventilația non-invazivă la pacientul respirator (partea a II-a)", 13.11.2019, București
13. Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, 14-15.11.2019, București
14. Participant activ la "A IX-a Conferință a medicilor Rezidenți Pneumologi", 13-14.12.2019, Sibiu.
15. Participant activ Curs postuniversitar "Ventilația non-invazivă - principii, indicații, aparate, monitorizare", 06-07.03.2020, Târgu Mureș.
16. Workshop național cu participare internațională - Managementul modern în insuficiența respiratorie - Respirația și ventilația non invazivă, 11-12 iunie 2020 - online
17. Webinar "State of art în Pneumologie 2020" - UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj Napoca, Facultatea de Medicină, Disciplina de Pneumologie, 21-22.09.2020 - online
18. Conferință de Pneumologie INSPIR, Ediția 2020, program dedicat educației continue în pneumologie - UMF "Grigore T Popa" Iași, 21-25.09.2020 - online
19. Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie, 24-26.09.2020 - on-line
20. Webinar "Somnologia la școală - ediția a IV-a", 22-23.10.2020 - online
21. Curs Precongres Național "Aportul bronhoscopiei în diagnosticul pneumologic", 04.11.2020 - online
22. Curs Precongres Național "Perspective și provocări în diagnosticul și tratamentul cancerului pulmonar", 04.11.2020 - online
23. Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 05-08.11.2020 - online
24. International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists "Marisiensis" XXIV Edition, 24.10.-13.12.2020 - online
25. A X-a Conferință a medicilor Rezidenți Pneumologi, "Medic de 10", 11-12.12.2020 - online

## **PARTICIPARE LA WORKSHOPURI, CONGRESE ȘI CONFERINȚE:**

01/01/2021 - ÎN CURS

### **Participare la Workshopuri, Congrese și Conferințe în anul 2021:**

---

1. A III-a Conferință Națională Interdisciplinară Alergologie & Pneumologie "Astmul - abordări actuale", 26.02.2021 - on-line
2. Webinar "Interfețe în Pneumologie - patologia post Covid", 08-09.04.2021 - on-line
3. International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists "Marisiensis" XXV Edition, 12-16.05.2021 - on-line
4. Workshop-ul Național: Managementul Modern în Insuficiența Respiratorie, Respirația și Ventilația Non Invazivă în pandemia COVID-19, 13-14.05.2021 - on-line
5. Participant activ Curs postuniversitar "Explorări funcționale respiratorii" - 27-29.05.2021, Târgu Mureș.
6. A IV-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, 27-29.05.2020 - on-line.
7. EDUCAȚIE PENTRU PERFORMANȚĂ - GRUPUL DE LUCRU: CERCUL DE PNEUMOLOGIE AL SRP, 25-26.06.2021 - on-line.
8. Webinar "State of art în Pneumologie 2021" 17-18.09.2021 - on-line.
9. Simpozionul Național al Secțiunilor de Fiziopatologie respiratorie, Tuberculoză și 9G (noua generație), 23-25.09.2021 - on-line.
10. Conferința "Zilele Pneumologiei Ieșene", 30.09 - 01.10.2020 - on-line.
11. "Vama Workshop, Simpozionul Româno-Britanic pe problemele respiratorii", 5-6. 11.2021, on-line.
12. Participare la Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de Lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie, 11-13. 11.2021, on-line.
13. Participare la Zilele UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș 2021, 06-10. 12. 2021, Târgu Mureș.
14. Participare la Conferința medicală "Somnologia la școală" 2021, 17-18.12.2021, on-line.
15. Participare la A XI-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi, 17-18.12.2021, Sibiu.

**Participare la Workshopuri, Congrese și Conferințe în anul 2022:**

---

1. Webinar "Recuperarea respiratorie în context COVID-19: aspecte multidisciplinare", 14-18.02.2022, online.
2. Conferința Științifică Sănătatea Mintală, 18-20.02.2022, Târgu Mureș.
3. Workshop de Endoscopie Bronșică "Incursiuni în Bronhologie", 31.03- 02.04.2022, sistem hibrid, Cluj Napoca.
4. Conferința "Exigență și excelență în astm, ediția a III-a", 05-07.05.2022, online.
5. Curs postuniversitar "Prezent și viitor în imagistică pulmonară", 17.05.2022, Târgu Mureș.
6. Webinar "Utilitatea ecografiei toracice în diagnosticul pneumologic", 10.06.2022, online.
7. Webinar "Educație prin performanță - Grupul de lucru al SRP - Cercul de Pneumologie", 24-25.06.2022, online.
8. Conferința Națională "Tehnologie & IHealth în Medicina Secolului XXI", 06-09.07.2022, Târgu Mureș.
9. Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de Lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie, 22-24.09.2022, online.
10. Participant activ la "Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie", 03-06.11.2022, Sinaia.
11. Conferința "Excelență și exigență în BPOC, ediția a III-a", 18-20.11.2022, online.
12. Participant activ la Zilele UMFST G.E.Palade din Târgu Mureș 2022, 05-09.12.2022, Târgu Mureș.

**Participare la Workshopuri, Congrese și Conferințe în anul 2023:**

---

1. Curs online: "N-acetilcisteina - moleculă antioxidantă și mucolitică: de la mecanisme de acțiune la impact clinic, 05.03.2023, online.
  2. "Cursul de Recuperare Respiratorie - Ediția a III-a", 21-22 aprilie 2023, online.
  3. Curs postuniversitar "Explorări funcționale respiratorii", 28-29.04.2023, Târgu Mureș.
  4. "Exigență și excelență în astm - Ediția a IV-a", 11-12 mai 2023, online.
  5. Curs postuniversitar "Tulburările respiratorii în timpul somnului", 26-27.05.2023, Târgu Mureș.
-