

## PERSONAL INFORMATION

## CAMELIA CORINA PESCARU

✉ pescaru.camelia@umft.ro

Gender: Female

Date of birth: 14/06/1972

Nationality: Romanian

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 
- |                |   |
|----------------|---|
| 2022 – Present | <b>Primary Pulmonologist</b><br>“Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara  |
| 2019 – Present | <b>Coordinating doctor, Respiratory Medical Rehabilitation Center, “Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara</b><br>“Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara |
| 2023 – Present | <b>Lecturer</b><br>Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timișoara  |
| 2017–2023      | <b>Assistant Professor</b><br>Victor Babeş University of Medicine and Pharmacy, Timișoara   |
| 2016–2022      | <b>Specialist Pulmonologist</b><br>“Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara   |
| 2013–2016      | <b>Resident doctor pulmonologist</b><br>“Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara  |
| 2014–2020      | <b>Medical Advisor</b><br>GlaxoSmithkline   |
| 2011–2012      | <b>Family Medicine Resident doctor</b><br>Municipal Clinical Hospital, Timisoara (Romania)  |
| 2005–2014      | <b>Medical Representative</b><br>GlaxoSmithkline  |
| 2004–2005      | <b>Medical Representative</b><br>Lek-Pharmatech   |
| 2002–2004      | <b>Medical Representative</b><br>Biochimie  |

- 2000–2002 **General practitioner**  
S.C. ARACOM S.R.L
- 1999–2000 **Preparer (Service contract)**  
Faculty of Medicine, Timișoara (Romania)  
Histology Department
- 1999–2000 **Medical intern**  
Municipal Clinical Hospital, Timisoara (Romania)
- 09/1990–01/1997 **Nurse**  
Military Hospital, Timisoara (Romania)

## EDUCATION AND TRAINING

---

- 2023 **Certificate of Complementary Studies in Sleep Medicine (Level I & II)**
- 2022 **Certificate of Primary Pulmonologist**
- 2020 **Certificate in Health Services Management**
- 2019 **Psycho-pedagogical Training Program Certificate (Levels I & II)**
- 2017 **Certificate in Bronchoscopic Endoscopy**
- 2016 **Pulmonologist Specialist Certificate**
- 2010 **PhD in Medical Sciences**
- 2007 **Management Certificate (Codecs)**
- 1998 **Medical Doctor Degree**  
Victor Babeș University of Medicine and Pharmacy, Timișoara
- 1990 **High School Diploma**  
Medical High School, Timișoara

## PERSONAL SKILLS

---

Mother tongue Romanian

Foreign Languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken Interaction	Spoken Production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
B2 Certificate					
German	B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1 and A2: Basic User – B1 and B2: Independent User – C1 and C2: Proficient User  
Common European Framework of Reference for Languages – Self-assessment Grid

Organizational / Managerial Skills Coordinator doctor of the Respiratory Medical Rehabilitation Center, “Dr. Victor Babeş” Clinical Hospital of Infectious Diseases and Pulmonology, Timișoara.

Digital Skills	Independent user (self-assessment)				
	Information processing	Communication	Content creation	Security	Problem solving
	Independent User	Independent User	Independent User		

Digital Competences – Self-assessment Grid

Computer skills:

Software: Microsoft Office (Word, Excell, Power Point, Access), Microsoft Internet Explorer

Driving Licence B

ADDITIONAL INFORMATION

- Examination Committees
1. Secretary, Examination Committee for the Consultant (Senior Specialist) Examination in Pulmonology, Ministry of Health Order No. 676/16.06.2017.
  2. Secretary, Examination Committee for the Specialist Physician Examination, Pulmonology, session 17.10.2018, No. 21080/16.10.2018.
  3. Secretary, Examination Committee for the Consultant Physician Examination, Pulmonology, session 20.06.2018, No. 12.277/20.06.2018.
  4. Secretary, Selection Committee and Appeals Committee for the Professor position (Position 21) – Pulmonology, Pulmonology Residency Training, Bronchoscopic Endoscopy Residency Training, Department XIII: Infectious Diseases, No. 236/14.06.2019.
  5. Secretary, Examination Committee for the position of Head of Department, Clinical Pulmonology II Department, No. 429/08.04.2019.
  6. Secretary, Appeals Committee for the recruitment of a Specialist Physician in Pulmonology, TB Dispensary, Făget City Hospital, No. 24/23.01.2020.
  7. Chair, Recruitment Committee (26.03.2020) for: Physiokinetotherapist position (permanent contract), Respiratory Medical Rehabilitation Unit; Care Assistant position (fixed-term contract), Clinical Pulmonology I Department, No. 173/04.03.2020.
  8. Secretary, Examination Committee for the Consultant Physician Examination in Pulmonology, session 06.07.2020, No. 17.587/03.07.2020.
  9. Secretary, Master’s Dissertation Committee – “Prevention and Rehabilitation in

- Cardiopulmonary Diseases”, 11.09.2020, No. 49/9754/29.07.2020.
10. Secretary, Admission Committee – Master’s Programme “Prevention and Rehabilitation in Cardiopulmonary Diseases”, 29.09.2020, No. 48/9754/29.07.2020.
  11. Secretary, Selection Committee and Appeals Committee for Assistant Professor position (Position 36) – Pulmonology; Internal Medicine; Endocrinology; Phthisiology Module, Department XIII: Infectious Diseases, No. 412/29.07.2020.
  12. Secretary, Selection Committee and Appeals Committee for Assistant Professor position (Position 37) – Pulmonology; Internal Medicine and Medical Specialties – Pulmonology Module, Department XIII: Infectious Diseases, No. 413/29.07.2020.
  13. Member, File Selection Committee (09.09.2020) for recruitment of physicians in Infectious Diseases and Pulmonology, No. 758/04.09.2020.
  14. Secretary, Master’s Dissertation Committee – “Prevention and Rehabilitation in Cardiopulmonary Diseases”, session 2020, No. 92/12188/16.09.2020.
  15. Secretary, Admission Examination Committee – Master’s Programme “Prevention and Rehabilitation in Cardiopulmonary Diseases”, session 2020, No. 93/12188/16.09.2020.
  16. Secretary, Examination Committee for the Specialist Physician Examination in Pulmonology, session 23.09.2020, No. 25473/23.09.2020.
  17. Secretary, Examination Committee for the Specialist Physician Examination in Pulmonology, session 25.03.2021, Ministry of Health Order No. 373/18.03.2021.
  18. Secretary, Examination Committee for the Specialist Physician Examination in Pulmonology, session 14.10.2021, Ministry of Health Order No. 2104/13.10.2021.
  19. Secretary, Master’s Dissertation Examination Committee – “Prevention and Rehabilitation in Cardiopulmonary Diseases”, 18.07.2022.
  20. Secretary, Master’s Dissertation Examination Committee – “Prevention and Rehabilitation in Cardiopulmonary Diseases”, 20.09.2022.
  21. Member, Examination Committee for recruitment of a Specialist Physician in Pulmonology, 13.05.2022, Ministry of Health Order No. 1168/15.04.2022.
  22. Secretary, Examination Committee for recruitment of a Specialist Physician in Pulmonology, No. 118/13.05.2022.
  23. Chair, Examination Committee for recruitment of a Specialist Physician in Pulmonology, 01–06.09.2022, No. 363/18.08.2022.
  24. Member, Examination Committee for recruitment of a Specialist Physician in Pulmonology, 12.09.2022, No. 329/12.09.2022.
  25. Member, Examination Committee for academic and research positions, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, No. 523/07.06.2023.
  26. Member, Appeals Committee – Specialist Physician Examination in Pulmonology, session 11.10–24.11.2023.
  27. Alternate Member, Examination Committee for academic and research positions, “Victor Babeş” University of Medicine and Pharmacy Timișoara, No. 289/11.03.2024.
  28. Member, Recruitment Committee for Specialist Physician position in Pulmonology, No. 63/13.06.2024.
  29. Member, Appeals Committee for Specialist Physician position in Pulmonology, Dr. Karl Diel Hospital Jimbolia, No. 5943/08.07.2024.
  30. Secretary, Examination Committee for the Specialist Physician Certification Examination in Pulmonology, session 16.10.2024, No. 25361/16.10.2024.

#### Publications

1. Beta-Adrenergic Stimulation and Pulmonary Function Modulation in Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease. PESCARU C., TUDORACHE V., OANCEA C. *Fiziologia - Physiology*. 2010, Vol. 20 Issue 1, p29-32.
2. Controversies and dilemmas regarding the use of  $\beta$ -blockers in the treatment of associated cardiovascular disease in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Pescaru C., Tudorache V., Oancea C. *Pneumologia*, Vol. 59, No. 1, January–March 2010.
3. Pulmonary tuberculosis associated with pulmonary aspergillosis – from theory to clinical reality. Poster presentation at the 3rd National Conference of the Tuberculosis Section, May 26–28, 2016, Timișoara, Romania. Pescaru C., Tudorache E. Partoș Publishing House,

ISBN: 978-606-8708-37-9.

4. Different chronic obstructive pulmonary disease phenotypes, systemic inflammation and the risk of falls. TUDORACHE E., OANCEA C., CRIȘAN A., PESCARU C., FIRA-MLĂDINESCU O., *European Respiratory Journal* Sep 2016, 48 (suppl 60) PA3445
5. Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes, nutritional status and the risk of falls. TUDORACHE E., OANCEA C., CRIȘAN A., PESCARU C., FIRA-MLĂDINESCU O. *European Respiratory Journal* Sep 2016, 48 (suppl 60) PA3743
6. New device used in COPD rehabilitation. TrainAir System, Pescaru Camelia, Oancea Cristian, Tudorache Emanuela, *European Respiratory Journal* 2016 48: PA695; DOI:10.1183/13993003.congress-2016.PA695
7. Adolescents and Vaping. Marc M., Boeriu E., Tudorache E., Pescaru C., Manolescu D., Ciucă I. *Central European Journal of Clinical Research*, Volume 2, Issue 2, Supplement 1, pp. 59–60. Presented at the 2nd National Congress of Cystic Fibrosis (Mucoviscidosis) and the 2nd Timișoara Symposium of Pediatric Pneumology, October 23–26, 2019, Timișoara, Romania.
8. Impact of pulmonary rehabilitation programs in improving health status in COPD patients, Tudorache Emanuela, Motoc Nicoleta Stefania, Pescaru Camelia, Crisan Alexandru, Ciumamean Lorena, *Balneo Research Journal* DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2019.284> Vol.10, No.4, December 2019 p: 472–477
9. Effectiveness of pulmonary rehabilitation in improving quality of life in patients with different COPD stages - MARC M., PESCARU C., ILIE A.C., CRIȘAN A., HOGEA S.P., TRĂILĂ D. *Balneo Research Journal*. 2020;11(1) eISSN 2069-7619
10. Neuromuscular electrostimulation as an adjuvant therapy to pulmonary rehabilitation programs in chronic obstructive pulmonary disease. TRĂILĂ D., PESCARU C., SUPPINI POROJAN N., MIHUTA C., HOGEA P., CRIȘAN A., CIUMARNEAN L., MARC M. *Balneo Research Journal*. 2020;11(1), eISSN 2069-7619
11. The role of neuromuscular electrostimulation in patients with advanced COPD included in pulmonary rehabilitation programs, Tudorache E., Traila D., Marc M., Pescaru C., Hogeia P., Suppini N.P., Fildon A.P., Mladinescu O.F., Oancea C. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL* 2020, Volume 56 Supplement 64 Meeting Abstract 83 DOI 10.1183/13993003.congress-2020.83
12. Bronchoalveolar lavage: role in the evaluation of pulmonary interstitial disease. HOGEA P., TUDORACHE E., PESCARU C., MARC M. & OANCEA C. *Expert Review of Respiratory Medicine* 2020, Volume 14 Issue 11 Page 1117-1130 DOI 10.1080/17476348.2020.1806063 F.I 2.93
13. Indications and contraindications in pulmonary rehabilitation according to update guidelines. The importance of customizing respiratory rehabilitation programs. PESCARU C. *Romanian Medical Journal*, Vol. LXVII, Suppl.6, 2020, Editura Medicala AMALTEA, ISSN 1220-5478, DOI: 10.37897/RMJ
14. Updates in COPD from the Perspective of Clinical Guidelines. Pescaru C., Tudorache E., Oancea C. In: *INSPIR 2020 – Updates in Pneumology*. Tehnopress Publishing House, ISBN: 978-606-687-447.
15. Updates in Respiratory Rehabilitation. Pescaru Camelia, Crișan Alexandru. *Viața Medicală*, Medichub Media Publishing House, Bucharest, 2021. ISBN: 978-606-94854-9-1.
16. Respiratory Rehabilitation in Bronchial Asthma. Pescaru Camelia, Trusculescu Ana-Adriana, Oancea Cristian. *Viața Medicală*, MedicHub Media Publishing House, Bucharest, 2022. ISBN: 978-606-95339-5-6.
17. Physical Activity and Respiratory Muscle Strength in Patients with Sarcoidosis: An Observational Study, PESCARU C., Frandes M., Marc M., Traila D., Pescaru A., Oancea C. *International Journal of General Medicine*, January 2022. DOI 10.2147/ijgm.s334019
18. ANCA-associated vasculitis in idiopathic pulmonary fibrosis, Daniel Traila, Monica Steluta Marc, Camelia Pescaru, Diana Manolescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, *Medicine*: March 04, 2022 - Volume 101 - Issue 9 - p e29008 doi: 10.1097/MD.00000000000029008
19. The Impact of Air Pollution on Frequent Exacerbations among COPD Patients: An Observational Study on the Population of Western Romania, Gabriel-Petrică Bălă , Bogdan Timar, Florin Gorun, Radu Motisan, Camelia Pescaru, Emanuela Tudorache, Monica Marc, Diana Manolescu, Cosmin Citu, Cristian Oancea, *J Clin Med*. 2022 Jul 27;11(15):4352. doi:

10.3390/jcm11154352. PMID: 35955970; PMCID: PMC9369358.

20. The Effects of COVID-19 on Skeletal Muscles, Muscle Fatigue and Rehabilitation Programs Outcomes, Camelia Corina Pescaru, Adelina Maritescu, Emanuela Oana Costin, Daniel Trăilă, Monica Steluta Marc, Ana Adriana Trusculescu, Andrei Pescaru, Cristian Iulian Oancea, *Medicina* 2022, 58, 1199. <https://doi.org/10.3390/medicina58091199>
21. Enhancing Imagistic Interstitial Lung Disease Diagnosis by Using Complex Networks, Ana Adriana Trusculescu, Diana Luminita Manolescu, Laura Broască, Versavia Maria Ancusa, Horia Ciocârlie, Camelia Corina Pescaru, Emanuela Vastag, Cristian Iulian Oancea, *Medicina* 2022, 58(9), 1288; <https://doi.org/10.3390/medicina58091288>
22. Massive Spontaneous Pneumomediastinum—A Form of Presentation for Severe COVID-19 Pneumonia, Camelia Corina Pescaru, Monica Steluta Marc, Emanuela Oana Costin, Andrei Pescaru, Ana-Adriana Trusculescu, Adelina Maritescu, Noemi Suppini, Cristian Iulian Oancea, *Medicina* 2022, 58(11), 1525; <https://doi.org/10.3390/medicina58111525>
23. Impact of CPAP Therapy Adherence on Global Cognition in Patients with Moderate to Severe Obstructive Sleep Apnea: A One-Year Follow-Up, D. Velescu, M. Marc, C. Pescaru, D. Traila, E. Vastag, I. Papava, A. Motofeala, I. Ciuca, D. Manolescu, C. Oancea, *Medicina* 2023, 59(5), 846; <https://doi.org/10.3390/medicina59050846>
24. Bronchial Microbiota and the Stress Associated with Invasive Diagnostic Tests in Lung Cancer vs. Benign Pulmonary Diseases: A Cross-Sectional Study. P. Hogeia, E. Tudorache, O. Fira-Mladinescu, C. Pescaru, D. Manolescu, F. Bratosin, O. Rosca, M. Kakarla, F.G. Horhat, C. Oancea. *Diagnostics* 2023, 13(14), 2419; <https://doi.org/10.3390/diagnostics13142419>
25. Post-Infection Oscillometry and Pulmonary Metrics in SARS-CoV-2 Patients: A 40-Day Follow-Up Study, N. Suppini, C. Oancea, O. Fira-Mladinescu, D. Traila, C. Pescaru, M. S. Marc, D. Manolescu, E. Vastag, A. Ali, E. Hogeia, C. N. Pilut. *Diseases* 2023, 11, 102. <https://doi.org/10.3390/diseases11030102>
26. A Systematic Review of Telemedicine-Driven Pulmonary Rehabilitation after the Acute Phase of COVID-19, C.C. Pescaru, A.F. Crisan, M. Marc, A.A. Trusculescu, A. Maritescu, A. Pescaru, A. Sumenkova, F. Bratosin, C. Oancea, E. Vastag, . *J. Clin. Med.* 2023, 12, 4854. <https://doi.org/10.3390/jcm12144854>
27. A smoking-free generation, Emanuela Oana Costin, Camelia Pescaru, Andrei Pescaru, *Tob. Prev. Cessation* 2023; 9(Supplement 2): A27 Doi: 10.18332/tpc/172641
28. The Effect of Comorbidities and Complications on COVID-19 Mortality: A Detailed Retrospective Study in Western Romania, Marc M.S., Rosca D., Bratosin F., Fira-Mladinescu O., Oancea C., Pescaru C.C., Velescu D., Wellmann N., Motofeala A.C., Ciuca I.M., Manolescu D., *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE*, Volume 13 Issue 11, DOI 10.3390/jpm13111552
29. A Narrative Review of Self-Reported Scales to Evaluate Depression and Anxiety Symptoms in Adult Obstructive Sleep Apnea Patients, D.R. Velescu, M.S. Marc, D. Traila, C.C. Pescaru, P. Hogeia, N. Suppini, A.F. Crisan, N. Wellmann, C. Oancea. *Medicina* 2024, 60(2), 261; <https://doi.org/10.3390/medicina60020261>
30. Large Lung Consolidation: A Rare Presentation of Pulmonary Sarcoidosis M.S. Marc, C.C. Pescaru, E.O. Costin, A.F. Crisan, A. Maritescu, A. Pescaru, N. Suppini, G.E. Olteanu, D. Traila, C. Oancea, D. Manolescu. *Life* 2024, 14(1), 44; <https://doi.org/10.3390/life14010044>
31. Respiratory Muscle Training and Its Impact on Balance and Gait in Patients with Severe COPD Crisan A.F, Pescaru C.C, Maritescu A., Carunta V., Oancea C. Vastag E. *Medicina* 2024, 60(2), 257; <https://doi.org/10.3390/medicina60020257>
32. Alexandru F. Crisan, Camelia Pescaru, Adelina Maritescu, Vlad Carunta, Cristian Oancea, Emanuela Vastag. Breathing better, moving better: The benefits of inspiratory muscle training on balance and gait in severe COPD patients. *European Respiratory Journal* 2024; 64(suppl 68): PA1381; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA1381>
33. Enhancing Adult Asthma Management: A Review on the Utility of Remote Home Spirometry and Mobile Applications, N. Wellmann, M.S. Marc, E.R. Stoicescu, C.C. Pescaru, A.A. Trusculescu, F.G. Martis, I. Ciorteia, A.F. Crisan, M.A. Balica, D.R. Velescu, O. Fira-Mladinescu, *J. Pers. Med.* 2024, 14(8), 852; <https://doi.org/10.3390/jpm14080852>
34. The impact of a rehabilitation program on static, locomotion, and balance impairments in COPD patients, V. Carunta, B. Almajan, A.F. Crisan, C.C. Pescaru, A. Galuscan, D. E. Jumanca, *Medicine in Evolution*, Vol. 30 No. 2 (2024): Volume XXX, No. 2/2024

35. Effectiveness of Combined Pulmonary Rehabilitation and Progressive Muscle Relaxation in Treating Long-Term COVID-19 Symptoms: A Randomized Controlled Trial, A. Maritescu, A.F. Crisan, C.C. Pescaru, E.R. Stoicescu, C. Oancea, D. Iacob, J. Clin. Med. 2024, 13(20), 6237; <https://doi.org/10.3390/jcm13206237>
36. A Multifaceted Exploration of Status Asthmaticus: A Retrospective Analysis in a Romanian Hospital, A.A. Trusculescu, V.M. Ancusa, C.C. Pescaru, N. Wellmann, C. Fira-Mladinescu, C.I. Oancea, O. Fira-Mladinescu, J. Clin. Med. 2024, 13(21), 6615; <https://doi.org/10.3390/jcm13216615>
37. Smoking legislation in Romania: Impact and challenges, I.R. Alexandrescu, C. Oancea, C. Pescaru, M. Marc, 9<sup>th</sup> European Conference on Tobacco Control, Tob. Prev. Cessation 2024;10(Supplement 1):A47 DOI: 10.18332/tpc/194296
38. Dual-task performance and balance in patients with severe COPD: a cross-sectional study, A.F. Crisan, C.C. Pescaru, A. Maritescu, V. Carunta, R.R. Onofrei, E.R. Stoicescu, C. Oancea, Ther Adv Respir Dis. 2024 Jan-Dec: doi: 10.1177/17534666241287302.
39. A Multidimensional Perspective on COPD: How Coping Styles and Self-Esteem Relate to Psychological Distress and Functional Capacity, Pescaru C.C., Crisan A.F., Maritescu A., Tudorache E., Oancea C., International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 2025, Volume 20, Page 4143-4157, DOI 10.2147/COPD.S561817.
40. The Impact of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Severity on Psychological and Functional Outcomes: A Cross-Sectional Analysis, A.F.Crisan, C.C.Pescaru, A. Maritescu, E.R.Stoicescu, V. Carunta, C. Oancea, J. Clin. Med. 2025, 14(6), 1865; <https://doi.org/10.3390/jcm14061865>
41. Age-Related Variations and Seasonal Influences: A Network Analysis of Comorbidities in Asthma Hospitalizations (2013–2023), A. A. Trusculescu, V. M. Ancusa, A. Burducescu, C.C. Pescaru, D. Traila, N. Wellmann, O. Fira-Mladinescu, C.I.Oancea, J. Clin. Med. 2025, 14(7), 2350; <https://doi.org/10.3390/jcm14072350>
42. A 14-week structured breathing program: an investigation into its impact on psychological health parameters in university students, A. F. Crisan, C.C.Pescaru, A. Maritescu, V. Carunta, E.R. Stoicescu, C. Oancea, E. Amaricai, R.R. Onofrei, BMC Public Health (2025) 25:1395 <https://doi.org/10.1186/s12889-025-22585-8>
43. The Effects of Progressive Muscle Relaxation on Mental Health and Sleep Quality in Adults with Cystic Fibrosis: A Randomized Controlled Trial, A. Maritescu, C.C. Pescaru, A.F. Crisan, E. R. Stoicescu, C. Oancea, D. Iacob, J. Clin. Med. 2025, 14(8), 2807; <https://doi.org/10.3390/jcm14082807>
44. The Psychological and Physical Benefits of Progressive Muscle Relaxation in Chronic Respiratory Diseases: A Systematic Review, A. Maritescu, A.F. Crisan, C.C. Pescaru, C. Oancea, D. Iacob, Medicina 2025, 61(6), 1055; <https://doi.org/10.3390/medicina61061055>
45. Effects of CFTR Modulators on Pseudomonas aeruginosa Infections in Cystic Fibrosis, C.C. Pescaru, A.F. Crisan, A. Maritescu, V. Carunta, M. Marc, S. Dumitrache-Rujinski, S. Laitin, C. Oancea, Infect. Dis. Rep. 2025, 17(4), 80; <https://doi.org/10.3390/idr17040080>
46. Telemedicine-Supported CPAP Therapy in Patients with Obstructive Sleep Apnea: Association with Treatment Adherence and Clinical Outcomes, Wellmann N., Ancusa, V.M., Marc M.S., Trusculescu A.A., Pescaru C.C., Martis F.G., Ciortea I., Crisan A.F., Maritescu A., Balica M.A., Fira-Mladinescu O., Journal of Clinical Medicine Jul 29 2025, Volume 14, Issue 15, DOI10.3390/jcm14155339.
47. Crisan AF, Pescaru CC, Maritescu A, Carunta V, Onofrei RR, Stoicescu ER, et al. Step by step: how dual-tasking affects balance in patients with severe COPD. European Respiratory Journal. 2025 Nov 18;66(suppl 69):PA1983.
48. Crisan AF, Pescaru CC, Maritescu A, Stoicescu ER, Oancea C, Iacob D. Beyond the lungs: the added benefit of progressive muscle relaxation in pulmonary rehabilitation for long COVID – a clinical trial. European Respiratory Journal. 2025 Nov 18;66(suppl 69):PA5798.
49. Pescaru CC, Crisan AF, Maritescu A, Stoicescu ER, Carunta V, Oancea C. The mind-body struggle in COPD: unveiling the psychological and functional impact of disease progression. European Respiratory Journal. 2025 Nov 18;66(suppl 69):PA6004.

Scientific Presentations 1. "Rolul exacerbărilor în BPOC", A IV-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, 2-3

octombrie 2015, București

2. "Tuberculoza pulmonară asociată cu Aspergiloza pulmonară, de la teorie la realitatea clinică", A III-a Conferință Națională a Secțiunii de Tuberculoză, 26-28 mai 2016, Timișoara rezumate, Editura Partos Timisoara 2016, ISBN 978-606-870837-9
3. „Astmul bronșic, de la ghiduri la practica clinică”, A V-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, 3-4 iunie 2016, București
4. "Tratamentul personalizat al pacienților cu BPOC ", A VI-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, 9-11 iunie 2016, Cluj-Napoca
5. „ Personalizarea tratamentului în BPOC pornind de la ghiduri ", MaraMedica Manifestare științifică și expozițională medicală ediția a-XIV-a , 23-25 februarie 2017, Baia-Mare
6. „Abordarea personalizată a tratamentului la pacienții cu BPOC” , 10 Ani de Somnologie Clujeană, 23-25 martie 2017, Cluj-Napoca
7. "Tuberculoza Pulmonară asociată cu Aspergilom Pulmonar", Simpozion Secțiunea de Tuberculoză a Societății Române de Pneumologie, 21-22 aprilie 2017, Valea Măriei, Satu Mare – prim autor rezumat , ISBN 978-973-108-750-4
8. "Abordarea endoscopică a tumorilor traheale. Caz clinic particular", A IX-a Conferință Națională de BRONHOLOGIE, A III-a Conferință Națională de CANCER PULMONAR, A II-a Conferință de BOLI PULMONARE RARE și Prima Conferință Națională de TRANSPLANT PULMONAR, 11-14 octombrie 2017, Oradea
9. "Astmul, de la ghiduri la practica clinică", Conferința Națională Interdisciplinară Alergologie și Pneumologie, 10 februarie 2018, București
10. "Astmul bronșic de la ghiduri la practica clinică", MaraMedica Manifestare științifică și expozițională medicală ediția a XV-a, 22-24 februarie 2018, Baia-Mare
11. Fumatul si tuberculoza – un cuplu etern. Monica Marc, Camelia Pescaru, A IV-a conferință Națională de Tuberculoză, 19 – 21 Aprilie 2018, Sinaia
12. "Astmul bronșic, de la ghiduri la practica clinică", Workshop Național Managementul Modern în Insuficiența Respiratorie, 30-31 martie 2018, Cluj-Napoca
13. "Astmul, de la ghiduri la practica clinică", Școala de vară de Somnologie, 6-7 iulie 2018, Oradea ---- rezumat, ISBN 978-973-0-27409-7
14. " Astmul copilului – de la ghiduri la practica clinică", Prima ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologie Pediatrică, 11-13 octombrie, Timișoara
15. "Tratamentul personalizat în BPOC- Update ghidul GOLD 2019" , MaraMedica Manifestare științifică și expozițională medicală ediția a-XVI-a , 28 februarie-2 martie 2019, Baia Mare
16. " BPOC Update", Workshop Național de Somnologie, 14-15 martie 2019, Cluj- Napoca
17. "BPOC UPDATE- Cazuri Clinice Discutate", 4th ENSP-SRP International Conference On Tobacco Control 27-29 martie 2019, București
18. " BPOC Update – Cazuri clinice discutate " ,Conferința Națională Durere toracică, 30 martie 2019, București
19. "BPOC Update, Cazuri clinice" , Simpozionul Național al secțiunilor fiziopatologice respiratori, tuberculoză și 9G (Noua Generație), 27-29 iunie 2019, Sinaia
20. "Aspergiloza în tuberculoza pulmonară, complicație sau comorbiditate", Simpozionul Național al secțiunilor fiziopatologice respiratori, tuberculoză și 9G (Noua Generație), 27-29 iunie 2019, Sinaia
21. "Adicția nicotinică la tineri", Ediția I Conferința Medicală Româno-Ucraineană cu participare internațională, 20 septembrie 2019, Suceava
22. " Managementul aspergilozei la pacienții cu tuberculoză pulmonară", A 17-a Conferință a Societății Române de Chirurgie Toracică 1994, 26-28 septembrie 2019, Timișoara
23. "Prevalența și impactul SASO la pacienții cu fibroză pulmonară idiopatică ", Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, 13-14 noiembrie 2019, București
24. "Fumatul și patologia pediatrică", Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, 13-14 noiembrie 2019, București
25. "Perspectiva asupra fenotipurilor clinice de sarcoidoză", Conferințele Naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, 13-14 noiembrie 2019, București
26. "Update în BPOC din perspective ghidurilor clinice" , MaraMedica Manifestare științifică și

expozițională medicală ediția a-XVII-a , 27-29 februarie 2020, Baia-Mare

27. "VNI and Community Acquired Pneumonia, Summer School of SOMNOLOGY AND NON - INVASIVE VENTILATION, Second edition, 18-19 septembrie 2020, ediție online
28. "Update în BPOC din perspectiva ghidurilor", Conferința de Pneumologie Inspir, program dedicat educației continue în pneumologie, ediția 2020, 21-25 septembrie 2020, online
29. "Tobacco consumption monitoring", 26th National Congress of the Romanian Society of Pneumology, 4-8 noiembrie 2020
30. "The benefits of pulmonary rehabilitation in ex-smokers", 26th National Congress of the Romanian Society of Pneumology, 4-8 noiembrie 2020
31. "Pulmonary rehabilitation and exacerbations", 26th National Congress of the Romanian Society of Pneumology, 4-8 noiembrie 2020
32. "Progressive phenotypes in IPF", 26th National Congress of the Romanian Society of Pneumology, 4-8 noiembrie 2020
33. "Pulmonary rehabilitation pre and post transplant", 26th National Congress of the Romanian Society of Pneumology, 4-8 noiembrie 2020
34. "Beneficiile reabilitării pulmonare la pacienți post infecție COVID-19", A X-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi, 11-12 decembrie 2020
35. „PICS (pneumo inflammatory care syndrome) – cazuri clinice”, Interferențe în pneumologie. Patologia post Covid, ediție online, 9.04.2021
36. "Nevoia de reabilitare pulmonară la pacienții post Covid-19", Interferențe în pneumologie. Patologia post Covid, ediție online, 9.04.2021
37. "Reabilitarea pulmonară post infecția COVID-19", Congres Național de Medicina Internă, 03-05.06.2021
38. „Reabilitarea pulmonară la pacienții postinfecție COVID19”, Exigență și Excelență în Astm” Ediția a II-a, 5.05.2021
39. " Practical aspects of pulmonary rehabilitation in post COVID-19 patients", 4th National Conference of Interstitial Lung Diseases, virtual event, 27-29.05.2021
40. "Reabilitarea pulmonară post infecție COVID-19", Congresul Național de Medicină Internă, Ediția XXI, 4.06.2021
41. "Sarcoidoza- o boală veche în timpuri noi", Congresul Național de Medicină Internă, Ediția XXI, 4.06.2021
42. "Fibroza pulmonară idiopatică. Serie de cazuri clinice", Conferința de pneumologie Inspir "Pneumologia altfel – progrese, previziuni și provocări contemporane" 10.06.2021
43. "Interferențe în pneumologie. Patologia post Covid", ediție online, 16-17.09.2021
44. "Recuperarea respiratorie a pacientului cu infecție SARS-CoV-2 in vedea reintegrării profesionale", Al XX-lea Congres National de Medicina Muncii, 24.09.2021
45. " Fumatul: prevenție primară" SIMPOZIONUL NAȚIONAL AL SECȚIUNILOR DE FIZIOPATOLOGIE RESPIRATORIE, TUBERCULOZĂ ȘI 9G", 23-25.09.2021
46. "Pulmonary rehabilitation in patients with associated respiratory chronic pathology: COPD/OSAS", CONFERINȚELE SECȚIUNILOR ȘI GRUPURILOR DE LUCRU DIN CADRUL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE PNEUMOLOGIE, 10-13 noiembrie 2021
47. "Pneumocontrol – Respiratory rehabilitation in COPD through e-medicine", CONFERINȚELE SECȚIUNILOR ȘI GRUPURILOR DE LUCRU DIN CADRUL SOCIETĂȚII ROMÂNE DE PNEUMOLOGIE, 10-13 noiembrie 2021
48. "Abordarea non-farmacologică în Fibroza Pulmonară idiopatică. Rolul Reabilitării Respiratorii", Conferința Națională de Medicină a Muncii, 01-04.06.2022
49. " Exacerbările din BPOC – o poveste fără sfârșit", Simpozion Maramuresul Medical 2022, 31.03-03.04.2022
50. " Aspecte practice ale reabilitării pulmonare la pacienții post infecție COVID-19", Simpozion Maramuresul Medical 2022, 31.03-03.04.2022
51. "Reabilitarea pulmonară la pacienții postCovid-19", Congresul Național de Medicină Internă, 7-10.04.2022,Caciulata
52. "Particularitățile BPOC la femei", Femeia modernă și tulburările de somn în context multidisciplinar, 20-21.05.2022

53. „Particularitățile renunțării la fumat la femei”, Femeia modernă și tulburările de somn în context multidisciplinar, 20-21.05.2022
54. „Update în tratamentul cu deficit de alfa 1 antitripsină”, Conferințele Naționale ale Secțiilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie, 22-24.09.2022
55. ”Rolul reabilitării respiratorii la pacientul cu mucoviscidoză, Conferințele Naționale ale Secțiilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Române de Pneumologie, 22-24 septembrie.2022
56. „Particularitățile terapiei pacienților adulți cu Fibroză Chistică”, Congresul Național de Fibroză Chistică, Pneumoped 2022, 19-22.10.2022
57. ”Activitatea fizică și percepția exercițiilor la pacienții cu Fibroză Chistică”, poster, Pneumoped 2022, 19-22.10.2022
58. “Particularitățile renunțării la fumat, la femei” Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
59. ”Adolescenții și consumul de tutun”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
60. ”Tehnici kinetice și proceduri de eliminare a secrețiilor pulmonare în bolile respiratorii”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
61. ”Eficiența reabilitării în fibroza chistică”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
62. ”Infecția cu Mycobacterium Tuberculosis în cadrul Lupusului Eritematos Sistemice”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
63. ”Impactul infecției cu virus SARS-CoV-2 asupra pacienților cu SASO”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
64. ”Reabilitarea pulmonară tradițională versus reabilitarea pulmonară cu ajutorul unei aplicații pe telefonul mobil”, Al 27-lea Congres Național al SRP, 02-06.11.2022
65. ”Update în managementul pacienților cu BPOC”, MARAMEDICA 2023 – MANIFESTARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI EXPOZIȚIONALĂ MEDICALĂ 16-18.03.2023
66. “Reabilitarea pulmonară”, Congresul Național de Medicină Internă 30.03-02.04.2023
67. ”Imbunatatirea supraviețuirii pacientului cu fibroza chistica: de unde incepem?”, Modulatorii CFTR în tratamentul fibrozei chistice 27-28.05.2023
68. “Update in managementul pacientilor cu BPOC”, A XII-a editie a Conferintei Managementul Bolilor Pulmonare 9-10.06.2023
69. “Particularitățile terapiei la adultul cu FC” Pneumoped Conferința națională cu participare internațională 25-28.10.2023
70. “Deficitul de alfa 1-antitripsina” Expertiza și Medicina Personalizată în Patologia Pulmonară: de la ghiduri la practica clinică curentă, Școala Pneumoclinics TM 2023 19-21.10.2023
71. “Tranziția pacientului cu FC- o călătorie complexă de la copilărie spre maturitate” Expertiza și Medicina Personalizată în Patologia Pulmonară: de la ghiduri la practica clinică curentă, Școala Pneumoclinics TM 2023 19-21.10.2023
72. “Sanatatea sistemului respirator” Expertiza și Medicina Personalizată în Patologia Pulmonară: de la ghiduri la practica clinică curentă, Școala Pneumoclinics TM 2023 19-21.10.2023
73. “Screeningul fumătorilor asimptomatici” Conferințele Naționale ale Secțiilor și grupurilor de lucru din cadrul SRP 8-11.11.2023
74. “Particularitățile implementării unui program de reabilitare respiratorie în mediul online” Conferințele Naționale ale Secțiilor și grupurilor de lucru din cadrul SRP 8-11.11.2023
75. “Fumatul și patologia interstițială pulmonară” Conferințele Naționale ale Secțiilor și grupurilor de lucru din cadrul SRP 8-11.11.2023
76. „Abordul individualizat al BPOC din perspectiva GOLD 2024”, XIX-a editie a Simpozionului "Maramedica 2024 - Manifestare stiintifica medicala", 13-17.03.2024
77. “Afecțiunile pulmonare în bolile reumatismale / ILD in connective tissue diseases”, State of the art in Pneumologie, 28.09.2024
78. “Antrenamentul mușchilor respiratori și impactul acestuia asupra echilibrului și mersului la pacienții cu BPOC”, Congresul național de fizioterapie, Ediția a VII-a, 11-13.10.2024
79. “Managementul farmacologic al pacientului adult cu FC”, Pneumoped Conferința Națională cu Participare Internațională de Pneumologie Pediatrică Și Fibroză Chistică, 16-19.10.2024

80. "Timisoara National Reference Centre", 11th South Eastern European CF Conference, 24-26.10.2024
81. "Situation with adult CF care in Romania" 11th South Eastern European CF Conference 24-26.10.2024
82. "Diagnosticul fibrozei chistice - principii de tratament" Școala PneumoClinics TM 2024, 31.10-2.11.2024
83. "Reabilitarea respiratorie la pacienții cu fibroză chistică", Al 28-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, 13-16.11.2024
84. "Îmbunătățirea bunăstării mentale la pacienții cu boli respiratorii: rolul exercițiilor de respirație", Al 28-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, 13-16.11.2024
85. "Îngrijirea fibrozei chistice în era modulatorilor CFTR", Al 28-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, 13-16.11.2024
86. "Riscurile asociate utilizării de țigări electronice", Al 28-lea Congres National al Societatii Romane de Pneumologie, 13-16.11.2024
87. "Impactul astmului bronșic asupra calității vieții: între simptome, control și adaptare", Exigență și excelență în astm, Ediția a VI-a , 23-24.05.2025
88. "Abordarea integrată a tramentului la pacientul adult" Ediția a II-a a conferinței PNEUMOFORUM Constanța 29-31.05.2025
89. "Rolul inflamației în progresia BPOC și implicațiile terapeutice", A XIV-a ediție a Conferinței Managementul Bolilor Pulmonare, 13-14.06.2025
90. "Tratamentul fibrozei chistice", STATE OF THE ART ÎN PNEUMOLOGIE / IN PNEUMOLOGY, 18-20.09.2025
91. Step by step: how dual-tasking affects balance in patients with severe COPD - poster, ERS Congress, 27.09-01.10.2025
92. Beyond the lungs: the added benefit of progressive muscle relaxation in pulmonary rehabilitation for long COVID – a clinical trial – poster, ERS Congress, 27.09-01.10.2025
93. The mind-body struggle in COPD: unveiling the psychological and functional impact of disease progression – poster, ERS Congress, 27.09-01.10.2025
94. Abordarea personalizată a tratamentului la pacientul adult cu Fibroză chistică, PNEUMOPED 2025 PROGRAM PROGRAM CONFERINȚA NAȚIONALĂ CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, 8-11.10.2025
95. Fibroza chistică la vârsta adultă: gestionarea complexității bolii prin îngrijire multidisciplinară, ȘCOALA PneumoClinics TM 2025 16-18.10.2025
96. Rolul proceselor inflamatorii în BPOC și implicațiile clinico-terapeutice, ȘCOALA PneumoClinics TM 2025 16-18.10.2025
97. Astmul cu obstrucție fixă: importanța eozinofilelor în selectarea terapiei potrivite, ȘCOALA PneumoClinics TM 2025 16-18.10.2025

Postgraduate courses

1. COVID-19 Disease – Multiorgan Involvement, October 9–13, 2023.
2. Multidisciplinary Approach to the Patient with Cystic Fibrosis: Diagnosis, Complications and Treatment, January 29 – February 2, 2024.
3. Respiratory Rehabilitation in Cystic Fibrosis – Special Airway Clearance Techniques, June 24–28, 2024.

Books

4. Trends and Updates in Medical Practice. Ars Docendi Publishing House, Bucharest, Vol. I, 2016.

ISBN 978-973-558-903-5.

5. Photodynamic Therapy – From Fundamental Concepts to Clinical Applications. Ars Docendi Publishing House, Bucharest, 2017. ISBN 978-973-558-982-0.
6. Interrelationships between Metabolic Syndrome and Sleep Apnea Syndrome. Author: Marc M.; Co-authors: Tudorache E., Pescaru C., Manolescu D., Trăilă D. Mirton Publishing House, 2019. ISBN 978-973-52-1871-3.
7. Clinical Predictors in the Diagnosis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Author: Trăilă D.; Co-authors: Manolescu D., Marc M., Tudorache E., Pescaru C., Fira-Mladinescu O. Mirton Publishing House, 2019. ISBN 978-973-52-1884-3.
8. The Contribution of Imaging in the Diagnosis of Interstitial Lung Diseases. Author: Manolescu D.L.; Co-authors: Tudorache E., Marc M., Pescaru C., Trăilă D., Oancea C. Mirton Publishing House, 2019. ISBN 978-973-52-1897-3.
9. Pneumology Course for Students. Co-author: Pescaru C. "Victor Babeș" Publishing House, 2019. ISBN 978-606-786-157-0.
10. Pneumology Course for Students. Co-author: Pescaru C. "Victor Babeș" Publishing House, 2019. ISBN 978-606-786-152-5.
11. Non-Invasive Ventilation in Community-Acquired Pneumonia. Marc M., Velescu D., Pescaru C. Abstract Book, 2nd Summer School of Somnology and Non-Invasive Ventilation, 2020. ISBN 978-973-0-32666-6.
12. Pulmonary Sarcoidosis. Camelia Pescaru. In: Treatise of Pneumology for Residents. "Victor Babeș" Publishing House, Timișoara, 2021.
13. Updates in Respiratory Rehabilitation. Pescaru C., Crișan A. Viața Medicală, Medichub Media Publishing House, Bucharest, 2021. ISBN 978-606-94854-9-1.
14. Respiratory Rehabilitation in Bronchial Asthma. Pescaru C., Trusculescu A., Oancea C. Viața Medicală, Medichub Media Publishing House, Bucharest, 2022. ISBN 978-606-95339-5-6.
15. Monograph: Rigor and Excellence in Asthma. Pescaru C., Crișan A., Oancea C. Pro Universitaria Publishing House, 2022. ISBN 978-606-26-1384-6.
16. Benefits of Different Exercise Intensities in Patients with COPD. Crișan A., Maritescu A., Căruntă V., Pescaru C., Oancea C. Viața Medicală, Medichub Media Publishing House, Bucharest, 2023. ISBN 978-630-6631-01-8.
17. Computer-Aided Imaging Diagnosis in Diffuse Interstitial Lung Disease. Trusculescu A.A., Ancușă V., Manolescu D., Trăilă D., Pescaru C., Oancea C. "Victor Babeș" Publishing House, Timișoara, 2025. ISBN 978-606-786-510-3.

