

INFORMATIONS
PERSONNELLES

CAMELIA CORINA PESCARU

 pescaru.camelia@umft.ro

Sexe : Féminin

Date de naissance : 14/06/1972

Nationalité : Roumaine

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

-
- | | |
|----------------|---|
| 2022 – Présent | Médecin primarius en pneumologie
Hôpital des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. V. Babeș », Timișoara |
| 2019 – Présent | Médecin coordinateur du Centre de Réhabilitation Médicale Respiratoire, Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. Victor Babeș », Timișoara
Hôpital des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. V. Babeș », Timișoara |
| 2023 – Présent | Maître de conférences
Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara |
| 2017–2023 | Assistant universitaire
Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara |
| 2016–2022 | Médecin spécialiste pneumologue
Hôpital des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. V. Babeș », Timișoara |
| 2013–2016 | Médecin résident en pneumologie
Hôpital des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. Victor Babeș », Timișoara |
| 2014–2020 | Conseiller médical
GlaxoSmithkline |
| 2011–2012 | Médecin résident en médecine de famille
Hôpital Clinique Municipal, Timișoara |
| 2005–2014 | Représentant médical
GlaxoSmithkline |
| 2004–2005 | Représentant médical
Lek-Pharmatech |
| 2002–2004 | Représentant médical |

Biochimie

2000–2002 Médecin généraliste
S.C. ARACOM S.R.L

1999–2000 Préparateur (contrat de services)
Faculté de Médecine, Timișoara
Département d'Histologie

1999–2000 Médecin stagiaire
Hôpital Clinique Municipal, Timișoara

09/1990–01/1997 Infirmière
Hôpital Militaire, Timișoara

ÉDUCATION ET FORMATION

2023 Certificat d'études complémentaires en somnologie – Niveau I + Niveau II

2022 Certificat de Médecin Primarius Pneumologue

2020 Certificat d'études complémentaires en management des services de santé

2019 Certificat de formation psycho-pédagogique – Niveaux I et II

2017 Certificat d'études complémentaires en endoscopie bronchique

2016 Certificat de Médecin Spécialiste Pneumologue

2010 Doctorat en sciences médicales

2007 Certificat de management Codecs

1998 Diplôme de Docteur en Médecine
Université de Médecine et de Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

1990 Diplôme du Baccalauréat
Lycée Sanitaire, Timișoara

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle Roumain

Langues étrangères

	Compréhension		Expression orale		Expression écrite
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Interaction orale	Expression orale	
Anglais	B2	B2	B2	B2	B2
Certification linguistique : niveau B2					
Allemand	B2	B2	B2	B2	B2

Niveaux : A1–A2 (utilisateur élémentaire) | B1–B2 (utilisateur indépendant) | C1–C2 (utilisateur expérimenté)
Cadre européen commun de référence pour les langues.

Compétences organisationnelles et managériales

Médecin coordinateur du Centre de Réhabilitation Médicale Respiratoire, Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et de Pneumo-Phtisiologie « Dr. Victor Babeș », Timișoara.

Compétences numériques

Auto-évaluation				
Traitement de l'information	Communication	Création de contenu	Sécurité numérique	Résolution de problèmes
utilisateur indépendant	utilisateur indépendant	utilisateur indépendant		

Compétences numériques – Grille d'auto-évaluation

Connaissances informatiques :
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Internet Explorer.

Permis de conduire B

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Commissions d'examen et activités institutionnelles

1. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin primar (médecin senior) en pneumologie, OMS n° 676/16.06.2017.
2. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin spécialiste, session du 17.10.2018, spécialité pneumologie, n° 21080/16.10.2018.
3. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin primar, session du 20.06.2018, spécialité pneumologie, n° 12.277/20.06.2018.
4. Secrétaire au sein de la commission pour le concours de Professeur universitaire, poste 21, disciplines : pneumologie, stage de pneumologie pour résidents, stage d'endoscopie bronchique pour résidents, Département XIII : Maladies infectieuses, ainsi que de la commission de résolution des contestations, n° 236/14.06.2019.
5. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour le recrutement d'un médecin chef de service, Service Clinique de Pneumologie II, n° 429/08.04.2019.
6. Secrétaire au sein de la commission de résolution des contestations pour le poste vacant de médecin spécialiste en pneumologie au Dispensaire TBC de l'Hôpital de Făget, n°

24/23.01.2020.

7. Présidente de la commission de concours du 26.03.2020 pour : recrutement d'un physiokinésithérapeute (contrat à durée indéterminée) au sein du Département de Réhabilitation Respiratoire ; recrutement d'un agent d'entretien (contrat à durée déterminée) au sein du Service Clinique de Pneumologie I, n° 173/04.03.2020.
8. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin primar, session du 06.07.2020, spécialité pneumologie, n° 17.587/03.07.2020.
9. Secrétaire au sein de la commission de soutenance de mémoire du programme de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », le 11.09.2020, n° 49/9754/29.07.2020.
10. Secrétaire au sein de la commission d'admission au programme de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », le 29.09.2020, n° 48/9754/29.07.2020.
11. Secrétaire au sein de la commission du concours pour le poste d'assistant universitaire, position 36, discipline pneumologie ; médecine interne, endocrinologie, phthisiologie – module Phthisiologie, Département XIII : Maladies infectieuses, ainsi que de la commission de résolution des contestations, n° 412/29.07.2020.
12. Secrétaire au sein de la commission du concours pour le poste d'assistant universitaire, position 37, discipline pneumologie ; médecine interne et spécialités médicales – module Pneumologie, Département XIII : Maladies infectieuses, ainsi que de la commission de résolution des contestations, n° 413/29.07.2020.
13. Membre de la commission de sélection des dossiers du 09.09.2020 pour le recrutement de deux médecins (maladies infectieuses, mi-temps) au Service Clinique des Maladies Infectieuses II et d'un médecin pneumologue (mi-temps) au CRMR, n° 758/04.09.2020.
14. Secrétaire au sein de la commission de soutenance de mémoire du programme de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », session 2020, n° 92/12188/16.09.2020.
15. Secrétaire au sein de la commission d'examen d'admission au programme de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », session 2020, n° 93/12188/16.09.2020.
16. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin spécialiste, session du 23.09.2020, spécialité pneumologie, n° 25473/23.09.2020.
17. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin spécialiste, session du 25.03.2021, spécialité pneumologie, OMS n° 373/18.03.2021, n° 7737/23.03.2021.
18. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'examen de médecin spécialiste, session du 14.10.2021, spécialité pneumologie, OMS n° 2104/13.10.2021, n° 26010/13.10.2021.
19. Secrétaire au sein de la commission de soutenance du mémoire de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », le 18.07.2022, n° 41/9992/05.05.2022.
20. Secrétaire au sein de la commission de soutenance du mémoire de master « Prévention et réhabilitation dans les affections cardiopulmonaires », le 20.09.2022, n° 47/9991/05.05.2022.
21. Membre de la commission d'examen pour le recrutement d'un médecin spécialiste en pneumologie, le 13.05.2022, OMS n° 1168/15.04.2022, n° 112/13.05.2022.
22. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour le recrutement d'un médecin spécialiste en pneumologie, n° 118/13.05.2022.
23. Présidente de la commission d'examen pour le recrutement d'un médecin spécialiste en pneumologie, période 01.09–06.09.2022, n° 363/18.08.2022.
24. Membre de la commission d'examen pour le recrutement d'un médecin spécialiste en pneumologie, le 12.09.2022, n° 329/12.09.2022.
25. Membre de la commission d'examen du concours pour le recrutement de postes d'enseignement et de recherche vacants dans l'enseignement supérieur à l'Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, n° 523/07.06.2023.
26. Membre de la commission de résolution des contestations pour l'examen de médecin

spécialiste en pneumologie, session 11.10–24.11.2023.

27. Membre suppléant de la commission d'examen du concours pour le recrutement de postes d'enseignement et de recherche vacants à l'Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, n° 289/11.03.2024.
28. Membre de la commission de concours pour le recrutement d'un médecin spécialiste en pneumologie, n° 63/13.06.2024.
29. Membre de la commission de résolution des contestations pour le recrutement du poste contractuel de médecin spécialiste en pneumologie à l'Hôpital Dr Karl Diel Jimbolia, n° 5943/08.07.2024.
30. Secrétaire au sein de la commission d'examen pour l'obtention du titre de médecin spécialiste en pneumologie, session du 16.10.2024, n° 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. Controverse și dileme asupra utilizării β blocantelor în tratamentul bolii cardiovasculare asociate la pacienții cu bronhopneumopatie cronică obstructivă. PESCARU C., TUDORACHE V., OANCEA C. Pneumologia, vol 59, nr.1 ianuarie/martie 2010
3. Poster Tuberculoza pulmonara asociata cu aspergiloza pulmonara, de la teorie la realitatea clinica, A-III-a Conferință Națională a Secțiunii de Tuberculoză 26-28 Mai 2016, Timisoara. PESCARU C. TUDORACHE E. Editura Partos 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. Adolescenții și vapatul. Monica Marc, Estera Boeriu, Emanuela Tudorache, Camelia Pescaru, Diana Manolescu, Ioana Ciucă. Central European Journal of Clinical Research, Volume 2, issue 2, Supplement 1, pg. 59-60. Al II-lea Congres Național de Fibroză Chistică / Mucoviscidoză și al II-lea Simpozion Timișorean de Pneumologie Pediatrică, 23-26 octombrie 2019, Timișoara
8. Impact of pulmonary rehabilitation programs in improving health status in COPD patients, Tudorache Emanuela, Motoc Nicoleta Stefania, Pescaru Camelia, Crisan Alexandru, Ciumarnean 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., Hoge 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 FI 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. Update în BPOC din perspectiva ghidurilor. PESCARU C., Tudorache E., Oancea C. INSPIR 2020, Noutăți în pneumologie, editura Tehnopress, ISBN: 978-606-687-447
15. Update în reabilitarea respiratorie, Pescaru Camelia, Crișan Alexandru, Viața Medicală, editura Medichub Media, București, 2021, ISBN 978-606-94854-9-1
16. Reabilitarea respiratorie în astmul bronic, Pescaru Camelia, Trusculescu Ana-Adriana, Oancea Cristian, Viața Medicală, editura Medichub Media, București 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. Motofealea, 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. Hoge, 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. Hoge, 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., Motofealea 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. Hoge, 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. Ciortea, 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, 9th 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., Ciorte 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.

PRÉSENTATIONS SCIENTIFIQUES

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 și 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 în 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 Secțiunilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Romane de Pneumologie, 22-24.09.2022
55. ”Rolul reabilitării respiratorii la pacientul cu mucoviscidoză, Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de lucru din cadrul Societății Romane 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 Sistemic”, 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 în managementul pacienților cu BPOC”, A XII-a editie a Conferintei Managementul Bolilor Pulmonare 9-10.06.2023
69. ”Particularitățile terapiei la adultul cu FC” Pneumoped Conferinta nationala cu participare internationala 25-28.10.2023
70. ”Deficitul de alfa 1-antitripsina” Expertiza si Medicina Personalizata in Patologia Pulmonara: de la ghiduri la practica clinica curenta, Scoala 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. "Sănătatea 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 Secțiunilor 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 Secțiunilor și grupurilor de lucru din cadrul SRP 8-11.11.2023
75. "Fumatul și patologia interstițială pulmonară" Conferințele Naționale ale Secțiunilor și grupurilor de lucru din cadrul SRP 8-11.11.2023
76. „Abordul individualizat al BPOC din perspectiva GOLD 2024”, XIX-a ediție a Simpozionului "Maramedica 2024 - Manifestare științifică medicală", 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", Penumoped 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 Național al Societății Române de Pneumologie, 13-16.11.2024
84. "Îmbunătățirea bunăstării mentale la pacienții cu boli respiratorii: rolul exercițiilor de respirație", Al 28-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 13-16.11.2024
85. "Îngrijirea fibrozei chistice în era modulatorilor CFTR", Al 28-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 13-16.11.2024
86. "Riscurile asociate utilizării de țigări electronice", Al 28-lea Congres Național al Societății Române 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 tratamentului 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

COURS POSTUNIVERSITAIRES

1. Boala COVID-19 – afectare pluriorganică, 09-13.10.2023
2. Abordarea multidisciplinară a pacientului cu fibroză chistică. Diagnostic, complicații și tratament, 29.01 – 02.02.2024
3. Reabilitarea respiratorie în fibroza chistică. Tehnici speciale de eliberare a căilor respiratorii, 24 – 28.06.2024

LIVRES ET CHAPITRES D'OUVRAGES

1. Tendințe și actualități în practica medicală. Editura Ars Docendi 2016 București, ISBN 978-973-558-903-5, vol. I. (2016)
2. Terapia fotodinamică de la noțiuni fundamentale la aplicații clinice, Editura Ars Docendi 2017 București, ISBN 978-973-558-982-0 (2017)
3. Interrelațiile dintre Sindromul Metabolic-Sindromul De Apnee În Somn - Autor: MARC M.; coautori: TUDORACHE E., PESCARU C., MANOLESCU D., TRĂILĂ D.; Editura Mirton, ISBN 978-973-52-1871-3 (2019)
4. Predictorii clinici în diagnosticul Fibrozei Pulmonare Idiopatice - autor: TRĂILĂ D.; coautori: MANOLESCU D., MARC M., TUDORACHE E., PESCARU C., FIRA-MLĂDINESCU O.; Editura Mirton; ISBN 978-973-52-1884-3 (2019)
5. Aportul imagisticii în diagnosticul bolilor interstițiale pulmonare - autor: MANOLESCU D.L.; coautori: TUDORACHE E., MARC M., PESCARU C., TRĂILĂ D., OANCEA C.; Editura Mirton; ISBN 978-973-52-1897-3 (2019)
6. Pneumology course for students – coautor: PESCARU C.; Editura "Victor Babeș"; ISBN 978-606-786-157-0 (2019)
7. Curs de pneumologie pentru studenți- coautor: PESCARU C.; Editura "Victor Babeș"; ISBN 978-606-786-152-5 (2019)
8. VENTILAȚIA NON-INVAZIVĂ ÎN PNEUMONIA COMUNITARĂ, Marc Monica, Velescu Diana, Pescaru Camelia, carte de rezumate, Școala de vară de somnologie și ventilație non-invazivă, Ediția a –II-a, 2020 ISBN 978-973-0-32666-6
9. Sarcoidoza pulmonară, Camelia Pescaru, Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți. Editura "Victor Babes" Timișoara 2021
10. Update în reabilitarea respiratorie, PESCARU C., Crișan A., Viața Medicală, editura Medichub Media, București, 2021, ISBN 978-606-94854-9-1
11. Reabilitarea respiratorie în astmul bronic, PESCARU C., Trusculescu A., Oancea C., Viața Medicală, editura Medichub Media, București 2022, ISBN 978-606-95339-5-6
12. Monografie Exigență și excelență în Astm, PESCARU C., Crișan A., Oancea C., editura Pro Universitaria 2022, ISBN 978-606-26-1384-6
13. Beneficiile diferitelor intensități ale exercițiilor fizice pentru pacienții cu BPOC, Crisan A., Maritescu A., Carunta V., PESCARU C., Oancea C., Viața Medicală, editura Medichub Media, București 2023, ISBN 978-630-6631-01-8
14. COMPUTER-AIDED IMAGISTIC DIAGNOSIS IN DIFFUSE INTERSTITIAL LUNG DISEASE, Trusculescu Ana Adriana, Ancusa Versavia, Manolescu Diana, Traila Daniel, Pescaru Camelia, Oancea Cristian, editura Victor Babes Timisoara 2025, ISBN 978-606-786-510-3

