



LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI **Conf. Dr. Radu CRIȘAN-DABIJA**

A. Teza de doctorat

Teza de Doctorat: „Utilizarea haloterapiei în tratamentul patologiei obstructive pulmonare”.

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Traian MIHĂESCU.

Susținută la Iași, **24 Octombrie 2011**.

Confirmat “Doctor în Medicină” prin Ordinul MECTS 5743 din 12.09.2012.

B. Teza de abilitare

Teza de abilitare: „Interstitial Lung Diseases and their Far-Reaching Dangerous Connections”

Susținută public la Iași, **25.03.2024**

Atestat abilitare nr. **5272/28.06.2024**

C. Cărți si capitole în cărți publicate

1. **Radu CRIȘAN-DABIJA**, Bogdan-Mircea MIHAI, Elena REZUȘ, Radu SASCĂU, Cristian STĂTESCU, Claudia Cristina TÂRNICERIU, Anca TRIFAN, Maria-Christina UNGUREANU, Luminita VORONEANU. **Terapeutică Medicală** / coordonator : Adrian Covic, Gabriel Ungureanu, Ediția a IV-a, revizuită și adăugită. 2025 Iași, Polirom, ISBN 978-630-344-216-7
2. **Crișan-Dabija Radu**, autor colaborator în: Roxana Maria Nemeș, „**Monografie Exigență și excelență în Astm**”. Pro Universitaria, 2022, ISBN 978-606-26-1384-6
3. Trofor Antigona, Boișteanu Daniela, **Crișan-Dabija Radu**, Cojocaru Cristian, Cernomaz Andrei Tudor, Țurcanu Adina Magdalena. „**Pneumologie: Note de curs, Volumul II**”. 2021 Iași, TEHNOPRESS. ISBN: 978-606-687-459-5.
4. **Crișan-Dabija Radu**, Trofor Antigona, Boișteanu Daniela. „**Pneumologie, Volum I. Tuberculoza: Note de Curs**”. 2020 TEHNOPRESS, ISBN: 978-606-687-384-0.
5. Sub redacția: **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. „**Update în Medicina Respiratorie vol. III**”. 2019, ISBN 978-606-544-503-1. Iași: Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, CNCIS cod 229.



6. Sub redacția: Crișan Radu, Mihăescu Traian. „Update în Medicina Respiratorie vol. II”. 2018, ISBN 978-606-544-503-1. Iași: Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, CNCSIS cod 229.
7. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian: capitol în tratatul: Luca Andrei. “Pneumologie Translațională”. 2018, Editura UMF “Gr. T. Popa”, ISBN: 978-606-544-522-2.
8. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Cum să te remarci la conferințe punând întrebări”. 2017, ISBN 978-973-8365-67-4, Ed. Dan. Iași,.
9. Sub redacția: Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Update în Medicina Respiratorie”. 2017, ISBN 978-606-544-503-1. Iași: Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, CNCSIS cod 229.
10. Sub coordonarea Prof. Traian Mihăescu: Crișan-Dabija Radu, et.al. „Management Administrativ în Spitalele publice: Proceduri Medicale”. Vol. I - VI. ISBN978-606-582-091-3 / -092-0, Ed. Societății Academice „Matei Teiu Botez” 2015, CNCSIS cod 58.
11. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian, Lovin Sînziana. „Pneumologie. Manual pentru studenți și tineri medici”. 2016, Iași, Ed. Techopress. ISBN 978-973-8365-63-6; 978-606-687-248-5
12. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Semiologia aparatului respirator. Capitol în cartea „Modul Integrativ pentru studiul plămânului. Patologia Pulmonară Obstructivă Cronică. Note de curs”. POSDRU/86/1.2/S/63815. 2016, Iași: Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, CNCSIS cod 229.
13. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Haloterapia - o abordare naturală a patologiei pulmonare”. 2014, ISBN 978-606-687-123-5, Technopress 2014, CNCSIS cod 89.

D. Lucrări în extenso indexate ISI publicate - cu factor de impact

Autor principal

1. Stoian IA, Balas Maftei B, Florea C-E, Rotaru A, Costin CA, Pasare MA, Crisan Dabija R*, Manciu C. „Multidrug-Resistant *Acinetobacter baumannii*: Resistance Mechanisms, Emerging Therapies, and Prevention—A Narrative Review”. 2025, *Antibiotics*; 15(1):2. <https://doi.org/10.3390/antibiotics15010002> (IF=4,6), Q1, Review
2. Afloarei CA, Birladeanu T, Pintilie AL, Toma D, Marcu DTM, Zabara Antal A, Zabara M, Crisan Dabija R. „Combined Pulmonary Fibrosis and Emphysema (CPFE): A “New” Smoking-Related Interstitial Lung Disease (ILD)”. 2025, *Biomedicines*; 13(11):2703. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13112703> (IF=3,9), Q2, Review



3. Pintilie A-L, Zabara-Antal A, Stirbu R, Marcu MTD, Toma D, Tiron R, Afloarei CA, Zabara ML, Crisan Dabija R. „Assessment of Comprehensive Patient-Reported Outcomes Before and After CPAP Therapy in Obstructive Sleep Apnea”. 2025, *Biomedicines*; 13(11):2628. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13112628> (IF=3,9), Q2, Article
4. Pintilie A-L, Marcu DTM, Zabara-Antal A, Arcana R-I, Iosep D-G, Miron M, Afloarei C-A, Zabara M-L, Crisan Dabija R. „Sleep Apnea: The Slept-Upon Cardiovascular Risk Factor”. 2025, *Biomedicines*; 13(10):2529. doi.org/10.3390/biomedicines13102529 (IF=3,9), Q2, Review
5. Zabara-Antal A, Crisan-Dabija R*, Arcana R-I, Melinte OE, Pintilie A-L, Grosu-Creanga IA, Zabara ML, Trofor A. „Heart Rate Variability (HRV) in Patients with Sleep Apnea and COPD: A Comprehensive Analysis”. 2025, *Journal of Clinical Medicine*; 14(13):4630. <https://doi.org/10.3390/jcm14134630> (IF=2,9), Q1, Review
6. Pintilie A-L, Zabara-Antal A, Ciuntu B-M, Toma D, Tiron R, Stirbu R, Zabara ML, Crisan Dabija R. „A Possible Missing Link Between Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSA) Associated with Tobacco Use and Inflammation Biomarkers”. 2025, *Healthcare*; 13(10):1177. <https://doi.org/10.3390/healthcare13101177> (IF=2,7) Q2, Article
7. Ciocan A, Ciubotariu D, Ghiciuc CM, Hurmuzache ME, Lupușoru CE, Crișan-Dabija R. „Differential Protective Effect of Zinc and Magnesium for the Hepatic and Renal Toxicity Induced by Acetaminophen and Potentiated with Ciprofloxacin in Rats”. 2024, *Medicina*; 60(4):611. <https://doi.org/10.3390/medicina60040611> (IF=2,4) Q1, Article
8. Grigoraș A, Amălinei C, Caruntu ID, Grigoraș CC, Chiselită IR, Radu Adrian Crișan-Dabija. „Symptomatic pericardial cysts and dilemmas in their diagnosis”. 2023, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, 64(4):517-525, <https://doi.org/10.47162/RJME.64.4.08> (IF=1,2) Q4, Article
9. Zamfir A-S, Zabara ML, Arcana RI, Cernomaz TA, Zabara-Antal A, Marcu MTD, Trofor A, Zamfir CL, Crișan-Dabija R. „Exploring the Role of Biomarkers Associated with Alveolar Damage and Dysfunction in Idiopathic Pulmonary Fibrosis—A Systematic Review”. 2023, *Journal of Personalized Medicine*; 13(11):1607. <https://doi.org/10.3390/jpm13111607> (IF=3) Q1, Review



10. Arcana RI[†], Crișan-Dabija RA[†] (equal contribution), Caba B, Zamfir A-S, Cernomaz TA, Zabara-Antal A, Zabara ML, Arcana Ș, Marcu DT, Trofor A. „Speaking of the “Devil”: Diagnostic Errors in Interstitial Lung Diseases”. 2023, Journal of Personalized Medicine; 13(11):1589. <https://doi.org/10.3390/jpm13111589> (IF=3) Q1, Review
11. Trofor AC[†], Cernomaz AT, Lotrean LM, Crișan-Dabija RA[†] (equal contribution), Penalvo JL, Melinte OE, Popa DR, Man MA. „Prognostic Role of Clinical Features of Moderate Forms of COVID-19 Requiring Hospitalization”. 2023, Journal of Personalized Medicine; 13(900). <https://doi.org/10.3390/jpm13060900> (IF=3) Q1, Article
12. Adam CA[†], Marcu DTM, Mitu O, Roca M, Aursulesei Onofrei V, Zabara ML, Tribuș LC, Cumpăt C[†], Crișan-Dabija R[†] (equal contribution), Mitu F. „Old and Novel Predictors for Cardiovascular Risk in Diabetic Foot Syndrome – A Narrative Review”. 2023, Applied Sciences; 13(5990), Special Issue: „Diabetic Foot”. <https://doi.org/10.3390/app13105990> (IF=2,5) Q2, Review
13. Onofrei VA, Adam CA, Marcu DTM, Crișan-Dabija R[†] (equal contribution), Ceasovschi A, Constantin M, Grigorescu ED, Petroaie AD, Mitu F. „Infective Endocarditis during Pregnancy - Keep It Safe and Simple!”. 2023, Medicina, 59(939). <https://doi.org/10.3390/medicina59050939> (IF=2,4) Q1, Review
14. Marcu DTM., Adam CA, Mitu F, Cumpat C, Aursulesei Onofrei V, Zabara ML, Burlacu A, Crisan-Dabija R. "Cardiovascular Involvement in Tuberculosis: From Pathophysiology to Diagnosis and Complications—A Narrative Review". 2023, Diagnostics; 13 (3): 432. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13030432> (IF=3) Q1, Review
15. Arcana RI[†], Crișan-Dabija R[†] (equal contribution), Cernomaz AT, Buculei I, Burlacu A, Zabară ML, Trofor AC. „The Risk of Sarcoidosis Misdiagnosis and the Harmful Effect of Corticosteroids When the Disease Picture Is Incomplete”. 2023, Biomedicines; 11(1):175. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11010175> (IF=3,9) Q2, Review
16. Grigoraș A, Amălinei C, Lovin CS, Grigoraș CC, Pricope DL, Costin CA, Chiseliță IR, Radu Adrian Crișan-Dabija. „The clinico-pathological challenges of symptomatic and incidental pulmonary hamartomas diagnosis”. 2022, Romanian Journal of Morphology and Embryology; 63(4). <https://doi.org/10.47162/RJME.63.4.y> (IF=1) Q4, Article
17. Crisan-Dabija R, Sandu GI, Popa I-V, Scripcariu DV, Covic A, Burlacu A. „Halotherapy-An Ancient Natural Ally in the Management of Asthma: A Comprehensive



Review". 2021, Healthcare; 9(11), 1604. <https://doi.org/10.3390/healthcare9111604> (IF=3,160) Q2, Review

18. **Crisan Dabija R, Antohe I, Trofor A, Antoniu SA. „Corticosteroids in SARS-COV2 infection: certainties and uncertainties in clinical practice”**. 2021, Expert Review of Anti-infective Therapy; 19(12), 1553-1562. <https://doi.org/10.1080/14787210.2021.1933437> (IF=5,854), Q2, Review

19. **Crisan-Dabija R, Burlacu A. „Thrombotic Events in COVID-19: Inquires About the Deleterious Procoagulant Effect of Corticosteroid Therapy”**. 2021, Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis, 27. <https://doi.org/10.1177/10760296211020139> (IF=3,512), Q3, LTE

20. **Crisan-Dabija R, Covic A, Brinza C, Popa IV, Burlacu A. „Involvement of KL-6 Biomarker in Interstitial Lung Disease Induced by SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review”**. 2021, Applied Sciences; 11(8), 3482. <https://doi.org/10.3390/app11083482> (IF=2,838) Q3

21. **Burlacu A[†], Crisan-Dabija R[†] (equal contribution), Covic A, Raiu C, Mavrichi I, Popa IV, Lillo-Crespo M. „Pandemic lockdown, healthcare policies and human rights: integrating opposed views on COVID-19 public health mitigation measures”**. 2020, Reviews in Cardiovascular Medicine; 21(4): 509-516. <https://doi.org/10.31083/j.rcm.2020.04.274> (IF=2,930) Q3, Article

22. **Burlacu A[†], Crisan-Dabija R[†] (equal contribution), Popa IV, Covic A. „The Second Wave of COVID-19 Pandemic Strikes during the Flu Season: An Awareness Perspective”**, 2020, Medicina; 56(12), 707; <https://doi.org/10.3390/medicina56120707> (IF = 2,430) Q3, Article

23. **Gavrilescu C-M, Cernomaz A, Crisan-Dabija R*, Popescu RI, Barbu RM, Boisteanu D, Rohozneanu O-E. „A Pharmacoepidemiological Study On The Side Effects Of Indapamide”**, 2020, Farmacia; (68)5, 932-7, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.5.22> (IF = 1,433) Q4

24. **Burlacu A, Mavrichi I, Crisan-Dabija R*, Jugrin D, Buju S, Artene B, Covic A. “Celebrating old age”: an obsolete expression during the COVID-19 pandemic? Medical, social, psychological, and religious consequences of home isolation and loneliness**



among the elderly". 2020, Archives of Medical Science; 17(2): 285-295.
<https://doi.org/10.5114/aoms.2020.95955>. (IF=3,318) Q2

25. Crisan-Dabija R, Grigorescu C, Pavel C-A, Artene B, Popa IV, Cernomaz A, Burlacu A. „Tuberculosis and COVID-19: Lessons from the Past Viral Outbreaks and Possible Future Outcomes”, 2020, Canadian Respiratory Journal, vol. 2020, Article ID 1401053.
<https://doi.org/10.1155/2020/1401053> (IF = 2,409) Q4

26. Crisan-Dabija R, Pavel CA, Popa IV, Tarus A, Burlacu A. “A Chain Only as Strong as Its Weakest Link: An Up-to-Date Literature Review on the Bidirectional Interaction of Pulmonary Fibrosis and COVID-19”. 2020, Journal of Proteome Research; 19 (11), 4327-4338 doi.org/10.1021/acs.jproteome.0c00387 (IF = 4,466) Q1

27. Trofor L, Crisan-Dabija R*, Cioroiu ME, Man MA, Cioroiu IB, Buculei I, Cernat RI, Ștefanescu C, Trofor AC. „Evaluation of oxidative stress in smoking and non-smoking patients diagnosed with anxious-depressive disorder”. 2020, Farmacia; (68) 1, 82-89,
<https://doi.org/10.31925/farmacia.2020.1.12> (IF = 1,433) Q4

28. Burlacu A, Genovesi S, Popa IV, Crisan-Dabija R. „Unpuzzling COVID-19 Prothrombotic State: Are Preexisting Thrombophilic Risk Profiles Responsible for Heterogenous Thrombotic Events?”. 2020, Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasi; 26. <https://doi.org/10.1177/1076029620952884> (IF = 2,389) Q2

29. Ivan MV, Zala A, Agop A, Puiu E, Văideanu D, Palamaciuc I, Iancu DT, Crișan-Dabija R. “Several aspects about fractalitaty role in the dynamics of complex systems”. 2017, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics; (79)3: 235-246.
https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full181_244321.pdf (IF = 0,461) Q4

30. Crișan-Dabija R, Zala A, Hnatiuc E, Agop A, Puiu E, Văideanu D, Palamarciuc I, Jimborean G, Nedeff F, Ivan Mv. „Fractality influences on a free gaussian “perturbation” in the hydrodynamic version of the scale relativity theory. Possible implications in the biostructures dynamics”. 2017, University Politehnica Of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics And Physics; (79) 4: 281-292, ISSN 1223-7027.
https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/full349_496000.pdf (IF = 0,461) Q4



Autor Secundar

1. Popovici P, Popovici RM, Iuga M-A, Țarcă E, Anton-Păduraru D-T, Stana BA, Butnariu LI, Crișan-Dabija RA, Lunca C and Murgu AM. „Heiner syndrome and correlation with food allergy: case report”. 2025, *Frontiers Allergy*; 2025, 6:1700662. doi: <https://doi.org/10.3389/falgy.2025.1700662> (IF=3,1) Q2, Case report
2. Miron M, Blaj M, Ristescu AI, Iosep G, Avădanei AN, Iosep DG, Crișan-Dabija R, Ciocan A, Perțea M, Manciu CD, Luca S, Grigorescu C, Luca MC. „Hospital-Acquired Pneumonia and Ventilator-Associated Pneumonia: A Literature Review”. 2024, *Microorganisms*; 12(1):213. DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms12010213> (IF=4,2) Q2, Review
3. Trofor AC, Robu Popa D, Melinte OE, Trofor L, Vicol C, Grosu-Creangă IA, Crișan Dabija RA, Cernomaz AT. „Looking at the Data on Smoking and Post-COVID-19 Syndrome—A Literature Review”. 2024, *Journal of Personalized Medicine*; 14(1):97. <https://doi.org/10.3390/jpm14010097> (IF = 3) Q1, Review
4. Onofrei V, Crisan A, Adam CA, Marcu DTM, Haba MSC, Tribus LC, Ceasovschih A, Esanu IM, Petroaie AD, Crisan-Dabija R, Leon-Constantin M-M, Cumpăt C, Mitu F. „The Role Played by Novel Inflammatory Markers in Assessment of Peripheral Artery Disease”. 2023, *Medicina*; 59(9):1557. <https://doi.org/10.3390/medicina59091557> (IF=2,4) Q1, Article
5. Buculei I, Dobrin ME, Matei D, Onu I, Cioroiu IB, Caba B, Postelnicu MG, Buhociu D-H, Musat CL, Crisan Dabija R, Andrei Tudor Cernomaz, Antigona Carmen Trofor. „HPLC Analysis and Risk Assessment of 15 Priority PAHs in Human Blood Serum of COPD Patient from Urban and Rural Areas, Iasi (Romania)”. 2023, *Journal of Personalized Medicine*; 13(9):1290. <https://doi.org/10.3390/jpm13091290> (IF=3) Q1, Article
6. Zabara ML, Popescu I, Burlacu A, Geman O, Crișan-Dabija R, Popa IV, Lupascu C. „Machine Learning Model Validated to Predict Outcomes of Liver Transplantation Recipients with Hepatitis C: The Romanian National Transplant Agency Cohort Experience”. 2023, *Sensors*; 23(4):2149. <https://doi.org/10.3390/s23042149> (IF=3,4) Q2, Article
7. Dumitrof LC, Nedelciuc I, Roca M, Crișan-Dabija R, Mihaescu T, Tinica G. „Evolution of Pulmonary Hypertension and Its Prognostic Implications Post-TAVI—Single Center



Experience". 2022, Medicina; 58(9):118, 1182.
<https://doi.org/10.3390/medicina58091182> (IF = 2,6) Q3, Article

8. Burlacu A, Artene B, Crisan-Dabija R, Popa IV, Covic A. „Is Thrombophilic Genetic Profile Responsible for an Acute Ischemic Stroke in a COVID-19 Male Patient?”. 2020, *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*; 26. doi:[10.1177/1076029620967107](https://doi.org/10.1177/1076029620967107) (IF = 2,389) Q3

9. Antoniu SA, Buculei I, Mihaltan F, Crisan Dabija R, Trofor AC. „Pharmacological strategies for smoking cessation in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a pragmatic review”. 2021, *Expert Opinion on Pharmacotherapy*; 22(7), 835-847. <https://doi.org/10.1080/14656566.2020.1858796> (IF=3,889) Q2

10. Tanasa A, Burlacu A, Popa C, Kanbay M, Brinza C, Macovei L, Crisan-Dabija R, Covic A. „A Systematic Review on the Correlations between Left Atrial Strain and Cardiovascular Outcomes in Chronic Kidney Disease Patients”. 2021, *Diagnostics*; 11(4):671, <https://doi.org/10.3390/diagnostics11040671> (IF=3,992) Q2

11. Burlacu A, Tinica G, Brinza C, Crisan-Dabija R, Popa IV, Covic A. „Safety and Efficacy of Minimum- or Zero-Contrast IVUS-Guided Percutaneous Coronary Interventions in Chronic Kidney Disease Patients: A Systematic Review.” 2021, *Journal of Clinical Medicine*; 10(9):1996. <https://doi.org/10.3390/jcm10091996> (IF = 4,964) Q2

12. Burlacu A, Iftene A, Popa IV, Crisan-Dabija R, Brinza C, Covic A. „Computational Models Used to Predict Cardiovascular Complications in Chronic Kidney Disease Patients: A Systematic Review”. 2021, Medicina; 57(6):538. <https://doi.org/10.3390/medicina57060538> (IF = 2,948) Q3

13. Brinza C, Popa IV, Basarab A, Crisan-Dabija R, Burlacu A. „Procedural Success Prediction Scoring Systems Used in Percutaneous Coronary Interventions for Chronic Total Occlusions: A Systematic Evaluation”. 2021, *Healthcare*; 9(8):1033. <https://doi.org/10.3390/healthcare9081033> (IF=3,160) Q2

14. Sandu GI, Vasilache V, Sandu AV, Chirazi M, Honceriu C, Crisan Dabija R, Vladescu A, Cotrut CM, Sandu I. „The Role of Saline Aerosols in the Prevention and Therapy of Cardio-respiratory and Osteo-muscular Afflictions”. 2018, *REV.CHIM.*(69) 10, 2826-2832. <https://revistadechimie.ro/pdf/46%20SANDU%20I%20G%2010.pdf> (IF = 1,605) Q3



E. Lucrări în rezumat, indexate ISI

1. Radu Adrian Crisan-Dabija Lucia Morosan-Danila Claudia Elena Grigoras-Ichim Dumitru Filipeanu. „The far reaching implications of Interstitial Lung Diseases Delayed Diagnosis”. Eur Respir J 2024; 64: Suppl. 68, PA5154. <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA5154>.
2. Radu Adrian Crisan-Dabija, Claudia Elena Grigoras-Ichim, Alina Costina Luca, Gabriel Ioan Sandu, Dumitru Filipeanu. Halotherapy and COVID-19: an opinion for a possible future prevention approach. European Respiratory Journal 2021 58: PA816; DOI: 10.1183/13993003.congress-2021.PA816
3. Radu Crisan-Dabija, Cristina Mitrofan, Raluca Arcana, Oana Rohozneanu, Andrei Cernomaz. Do doctors really use COPD Guidelines? A short adherence to guidelines survey. ERS International Congress 2020 (European Respiratory Journal 2020, 56: 1010; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2020.1010>)
4. Sandu Victorita, Mihaescu Traian, Cernomaz Andrei, Crisan-Dabija Radu. “Impact of halotherapy on COPD exacerbations”. 2019, European Respiratory Journal 54 (suppl 63), <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2019.PA2498> (IF = 12,339)
5. Crisan-Dabija Radu, Cernomaz Andrei, Mihaescu Traian, Filipeanu Dumitru. “Developing a successful medical team using WhatsApp (TM) and social media (1 year follow up)” 2019, European Respiratory Journal 54 (suppl 63), <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2019.PA1473> (IF = 12,339)
6. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. “Interstitial lung diseases misdiagnosis: a Healthcare Improvement Science (HIS) approach”. 2019, European Respiratory Journal 52 (suppl 62), PA2983, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2018.PA2983> (IF = 12,339)
7. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Analysis of possible diagnostic errors-a proposed formula to improve the management of respiratory patients”. IEEE, E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 486-489, 2017. <https://doi.org/10.1109/EHB.2017.7995467>
8. Turcu Diana, Melinte Oana, Crișan-Dabija Radu, et.al. “A long distance chest ultrasound mentorship project-the initial evaluation” 2018, European Respiratory Journal 52 (suppl 62), PA377, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2018.PA377> (IF = 12,339)
9. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. „Creating a successful medical team using Whatsapp(TM)”. European Respiratory Journal Sep 2018, 52 (suppl 62) PA4115; DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2018.PA4115>



10. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. **"Improvement science: Education in Europe"**. European Respiratory Journal Sep 2016, 48 (suppl 60) PA1540; <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2016.PA1540>

F. Lucrări în extenso indexate ISI/BDI publicate, fără factor de impact

Autor principal

1. Toma D, Zabara-Antal A, Brandiu MA, Pintilie AL, Bulgariu CG, Birladeanu T, Afloarei CA, Stirbu R, Crisan-Dabija R. **„Non-invasive ventilation in super obese young patients: a case report"**. 2025, Pneumologia. Romanian Society of Pneumology, 74(1): 31-37. <https://doi.org/10.2478/pneum-2025-0025>
2. Bulgariu CG, Pintilie AL, Afloarei C, Bîrladeanu T, Zabara-Antal A, Toma D, Brandiu M, Bulgariu I, Crisan-Dabija R. **„Organising pneumonia: a growing concern"**. 2025, Pneumologia. Romanian Society of Pneumology, 73(1): 73-81. <https://doi.org/10.2478/pneum-2025-0012>
3. Stirbu R, Zabara-Antal A, Pintilie AL, Toma D, Gabriel Bulgariu C, Adina Afloarei C, Brandiu MA, Bîrlădeanu T, Crisan-Dabija R. **„The overlooked impact of sleep-related breathing disorders in patients with interstitial lung disease"**. 2025, Pneumologia. Romanian Society of Pneumology, 73(1): 59-67. <https://doi.org/10.2478/pneum-2025-0010>
4. Stirbu R, Moldoveanu B, Moldoveanu EC, Dabija RE, Crisan-Dabija R. **„Portopulmonary Hypertension in Compensated Cirrhosis: When Haemoptysis Tells the Story"**. 2025, Pneumologia, 74(1), 38-47. <https://doi.org/10.2478/pneum-2025-0026>
5. Antohi PV, Zabara-Antal A, Stoian IA, Pintilie AL, Țau V, Trofor AC, Crișan-Dabija R. **„The interconnection between Obesity and Asthma-Obstructive Sleep Apnea Overlap: A Comprehensive Review"**. 2023, Pneumologia. Romanian Society of Pneumology, 72(1): 130-139. <https://doi.org/10.2478/pneum-2024-0018>
6. Stoian IA, Zabară-Antal A, Antohi PV, Țău V, Pintilie AL, Trofor AC, Crișan-Dabija RA. **„Exploring the ESKAPE maze: Pneumonias, resistance and therapeutic perspectives"**. 2023, Pneumologia. Sciendo, 72(1): 140-147. <https://doi.org/10.2478/pneum-2024-0020>



7. Tau V, Zabara-Antal A, Antohi PV, Stoian IA, Pintilie AL, Trofor AC, Crișan-Dabija RA. „Nintedanib: beneficial agent in post-COVID-19 Pulmonary Fibrosis”. 2023, Pneumologia. Sciendo, 72(1): 90-96. <https://doi.org/10.2478/pneum-2024-0014>
8. Pintilie AL, Zabara-Antal A, Vasilache-Antohi P, Tau V, Stoian A, Trofor AC, Crisan-Dabija R. „Systemic inflammation and obstructive sleep apnea syndrome (OSA): the role of C-reactive protein (CRP)”. 2023, Pneumologia. Sciendo, 72(1): 7-14. <https://doi.org/10.2478/pneum-2024-0002>
9. Fildan AP, Mahler B, Beitula E, Arghir IA, Gherghișan I, Marc M, Crișan-Dabija R. „Lung cancer in patients with pulmonary tuberculosis: epidemiological and clinical features”. 2020, Med. Surg. J. - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., (124) 1, 42-47
10. Crișan-Dabija R, Trofor A. "Panta Rhei: Medicine 2.0". 2017, Pneumologia, 66 (3). 126-127.
11. Crișan-Dabija R, Trofor A, Mihăescu T. "Accidental discovery of foreign body aspiration from tracheostomy inlet". Pneumologia 2017. II (66), 47-9.
12. Tesloianu D, Ivan VM, Cotîrleț A, Zala A, Irimiciuc SA, Ghizdovat V, Agop M, Crisan-Dabija R. „Non-Linear Effects at Differentiable-Non-Differentiable Scale Transition in Complex Fluids (II)”. 2017, J. Comput. Theor. Nanosci. 14 (4). <https://doi.org/10.1166/jctn.2017.6627>
13. Corabieru A, Corabieru P, Vasilescu D, Ivan VM, Crișan-Dabija R*, Tesloianu D, Ghizdovat V, Agop M, Zegan G. „On a constitutive material law at nanoscale (II)”. 2017, J. Comput. Theor. Nanosci. 14 (4). <https://doi.org/10.1166/jctn.2017.6650>
14. Crișan-Dabija R, Mihăescu T. "Halotherapy and Buteyko Breathing Technique - a possible successful combination in relieving respiratory symptoms". 2017, Global Journal For Research Analysis, 6 (V). 673-4 <https://www.doi.org/10.36106/gjra>
15. Crișan R, Mihăescu T. „The First European Conference on Diagnostic Errors - a new wave of proficiency and efficacy in medicine”. 2016, Pneumologia. Jul-Sep;65(3):120-1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29542879/>
16. Crișan-Dabija R, Mihăescu T. „A curious Case of Yellow Nails Syndrome”. 2015, Pneumologia, 64 (I). 36-38 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26016054/>
17. Crișan-Dabija R, Mihăescu T. „A Letter to the Editor: how to get it right”. 2015, Pneumologia. 64 (II). 55



18. **Crișan-Dabija R, Chiriță R, Rinder A, Mihăescu T. „Depression in Patients with Asthma and COPD”. 2011, Journal of Integrative Psychiatry - Socola, Iași, XVII - 2(49), 33-38. ISSN: 1453-7257**
19. **Crișan-Dabija R, Mihăescu T, „The effects of using a plastic Dry Salt Inhaler™ (DSI) on adults with asthma and COPD”. 2011, Medicine in Evolution, Timisoara, XVII - 3, 325-331, ISSN 2065-376X.**
20. **Frâncu D.L, Frâncu L, Chirana A, Călin D, Nițescu A, Crișan-Dabija R. „Quantitative histopathological criteria in predicting the giant bone cell tumors's grading”. 2002, Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi, 106(1), 147-53. <https://pubmed-ncbi-nlm-nih-gov.dbproxy.umfiasi.ro/12635377/>**

Autor secundar

1. **Zabara M, Trofin A-M, Cadar R, Nastase AL., Zabara-Antal A, Ciuntu B, Crișan-Dabija R, Andrieși-Rusu D-F, Vasilescu A, Târcoveanu E, Chiriac R, Anton ED, Costin V, Prunoiu V, Lupascu-Ursulescu C, Lupascu C. „When bad gets worse: Pleural effusion after liver transplantation”. 2025, Journal of Surgery; 21(1) 18 - 31 DOI: [10.22551/JSURG.2025.01.03](https://doi.org/10.22551/JSURG.2025.01.03)**
2. **Popa DR, Arcana RI*, Crișan Dabija RA, Zabara A, Zabara ML, Cernomaz TA, Melinte O, Trofor A. „Lung function assessment following SARS-CoV-2 infection: past, present and future?”. 2023, Pneumologia, 71(2), <https://doi.org/10.2478/pneum-2023-0028>**
3. **Dumitrof L, Nedelciuc I, Roca M, Boișteanu D, Crișan-Dabija R, Mihăescu T, Tinică G, Mitu F „The Evolution of Biological Parameters in Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing TAVI - Results at One Month”. 2023, Internal Medicine, 19(4): 47-58. <https://doi.org/10.2478/inmed-2022-0228>**
4. **Grosu-Creangă I, Trofor A, Crișan-Dabija R, Ghiciuc C, Lupușoru E. „Adverse effects induced by second-line antituberculosis drugs: An update based on last WHO treatment recommendations for drug-resistant tuberculosis”. 2022, Pneumologia, 70(3), pp. 117-126. <https://doi.org/10.2478/pneum-2022-0029>**
5. **Todoriko L, Crisan-Dabija R, Semianiv I, Yeremenchuk I, Pidverbetska O. „Multidrug-resistant tuberculosis and diabetes mellitus as a problem of modern medicine”. 2022, Pneumologia, 70(1), 26-33. <https://doi.org/10.2478/pneum-2022-0006>**
6. **Stavarache I, Buculei I, Cernomaz A, Vicol C, Crișan-Dabija R, Trofor A. “Role of Pulmonary Rehabilitation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease - a Historical Perspective”. 2022, Medicine and Pharmacy Reports, 95(4), 475-485. <https://doi.org/10.15386/mpr-2498>**



7. Cernomaz AT, Crisan-Dabija R, Trofor A. "Adapting to change: How the SARS-CoV-2 outbreak changed the medical practice of a regional respiratory unit". 2022, Population Medicine 4(9). <https://doi.org/10.18332/popmed/145827>
8. Stoichita A, Dumitrescu A, Ciobanu A, Oancea C, Fildan P, Dabija R, Dumchev K, Dadu A, Mahler-Boca B, Akopyan K. „Depression and anxiety symptoms among people with rifampicin-resistant tuberculosis receiving in-patient care in the National Pulmonology Reference Institute in Romania”. 2021, Monaldi Archives for Chest Disease; 91:1704 <https://doi.org/10.4081/monaldi.2021.1704>
9. Buculei I, Dobrin ME, Tesloianu A, Vicol C, Crișan Dabija RA, Antoniu S, Rohozneanu OE, Trofor AC. „Analysis of air pollution exposure in the area of Iasi county - a warning signal for lung health and the risk of developing COPD”. 2021, Pneumologia 69(3). 163-173. <https://doi.org/10.2478/pneum-2021-0006>
10. Dospinescu Arcana RI, Crișan-Dabija R, Tesloianu A, Popa DR, Oana-Elena Rohozneanu, Buculei I, Antoniu S, Trofor A. „Influenza vaccine in COVID-19 patients: Who?, why?, when?”. 2021, Pneumologia 69 (3). 144-151. <https://doi.org/10.2478/pneum-2021-0004>
11. Rohozneanu OE, Crișan-Dabija RA, Vicol C*, Țurcanu AM, Trofor AC, Buculei I. „Challenges in the diagnosis, treatment and management of asthma during COVID-19 pandemic.” 2020, Pneumologia 69 (2). 73-80. <https://doi.org/10.2478/pneum-2020-0021>
12. Stamatin O, Lupu IC, Crisan-Dabija R, Bulancea BP, Salceanu M, Aminov L, Hamburda T, Checherita LE. „Electrotherapy and Medication Tendencies in Complex Intraoral Rehabilitation of Young Dental Traianee with MSDs and TMDs Associated Pathology”. 2020, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Volume 71, Issue 8, 313-322, <https://doi.org/10.37358/RC.20.8.8304>
13. Checherita LE, Lupu IC, Crisan Dabija R, Bulancea BP, Salceanu M, Hamburda T, Aminov L, Stamatin O. „Complex Intraoral Rehabilitation with Collagen Supplements and Biomedical Infrared Radiation Reliance in TMJ Disorders”. 2020, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Volume 71, Issue 8, 261-270, <https://doi.org/10.37358/RC.20.8.8299>
14. Todoriko L, Semianiv I, Crișan-Dabija R, Shevchenko O. “Limited proteolysis and oxidative modification of proteins in the hepatocytes of patients with resistant forms of tuberculosis” 2019. Pneumologia 68 (3). 126-129
15. Mărgineanu I, Crișan-Dabija R, Mihăescu T. „Case report: Asthma-like symptoms in a patient with rheumatoid arthritis and Adalimumab treatment”. 2015, Pneumologia, 64(4):28-30. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27451592/>



G. Alte lucrări în extenso indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani, fără factor de impact

1. **Crișan-Dabija Radu, Costache D Veronica, Mihăescu Traian. "A case of hospital care - Unintended harm" Diagnosis 2016; 3(2): eA25, <https://doi.org/10.1515/dx-2016-0015>.**
2. **Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. "The Effects Of Using A Dry Salt Inhaler Aerosols On Adults With Obstructive Respiratory Pathology". Am J Respir Crit Care 2012. Med 185;**
3. **Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. "Halotherapy - A possible method to enhance airway treatment on patients with obstructive pathology". European Respiratory Journal Sep 2012, 40 (Supl 56) P216.**
4. **Crișan-Dabija Radu, Costache D Veronica, Mihăescu Traian. "Healthcare Improvement Science: Can We Provide More Insight And Better Educate Healthcare Professionals?" Diagnosis 2016; 3(2): eA11, <https://doi.org/10.1515/dx-2016-0015>**
5. **Skela-Savič Brigita, MacRae Rhoda, Lillo-Crespo Manuel, Rooney Kevin D. „The development of a consensus definition for Healthcare Improvement Science (HIS) in seven European countries: a consensus methods approach". Zdr. Varst 2017; 56(2): 82-90, doi: 10.1515/sjph-2017-0011. - coautor prin apartenența la grupul de cercetare (aknowledgements)**
6. **MacRae Rhoda, Rooney Kevin D., Taylor Alan, Ritters Katrina, Sansoni Julita, Lillo Crespo Manuel, Skela-Savič Brigita, O'Donnell Barbara. „Making it easy to do the right thing in healthcare: Advancing improvement science education through accredited pan European higher education modules". Nurse Education Today 2016. 42: 41-46, doi: 10.1016/j.nedt.2016.03.023. - coautor prin apartenența la grupul de cercetare. (aknowledgements)**

H. Lucrări la Congrese în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) (se vor enumera lucrarile in reviste)

1. **Crișan Radu, Mihăescu Traian. Îmbunătățirea Sistemului Sanitar Se Face Științific: Proiectul European ISTEW. Politici De Sănătate (Equity in Health Institute). Nr. IX/09.2015, 54-56.**
2. **Crișan Radu, Mihăescu Traian. "Haloterapia - o posibilă metodă de prevenire a simptomelor depresive la pacienții cu patologie obstructivă pulmonară" Medica Academica, VI (18), mai 2013, 35-38**



Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

Disciplina de Pneumologie

Conf. Dr. Radu CRIȘAN-DABIJA

OrcID: 0000-0003-3732-0350

Web of Science Researcher ID: HJZ-1294-2023

Scopus ID: 56575050500

3. Crișan Radu, Mihăescu Traian. „Haloterapia - O soluție „antică” și „modernă” în terapia afecțiunilor respiratorii”, Medica Academica, III (16), aprilie 2011, 36-38

I. Selecție de lucrări în volume de conferințe:

- 2023 - Conferința Națională de Pneumologie INSPIR 2023, 20-23.06.2023
- 2023 - Conferința Națională „Zilele Pneumologiei Ieșene” 5-6 Octombrie 2023
- 2023 - Conferința Națională Zilele Cardiologice "Prof. Dr. George I.M. Georgescu 26 - 28 octombrie 2023.
- 2023 - Conferința de Dermatologie Zilele „Gh. Năstase” (Ediția a XXIX-a), 29 Martie - 1 Aprilie 2023, Iași: „Leziunile pulmonare și oglinda lor cutantă”.
- 2023 - A IX-a Conferință Națională De Medicină De Urgență Și Catastrofă, 25-28 Octombrie 2023
- 2023 - Conferința Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, 30.06-01.07.2023
- 2023 - Conferința Națională „Noutăți În Pneumologie 2023, De la Practică la Teorie”, Cluj Napoca, 21-23.09.2023
- 2023 - Conferința națională de psihiatrie No addict, 4-6 Mai 2023
- 2022 - ZILELE PEDIATRIEI IEȘENE “N.N. TRIFAN” (ediția a XXXIV-a), 15-18 iunie 2022
- 2022 - Școala de Primăvara „Instrumente de monitorizare a Pneumopatiilor Interstițiale Difuze”, 25 - 26 martie 2022, Băile Felix.
- 2022 - EXCELENTA SI EXIGENTA IN BPOC, Editia a III-a, 18 - 20 noiembrie 2022.
- 2022 - Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 2-6 Noiembrie 2022, Sinaia
- 2022 - INSPIR Iași 2022, Ediția a XX-a, 5-9 Iunie 2022, Iași
- 2022 - Zilele Pneumologiei Ieșene, 5-6 Octombrie 2022, Iași
- 2022 - Ziua Mondială de Luptă Împotriva Tuberculozei, 24 Martie 2022, Iași
- 2021 - Crișan-Dabija Radu, Conferințele Secțiunilor și Grupurilor De Lucru Din Cadrul Societății Române De Pneumologie, Noiembrie 2021, SRP.
- 2021 - Crisan-Dabija Radu, INSPIR IAȘI, SRP.
- 2021 - Crisan-Dabija Radu, A X-a ediție a Conferinței Managementul Bolilor Pulmonare, Iunie 2021, SRP.
- 2021 - Crisan-Dabija Radu, Iasi Arrhythmia Forum, Aprilie 2021.
- 2021 - Crisan-Dabija Radu, HEMOPTIZIA, Martie 2021, SRP.



- 2021 - Crisan-Dabija Radu, EXIGENȚĂ ȘI EXCELENȚĂ ÎN BPOC, EDITIA A II-A, SRP.
- 2021 - Crisan-Dabija Radu, A IV-A CONFERINȚĂ NAȚIONALĂ DE PNEUMOPATII INTERSTITIALE DIFUZE, 27-29 mai 2021, SRP.
- 2020 - **Crișan-Dabija Radu**. Pandemia COVID-19 si redefinirea "status-quo"-ului in libera circulație. Conferința *Medicina la altitudine*, Decembrie 2020.
- 2020 - **Crișan-Dabija Radu**. Bolile Cronice Respiratorii si Efectele Masurilor anti-Covid-19. Conferința *Medicina la altitudine*, Decembrie 2020.
- 2020 - **Crișan-Dabija Radu**. Nașterea unei noi patologii: pneumopatia COVID-19 și sechelele unei pandemii. Conferința Națională a Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România.
- 2020 - **Crișan-Dabija Radu**. Cancerul pulmonar și Pandemia COVID-19: o condamnare suplimentară pentru pacienții neoplazici. A IX-a Conferință a Managementului Bolilor Pulmonare, Iulie 2020.
- 2020 - **Crișan-Dabija Radu**. Influența medicației specifice utilizată în tratamentul infecției cu noul coronavirus asupra inotropismului și cronotropismului cardiac - cardiac, Iasi Arrhythmia Forum, 2020.
- 2019 - **Crișan-Dabija Radu**. Durerea toracică cronică - abord clinic și terapeutic. Conferința „Durerea Toracică”, 2019
- 2019 - **Crișan-Dabija Radu**. „Astm și BPOC” vs „Astm sau BPOC”, „Alternative terapeutice actuale în tratamentul pacienților cu patologie respiratorie cronică” INSPIR 2019
- 2019 - **Crișan-Dabija Radu**. „Activități comerciale, militare și medicale la bordul aeronavelor”, „Doctor la bord între civil și militar”. MEDICINA LA ALTITUDINE, 2019
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu**. „Aderenta la tratamentul inhalator in bolile respiratorii” Conferința cu participare Internațională INSPIR Iași, 2018
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu**. Sindromul Unghiilor Galbene. Conferința cu participare Internațională INSPIR Iași, 2018
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu**. Siguranța pacientului si eroarea de diagnostic - Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Pneumologie, 2018
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu**. Ce articole publicăm - Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Pneumologie, 2018
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu** Insuficiența respiratorie acută - Al XVI-lea Congres National al Societății Române de Pneumologie, 2018
- 2018 - **Crișan-Dabija Radu** Eroarea neintenționată de diagnostic la limita dintre alergologie și pneumologie. Conferința Națională Interdisciplinară Alergologie & Pneumologie, 2018.



Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

Disciplina de Pneumologie

Conf. Dr. Radu CRIȘAN-DABIJA

OrcID: 0000-0003-3732-0350

Web of Science Researcher ID: HJZ-1294-2023

Scopus ID: 56575050500

- **Crișan-Dabija Radu** Patologia legată de ascensiunea la mare înălțime - Conferința Regională „Medicina Respiratorie la altitudine”, Iași, 2018
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**. Doctori vs Bolile Pulmonare Interstițiale: o aventură a diagnosticului și tratamentului. A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferința Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferința de Boli Pulmonare Rare și Prima Conferința Națională de Transplant Pulmonar. 12-14 octombrie 2017, Societatea Română de Pneumologie, Oradea, România.
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. Provocări de diagnostic în patologia pulmonară obstructivă cronică: Astmul Bronsic și Overlap Syndrome. 5 Mai 2017, Pneumo Road Show 2017, Societatea Română de Pneumologie, Colegiul Medicilor Iași, Iași, România.
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**, Luca Andrei, Mihăescu Traian. “Știința îmbunătățirii sistemului sanitar: o privire în abordarea viitoare a managementului sanitar - Curs Preconferință”. Conferința cu participare Națională INSPIR Iași, ediția a XVI-a. 2 - 4 Octombrie 2017, Iași, România.
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**. Aderența la tratamentul cronic inhalator la pacienții cu patologie obstructivă pulmonară. Conferința cu participare Națională INSPIR Iași, ediția a XVI-a. 2 - 4 Octombrie 2017, Iași, România.
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**. Hipertensiunea arterială pulmonară - programul național din România, zona nord-est și abordarea terapeutică modernă. Crișan-Dabija Radu, Mihăescu Traian. Congresul III De Medicină Internă, 24-26 Octombrie 2017, Chișinău, Republica Moldova.
- 2017 - **Crișan-Dabija Radu**. Provocări și erori de diagnostic în Pneumopatiile Interstițiale Difuze. A II-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze. 23-24 Iunie 2017, București, România.
- 2016 - Alexoaie Ștefana, Mihăescu Traian, Nistor Nicolai, **Crișan-Dabija Radu**, Ciomaga Irina. Arta conversației în pediatrie - succesul prevenirii erorilor de diagnostic. Conferința Națională de Pediatrie. 30 Martie - 2 Aprilie 2016, București, România.
- 2016 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. Bronșiectaziile în fibroza chistică. Curs Precongres. Al XV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie. Brașov 5-8 Octombrie 2016.
- 2016 - **Crișan-Dabija Radu**, Costache Diana, Mihăescu Traian. Healthcare improvement science: Can we provide more insight and better educate healthcare professionals? Diagnosis 2016; 3(2): eA1-eA36, DOI 10.1515/dx-2016-0015



Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

Disciplina de Pneumologie

Conf. Dr. Radu CRIȘAN-DABIJA

OrcID: 0000-0003-3732-0350

Web of Science Researcher ID: HJZ-1294-2023

Scopus ID: 56575050500

- 2016 - Lovin Sânziana, **Crișan-Dabija Radu**, Blanc A., Sebbag, H., Mihăescu Traian. Efectul chirurgiei bariatrice la pacienții cu obezitate morbidă și sindrom de apnee în somn. Conferința Internațională „Abordul Multidisciplinar în Prevenția și Managementul Obezității”, Iași 15 - 17 Aprilie 2016.
- 2016 - Lovin Sânziana, **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. Efectul complianței la tratament asupra greutateii corporale și asupra activității fizice la pacienții cu sindrom de apnee în somn de tip obstructiv. Conferința Internațională „Abordul Multidisciplinar în Prevenția și Managementul Obezității”, Iași 15 - 17 Aprilie 2016.
- 2015 - **Crișan-Dabija Radu**, Smochină Laura, Mihăescu Traian. Education in Europe: Unity by Diversity. ISTEW Conference, 5-9 Sep., Alicante Spain.
- 2015 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. Infecții respiratorii asociate ventilației noninvazive. Conferința de Pneumologie, Roman, octombrie 2015.
- 2015 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. Aderența la tratament în bolile obstructive cornice pulmonary. Pneumo Road Show, Iași 2015.
- 2015 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. A Clinically Silent Case of Interstitial Fibrosis. First International Conference on Diffuse Interstitial Pneumonitis, Timisoara 9-10 October 2015.
- 2014 - **Crișan-Dabija Radu**, Cojocar Cristian. "BPOC vs rezident. Cu sau fără ghiduri". The 23rd Congress of Romanian Society of Pulmonology - Guidelines session. Awarded 2nd Prize, Sibiu, Romania.
- 2013 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. "The Effects of Using a Dry Salt Inhaler Aerosols on Adults with Obstructive Respiratory Pathology". EuroInvent 2013. Awarded GOLD MEDAL, Iasi, Romania.
- 2013 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. "A case of Interstitial Fibrosis". Vama Workshops, Vama - Suceava, 24th - 26th October 2013.
- 2012 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. "The effects of using a dry salt inhaler on patients with obstructive pulmonary pathology". American Thoracic Society Conference - poster (p.A6792, section K).
- 2011 - **Crișan-Dabija Radu**, Mihăescu Traian. "Efectele haloterapiei asupra imunitatii. Haloterapia ca modalitate profilactică". Conferința Internațională de Pneumologie - INSPIR, octombrie 2011.

J. Brevete obținute în întreaga activitate

K.

1. DEVICE FOR GENERATING SALINE NANOAEROSOLS

SANDU IOAN GABRIEL [RO]; SANDU ION [RO]; SANDU ANDREI VICTOR [RO];



VASILACHE VIORICA [RO]; VIZUREANU PETRICĂ [RO]; EARAR KAMEL [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLINA MIHAELA [RO]; **CRIȘAN DABIJA RADU ADRIAN [RO]**; CHIRAZI MARIN [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLIN-ILIE [RO]; DROB ANA [RO]; BĂLAN GHEORGHE [RO]; HONCERIU CEZAR [RO] [±](#)

International: A61G10/02; A61H33/06; A61M15/02; A61M16/00

Patent: RO135922 (A2) - DEVICE FOR GENERATING SALINE NANOAEROSOLS

2. DEVICE FOR CONTINUOUS GENERATION OF BIOACTIVE SOLIONS.

SANDU IOAN GABRIEL [RO]; SANDU ION [RO]; SANDU ANDREI-VICTOR [RO]; VASILACHE VIORICA [RO]; VIZUREANU PETRICĂ [RO]; EARAR KAMEL [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLINA MIHAELA [RO]; **CRIȘAN DABIJA RADU ADRIAN [RO]**; CHIRAZI MARIN [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLIN-ILIE [RO]; DROB ANA [RO]; BĂLAN GHEORGHE [RO]; HONCERIU CEZAR [RO] +

International: A61K33/14; A61K9/00; A61M11/02; A61M13/00

Patent: RO135921 (A2) - DEVICE FOR CONTINUOUS GENERATION OF BIOACTIVE SOLIONS

3. ARTIFICIAL MULTI-USE SELF-CONTROLLED HALOCHAMBER IN DYNAMIC REGIME

SANDU IOAN GABRIEL [RO]; SANDU ION [RO]; SANDU ANDREI VICTOR [RO]; EARAR KAMEL [RO]; VASILACHE VIORICA [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLINA MIHAELA [RO]; **CRIȘAN DABIJA RADU ADRIAN [RO]**; CHIRAZI MARIN [RO]; VLĂDESCU ALINA [RO]; COTRUȚ MIHAI COSMIN [RO] +

International: A61M15/00; B05B17/00

Patent: RO134028 (A2) - ARTIFICIAL MULTI-USE SELF-CONTROLLED HALOCHAMBER IN DYNAMIC REGIME

4. JACUZZI SYSTEM FOR THERMALISM WITH HYDRO-/AIR-MASSAGE AND HALOCHAMBER TREATMENTS WITH SOLIONS

SANDU IOAN GABRIEL [RO]; SANDU ION [RO]; EARAR KAMEL [RO]; SANDU ANDREI VICTOR [RO]; VASILACHE VIORICA [RO]; ȘTIRBU CĂTĂLINA MIHAELA [RO]; **CRIȘAN DABIJA RADU ADRIAN [RO]**; CHIRAZI MARIN [RO]; VLĂDESCU ALINA [RO]; COTRUȚ MIHAI COSMIN [RO]; VRÂNCEANU MARIA DIANA [RO] [±](#)

International: A61H33/02; A61K9/12; A61M16/00

Patent: RO134023 (A2) - JACUZZI SYSTEM FOR THERMALISM WITH HYDRO-/AIR-MASSAGE AND HALOCHAMBER TREATMENTS WITH SOLIONS



L. Proiecte de cercetare (se va specifica titlul proiectului, Directorul, anul și suma finanțată)

- i. 2014 - Membru în Proiectul Internațional Erasmus International Grant : **"ISTEW - Improvement Science Training for European Healthcare Workers"**, Partener 7 - Romania. Proiect 539414-LLP-1-2013-1-UK-ERASMUS-EQR.
- ii. 2018 - Responsabil științific pentru echipa Proiectului componenta 5 - Creșterea biocompatibilității și a osteointegrării implanturilor metalice prin acoperiri și sisteme de aerosoli (SOLION) implicată de UMF Iași în cadrul proiectului cu titlul **"Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale"**, cod proiect:PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, Nr. Contract: 60PCCDI/2018.
- iii. 2020 - Responsabil Proiect științific pentru Echipa Proiectului SOL2/UAS - **Soluții și sisteme pentru activități de monitorizare și lucru aerian în sprijinul sistemului de sănătate publică în cazul pandemiei COVID-19 utilizând sisteme UAS**, Partener 3 - Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași.
- iv. 2020 - Membru în Proiectul PN-III-P2-2.1-SOL-2020-0061 **„Abordări inovative în tratamentul și controlul pacienților infectați cu virusul SARS-CoV-2”**, Partener 3 - Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași.
- v. **„Dynamic Artificial halochamber with autoregulation and multiple uses”**. Ioan Gabriel SANDU, Ion SANDU, Andrei-Victor SANDU, Kamel EARAR, Viorica VASILACHE, Cătălina - Mihaela ȘTIRBU, Radu Adrian CRIȘAN DABIJA, Marin CHIRAZI, Alina VLĂDESCU, Mihai Cosmin COTRUȚ. Patent Application RO A00798, 12.10.2018, InventCor Deva 2020.
- vi. Membru în Echipa Proiectului: **„UnCOVER - nCoVer—Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19 Horizon 2020”**, Grant agreement ID: 101016216, H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD
- vii. EXCELL-MED: Creșterea calității educației medicale prin standardizare și inovare. Prioritatea3 : Creșterea eficacității și rezilienței sistemului medical în domenii critice, de importanță strategică cu impact transversal asupra serviciilor medicale și asupra stării de sănătate.

— Radu Adrian CRIȘAN-DABIJA