

# Lista de publicații

Dr. Frent Ștefan - Marian

## 1. Teza de doctorat

Titlu: EVALUAREA PACIENȚILOR CU SINDROM DE APNEE ÎN SOMN ȘI HIPERTENSIUNE ARTERIALĂ REZISTENTĂ

Anul susținerii: 2014

Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Tudorache Voicu

Instituția eliberatoare a diplomei de doctor: Universitate de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

Calificativul obținut: MAGNA CUM LAUDE

## 2. Teza de abilitare – nu este cazul

## 3. Cărți de specialitate:

- Ș. Mihăicuță, M. Krueger, D. Lighezan, Z. Szakacs, O. Deleanu, F. Mihălțan, D. Todea, D. Boișteanu, Ș. Dumitrache-Rujinski, D. Gaiță, D. Krohn, D. Reisz, **Ș. Frent**, M. Marc, M. Oros, A. Avram, V. Tudorache. **Curs practic de somnografie**. Editura Victor Babes, Timișoara, 2010; 155 pagini, ISBN 978-606-8054-16-2.  
Capitol: Pregătirea pacientului pentru somnografie cu titrare (pp. 85-92)
- N. Bertici, **Ș. Frent**, Ș. Mihăicuță, O. Fira-Mlădinescu, C. Oancea, V. Tudorache. **Curs de Pneumologie**, sub redacția Prof. Dr. Voicu Tudorache. Editura Mirton, Timișoara, 2012; 196 pagini; ISBN 978-973-52-1279-7.  
Capitole: Abcesul pulmonar (pp. 93-98); Bronșiectaziile (pp. 99-106); Fibroza chistică (mucoviscidoza) (pp. 107-116); Pleureziile (pp. 117-142); Patologia mediastinului (pp. 161-166); Chistul hidatic pulmonar (pp. 201-206)
- N. Bertici, A. Crișan, R. Dan, **Ș. Frent**, Ș. Mihăicuță, O. Fira-Mlădinescu, C. Oancea, L. Petrescu, D. Trăilă, V. Tudorache. **Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub redacția V. Tudorache. Editura Mirton, Timișoara, 2013; 279 pagini, ISBN 978-973-52-1326-6.

Capitole: Abcesul pulmonar (pp. 119-124); Bronșiectaziile (pp. 125-132); Fibroza chistică (mucoviscidoza) (pp. 133-142); Pleureziile (pp. 143-168); Patologia mediastinului (pp. 187-192); Chistul hidatic pulmonar (pp. 227-232)

- Bălă Gabriel, Bertici Nicoleta, Ciucă Ioana, Crișan Alexandru, Firă-Mlădinescu Ovidiu, **Frenț Ștefan**, Hogeia Patricia, Manolescu Diana, Marc Monica, Mihăicuță Ștefan, Mihuța Camil, Oancea Cristian, Pescaru Camelia, Pop Liviu-Laurențiu, Porojan-Suppini Noemi, Socaci Adriana, Țiplea Cosmin, Trăilă Daniel, Tudorache Emanuela, Tudorache Voicu: **Curs de Pneumologie pentru studenți**. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019; 245 pagini, ISBN 978-606-786-152-5.

Capitol: Pleureziile (pp. 121-133)

- Bălă Gabriel, Bertici Nicoleta, Ciucă Ioana, Crișan Alexandru, Fira-Mlădinescu Ovidiu, **Frenț Ștefan**, Hogeia Patricia, Manolescu Diana, Marc Monica, Mihăicuță Ștefan, Mihuța Camil, Oancea Cristian, Pescaru Camelia, Pop Liviu-Laurențiu, Porojan-Suppini Noemi, Socaci Adriana, Țiplea Cosmin, Trăilă Daniel, Tudorache Emanuela, Tudorache Voicu: **Pneumology course for students**. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019; 247 pagini, ISBN 978-606-786-157-0.

Capitol: Pleural effusions (pp. 120-132)

- Bălă Gabriel, Bertici Nicoleta, Birhac Dragoș, Burlacu Ovidiu, Ciucă Ioana, Crișan Alexandru, Crișan Alexandru Florian, Fira-Mlădinescu Ovidiu, **Frenț Ștefan**, Hogeia Elena, Hogeia Patricia, Laza Ruxandra, Lupu Maria Alina, Manolescu Diana, Marc Monica, Marițescu Adelina, Mihăicuță Ștefan, Mihuța Camil, Oancea Cristian, Olariu Tudor Rareș, Păduraru Ana Alexandra, Păpurică Marius, Păuncu Elena, Pescaru Camelia, Petrache Ioan, Pop Liviu-Laurențiu, Popescu Florina Georgeta, Porojan-Suppini Noemi, Socaci Adriana, Țiplea Cosmin, Trăilă Daniel, Trușculescu Ana Adriana, Tudorache Emanuela, Tudorache Voicu, Vastag Zsolt: **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2021; 561 pagini, ISBN 978-606-786-225-6

Capitol: Pleureziile (pp. 256-277)

#### 4. Capitole în volume colective:

- **Tratat de reabilitare pulmonară** sub redacția Voicu M. Tudorache, Sînziana Lovin, Marlyce Friesen. Editura Mirton, Timișoara, 2009; 486 pagini, ISBN 978-973-52-0574-4  
Capitol: 3.5.7 Ștefan D. Mihăicuță, **Ștefan Frenț**, Voicu M. Tudorache. Evaluarea funcției pulmonare în timpul somnului (pp.146-155)
- **Update in Respiratory Diseases**, edited by Dr. Jose Carlos Herrera-García, Editura IntechOpen, London, 2020; 152 pagini, ISBN 978-1-83880-895-2  
Capitol: COPD Pharmacological Management Update by **Ștefan-Marian Frenț** DOI: 10.5772/intechopen.90239 (pp 51-67)
- Marius-Radu Clim, Alin Christoph Cucu, **Ștefan Frenț**, Ovidiu Hanc, Filip Alexandru Popovici. **Ipoteze religioase în studiul naturii umane - O explorare științifică, filozofică și teologică**. Editura Institutul European Iași, 2023; 186 pagini, ISBN 978-606-24-0366-9

- Capitol: **Ștefan-Marian Frenț**, Filip-Alexandru Popovici, Adrian Bălan, Andras Bikov. Religiozitate și sănătate în vremuri de criză (pp. 131-150)
- Tratat de Medicină Internă, sub redacția Ion I. Bruckner. Editura Medicală, București, 2024  
Capitole: Voicu Mircea Tudorache, **Ștefan Marian Frenț**. Abcesul pulmonar și gangrena pulmonară (pp. 135-143) și Bronșiectaziile non-fibroză chistică (pp. 145-156)

## 5. Articole publicate in extenso:

### 5.a. Articole în reviste cotate ISI cu factor de impact

#### Autor principal:

- Mihaicuta, S., Ardelean, C., Ursoniu, S., **Frenț, S.** Excessive daytime somnolence as a predictor for sleep apnea syndrome – a multivariate analysis. *Journal of Cognitive and Behavioural Psychotherapies*. 2013;13(1a):183-195. ISSN 1584-7101, IF=0.257
- **Frenț S.M.**, Mihaicuta S., Tudorache V.M. Prediction of systemic hypertension in patients with Sleep-Apnea syndrome. *Exp Clin Cardiol*. 2014;20 (8), pp. 2841-2848, ISSN 1205-6626, IF=0.758
- **Frenț SM**, Chapman KR, Larbig M, Mackay A, Fogel R, Gutzwiller FS, Shen S, Patalano F, Banerji D, Kostikas K, Wedzicha JA. Capturing Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease with EXACT A Subanalysis of FLAME. *Am J Respir Crit Care Med*. 2019 Jan 1;199(1):43-51. doi: 10.1164/rccm.201801-0038OC, ISSN 1073-449X, IF=17.452
- Pleava R, Mihaicuta S, Serban CL, Ardelean C, Marincu I, Gaita D, **Frenț S.** Long-Term Effects of Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) Therapy on Obesity and Cardiovascular Comorbidities in Patients with Obstructive Sleep Apnea and Resistant Hypertension-An Observational Study. *J Clin Med*. 2020 Aug 30;9(9):2802. doi: 10.3390/jcm9092802, ISSN: 2077-0383, IF=4.242
- Bikov A, **Frenț S**, Pleava R, Kunos L, Bokhari S, Meszaros M, Mihaicuta M. The Burden of Associated Comorbidities in Patients with Obstructive Sleep Apnea-Regional Differences in Two Central-Eastern European Sleep Centers. *J Clin Med*. 2020 Nov 6;9(11):E3583. doi: 10.3390/jcm9113583, ISSN: 2077-0383, IF=4.242
- Bikov A, Meszaros M, Kunos L, Negru AG, **Frenț SM**, Mihaicuta S. Atherogenic Index of Plasma in Obstructive Sleep Apnea. *J Clin Med*. 2021 Feb; 10(3): 417. doi: 10.3390/jcm10030417, ISSN: 2077-0383, IF=4.964
- **Frenț S**, Calarasu C, Suska K, Gashynova K, Keir H. ERS International Congress 2020: highlights from the Respiratory Infections assembly. *ERJ Open Res*. 2021 Apr 1; 7(2): 00091-2021. doi: 10.1183/23120541.00091-2021, ISSN: 2312-0541, IF=4.239

- Bikov A, **Frent SM**, Meszaros M, Kunos L, Mathioudakis AG, Negru AG, Gaita L, Mihaicuta S. Triglyceride-Glucose Index in Non-Diabetic, Non-Obese Patients with Obstructive Sleep Apnoea. *J Clin Med*. 2021 May; 10(9): 1932, doi: 10.3390/jcm10091932, ISSN: 2077-0383, IF=4.964
- Bikov A, **Frent S**, Reisz D, Negru A, Gaita L, Schwarzkopf DB, Mihaicuta S. Comparison of Composite Lipid Indices in Patients with Obstructive Sleep Apnoea. *Nat Sci Sleep*. 2022 Jul 27;14:1333-1340. doi: 10.2147/NSS.S361318, ISSN: 1179-1608, IF=3.4
- Mihaicuta S, Udrescu L, Militaru A, Nadasan V, Tiotiu A, Bikov A, Ursoniu S, Birza R, Popa AM, **Frent S**. Multivariate analysis and data mining help predict asthma exacerbations. *J Asthma*. 2024 Jun;61(6):608-618. doi: 10.1080/02770903.2023.2297366, ISSN: 0277-0903, IF=1.3
- Oprescu B, Raduna O, Mihaicuta S, **Frent S**. Severe Asthma or Chronic Obstructive Pulmonary Disease with Eosinophilic Inflammation? From Uncertainty to Remission under Anti IL-5R Therapy. *Medicina*. 2024, Mar;60(3), 387. 10.3390/medicina57060597, ISSN: 1010-660X, IF=2.4
- Raduna O, Oprescu B, Mihaicuta S, **Frent S**. Relapsing Eosinophilia in a Severe Allergic Asthma Patient on Biological Therapy. *J Clin Med*. 2024, Jun;13(12), 3402. doi: 10.3390/jcm10091932, ISSN: 2077-0383, IF=2.9
- **Frent S**, Popovici AF, Balan A, Cerbu B, Marincu I, Mihaicuta S, Bikov A. Religiosity and Health Outcomes in a Cohort of Romanian Patients Hospitalized for COVID-19. *J Relig Health* 2024 Sep 10. doi: 10.1007/s10943-024-02120-6, ISSN: 0022-4197, IF=2.0
- Paróczai D, Bikov A, Blidaru A, Bobu E, Lascu A, Mot CI, Mihaicuta S, **Frent S**. Comparative efficacy of repurposed drugs lopinavir-ritonavir and darunavir-ritonavir in hospitalised COVID-19 patients: insights from a tertiary centre cohort. *Front Cell Infect Microbiol*. 2025 Jan 16;14:1496176. doi: 10.3389/fcimb.2024.1496176. eCollection 2024, ISSN: 2235-2988, IF=4.8

#### Co-author:

- Marincu I, **Frent S**, Tomescu MC, Mihaicuta S. Rates and predictors of uncontrolled bronchial asthma in elderly patients from Western Romania. *Clin Interv Aging*. 2015 Jun 16;10:963-7. doi: 10.2147/CIA.S83141, ISSN 1176-9092, IF=2.133
- Chapman KR, Hurst JR, **Frent SM**, Larbig M, Fogel R, Guerin T, Banerji D, Patalano F, Goyal P, Pfister P, Kostikas K, Wedzicha JA. Long-Term Triple Therapy De-escalation to Indacaterol/Glycopyrronium in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (SUNSET): A Randomized, Double-Blind, Triple-Dummy Clinical Trial. *Am J Respir Crit Care Med*. 2018 Aug 1;198(3):329-339. doi: 10.1164/rccm.201803-0405OC, ISSN 1073-449X, IF=16.494
- Mackay AJ, Kostikas K, Roche N, **Frent SM**, Olsson P, Pfister P, Gupta P, Patalano F, Banerji D, Wedzicha JA. Impact of baseline symptoms and health status on COPD exacerbations in the FLAME study. *Respir Res*. 2020 Apr 22;21(1):93. doi: 10.1186/s12931-020-01354-8, ISSN 1465-993X, IF=5.631
- Kostikas K, Mackay AJ, Vogelmeier CF, **Frent SM**, Gupta P, Banerji D, Patalano F, Pfister PJ, Wedzicha JA. Early Clinically Important Improvement (ECII) and Exacerbation Outcomes in

- COPD Patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2020 Jul 28; 15:1831-1838. doi: 10.2147/COPD.S247966, ISSN 1176-9106, IF=3.355
- Cerbu B, Pantea S, Bratosin F, Vidican I, Turaiche M, **Frent S**, Borsi E, Marincu I. Liver Impairment and Hematological Changes in Patients with Chronic Hepatitis C and COVID-19: A Retrospective Study after One Year of Pandemic. *Medicina (Kaunas)* 2021 Jun; 57(6): 597. doi: 10.3390/medicina57060597, ISSN: 1010-660X, IF=2.948
  - Marincu I, Bratosin F, Vidican I, Bostanaru AC, **Frent S**, Cerbu B, Turaiche M, Tirnea L, Timircan M. Predictive Value of Comorbid Conditions for COVID-19 Mortality. *J Clin Med*. 2021 Jun; 10(12): 2652. doi: 10.3390/jcm10091932, ISSN: 2077-0383, IF=4.964
  - Marincu I, Citu C, Vidican I, Bratosin F, Mares M, Suciu O, **Frent S**, Bota AV, Timircan M, Bratu ML, Grigoras ML. Clinical Profile of 24 AIDS Patients with Cryptococcal Meningitis in the HAART Era: A Report from an Infectious Diseases Tertiary Hospital in Western Romania. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jan;12(1):54. doi: 10.3390/diagnostics12010054, ISSN: 2075-4418, IF=3.6
  - Bikov A, **Frent S**, Deleanu O, Meszaros M, Birza MR, Popa AM, Manzur AR, Gligor L, Mihaicuta S. Time Spent with Saturation below 80% versus 90% in Patients with Obstructive Sleep Apnoea. *J Clin Med*. 2023 Jun 22;12(13):4205. doi: 10.3390/jcm10091932, ISSN: 2077-0383, IF=3.0
  - Florescu AR, Mihaicuta S, **Frent SM**, Deleanu OC, Birza MR, Popa AM, Manzur AR, Gligor L, Bikov A. The relationship between composite lipid indices and Baveno classification in patients with obstructive sleep apnoea. *Sci Rep*. 2024 Dec 5;14(1):30384. doi: 10.1038/s41598-024-80113-x, ISSN: 2045-2322, IF=3.9
  - Birză MR, Negru AG, **Frent SM**, Florescu AR, Popa AM, Manzur AR, Lascu A, Mihaicuța S. New Insights of Cardiac Arrhythmias Associated with Sleep-Disordered Breathing: From Mechanisms to Clinical Implications-A Narrative Review. *J Clin Med*. 2025 Mar 12;14(6):1922. doi: 10.3390/jcm14061922, ISSN: 2077-0383, IF=2.9

## 5.b. Articole în reviste indexate ISI fără factor de impact

### Autor principal:

- Katsaounou P, **Frent S**. The ERS-industry fellowship: a tale of two experiences. *Breathe (Sheff)*. 2018 Mar;14(1):13-17. doi: 10.1183/20734735.017917, ISSN 1810-6838
- Calarasu C, Chichirelo-Konstantynovych KD, **Frent S**. ERS International Congress, Madrid, 2019: highlights from the Respiratory Infections Assembly. *ERJ Open Res* 2020; 6:00316-2019, ISSN: 2312-0541

### Co-autor:

- Mihaicuta, S., Toth, I.A., Paralescu, S., Ardelean, C., **Frent, S.M.**, Deleanu, O.C. Obesity and Body Fat Distribution as Predictors for Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Current Respiratory Medicine Reviews*. 2015;11(4), pp. 278-282. ISSN 1573-398X

### 5.c. Articole în reviste indexate BDI

#### Autor principal:

- **Frent, S.**, Tudorache, V., Ardelean, C., Dimitriu, D., Lighezan, D., Gaita, D., Mihaicuta, S. Sindromul de apnee în somn - factor de rezistență la tratament a hipertensiunii arteriale. *Pneumologia*. 2011;60(4), pp. 202-207. ISSN 2067-2993
- **Frent, S.M.**, Tudorache, V.M., Ardelean, C., Mihaicuta, S. Long-term Effects of Nocturnal Continuous Positive Airway Pressure Therapy in Patients with Resistant Hypertension and Obstructive Sleep Apnea. *Pneumologia*. 2014;63(4), pp. 204-211. ISSN 2067-2993
- Stepan B, Cservid L, Raduna O, Pleava R, Serban C, Ardelean C, Mihaicuta S, **Frent S**. Severity of oxygen desaturation in OSA–COPD overlap syndrome compared to OSA alone: an observational cohort study. *Pneumologia* 2023-0017, 71 (2022): 22-27. ISSN 2067-2993
- Raduna O, Stepan B, Bobu E, Blidaru A, Cerbu B, Marincu I, **Frent S**. Lopinavir-ritonavir for SARS-CoV-2 infection: a systematic review. *Pneumologia* 2023-0035, 71 (2022): 131-136. ISSN 2067-2993

#### Co-autor:

- Mihaicuta, S., Ursoniu, S., Lighezan, D., Muntean, D., Fira-Mladinescu, O., Horhat, R., **Frent, S.**, Gaita, D., Tudorache, V. Particularities of the association of systemic arterial hypertension in patients with sleep apnea syndrome. *Pneumologia*. 2008;57(4), pp. 227-228, 230-233. ISSN 2067-2993
- Mihaicuta, S., Ursoniu, S., Dimitriu, D., **Frent, S.**, Fira-Mladinescu, O., Tudorache, V. Smoking as a predictor for loosing control of treated asthma. *Pneumologia*. 2009;58(3), pp. 186-189. ISSN 2067-2993
- Pleavă R, Gaiță D, Ardeleanu C, **Frentz S**, Udrescu M, Udrescu L, Dan R, Reisz D, Mihăicuță S. Obesity in association with Sleep Apnea Syndrome as predictor for coronary-vascular comorbidities. *Pneumologia*. 2016 Jan-Mar;65(1):14-8. ISSN 2067-2993

## 6. Articole publicate ca rezumate:

### 6.a. Articole în volume ISI proceedings:

#### Autor principal:

- **S. M. Frent**, D. Lighezan, V. Tudorache, C. Ardelean, D. Dimitriu, S. Mihaicuta. Longterm follow-up of severe obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and prediction of systemic arterial hypertension. *Eur Respir J*, 2011, 38 (Suppl.55):3243. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 24-28 SEP 2011
- SD Mihaicuta, CL Ardelean, D Cosma, OC Deleanu, **SM Frent**. Predictors for systemic arterial hypertension at patients with obstructive sleep apnoea-hypopnoea syndrome. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):283. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- **Frent, S**; Engelhardt, E; Tudorache, V; Ardelean, C; Dimitriu, D; Mihaicuta, S. Particularities of the association of resistant hypertension in patients with sleep apnea syndrome. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):280-281. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- Mihaicuta, S., Dimitriu, D., Crisan, A., Ardelean, C. **Frent, S**. Correlations between treatment, level of control and exacerbation in asthmatic patients in a Pulmonology Department.  
Conference: 7th World Asthma, Allergy and COPD Forum / 20th World Congress On Rehabilitation in Medicine and Immunorehabilitation; Location: New York, NY Date: APR 26-29, 2014
- Mihaicuta S, Toth IA, Paralescu S, Ardelean C, **Frent S**. Sensitivity and specificity of the neck circumference in predicting obstructive sleep apnea syndrome in male. *J Sleep Res*, 2014, 23 (Suppl.1):329. ISSN 0962-1105  
Conference: 22nd Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Tallinn, ESTONIA Date: 16-20 SEP 2014
- **S. Frent**, V. Tudorache, C. Ardelean, I. Marincu, S. Mihaicuta. Long-term effects of CPAP therapy on heart rate in patients with resistant hypertension and obstructive sleep apnea – a retrospective case-control study. *J Sleep Res*, 2016, 25 (Suppl.1):133. ISSN 0962-1105  
Conference: 23rd Congress of the European-Sleep-Research-Society Location: Bologna, ITALY Date: 13-16 SEP 2016
- **S. Frent**, V. Tudorache, C. Ardelean, I. Marincu, S. Mihaicuta. Long-term CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea and resistant hypertension may independently contribute to BMI reduction. *J Sleep Res*, 2016, 25 (Suppl.1):319. ISSN 0962-1105  
Conference: 23rd Congress of the European-Sleep-Research-Society Location: Bologna, ITALY Date: 13-16 SEP 2016
- **Frent SM**, Serban C, Pleava R, Marincu I, Mihaicuta S. OSA and COPD overlap syndrome – demographic and anthropometric characteristics in a cohort from Western Romania. *Eur Respir J*, 2020, 56: 219; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.219. ISSN 0903-1936

- Conference: 30th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Virtual Congress Date 7-9 SEP 2020
- **S. Frent**, R. Pleava, C. Serban, C. Ardelean, I. Marincu, S. Mihaicuta. Prevalence of comorbidities in OSA-COPD overlap syndrome patients in a cohort from Western Romania. *J Sleep Res*, 2020, 29 (Suppl.1):217. ISSN 0962-1105  
Conference: 25th Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS), Location: Virtual Congress Date: 22-24 SEP 2020
  - **S. Frent**, R. Pleava, C. Serban, C. Ardelean, I. Marincu, S. Mihaicuta. Severity of oxygen desaturation in OSA-COPD overlap syndrome compared to OSA alone. *J Sleep Res*, 2020, 29 (Suppl.1):265. ISSN 0962-1105  
Conference: 25th Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS), Location: Virtual Congress Date: 22-24 SEP 2020
  - Mihaicuta S, Udrescu L, Tiotiu A, Nadasan V, **Frent SM**. Occupational exposure as a predictor of asthma exacerbation - a multicenter multivariate logistical analysis. *Eur Respir J*, 2021, 58 (Suppl. 65):PA1907. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Location: Virtual Congress Date: 5-8 SEP 2021
  - **Frent SM**, Bikov A, Bobu E, Pleava R, Serban C, Marincu I, Marc M, Mihaicuta S, Oancea C. Mortality risk in a Romanian cohort of patients hospitalised for COVID-19. *Eur Respir J*, 2021, 58 (Suppl. 65):PA3815. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Location: Virtual Congress Date: 5-8 SEP 2021
  - **Frent SM**, Bobu E, Pleava R, Serban C, Marincu I, Musta V, Mihaicuta S, Fira-Mladinescu O, Manolescu D, Oancea C. Factors associated with poor glycemic control in patients hospitalised for COVID-19. *Eur Respir J*, 2021, 58 (Suppl. 65):PA526. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Location: Virtual Congress Date: 5-8 SEP 2021
  - **Frent S**, Frent M, Popovici A. Religiosity and mental health consequences of COVID-19 pandemic. *Eur Respir J*, 2022, 60:4280. ISSN 0903-1936  
Conference: International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Location: Barcelona, SPAIN Date: 4-6 SEP 2022
  - **Frent, SM**; Popovici, F; Balan, A; Cerbu, B; Marincu, I; Mihaicuta, S; Bikov, A. Improved Survival in Highly Religious Patients Hospitalized for COVID-19. *Am J Respir Crit Care Med*, 2023;207(S): A3836. ISSN 1073-449X  
Conference: International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), Location: Washington DC, USA Date: 19-24 MAY 2023
  - Frent, M; Horhat, R; Mihaicuta, SA; **Frent, SM**. Once Daily Versus Twice Daily Inhaled Corticosteroids Plus Long Acting Beta2-agonists in Patients With Moderate-to-severe Asthma - a Meta-analysis and Systematic Review. *Am J Respir Crit Care Med*, 2023;207(S): A4055  
Conference: International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), Location: Washington DC, USA Date: 19-24 MAY 2023. ISSN 1073-449X

- Paróczai, D; Bikov, A; Blidaru, A; Bobu, E; Cerbu, B; Marincu, I; Mihaicuta, S; **Frent, S**. Lopinavir-ritonavir versus darunavir-norvir for hospitalized COVID-19 patients. *Eur Respir J*, 2023, 62 (Suppl. 67):PA1684. ISSN 0903-1936  
Conference: Annual Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2023
- **Frent, SM**; Giles, G; Paroczai, D; Tudorache, V; Marincu, I; Raduna, O; Herban, S; Marcu, M; Pater, F; Law, F; Wise, M; Oancea, C. Subtle Pulse Electro-biological Recovery Apparatus (SPERA) as anti-inflammatory treatment for COVID-19 – A Proof of Concept Study. *Eur Respir J*, 2023, 62 (Suppl. 67):OA2492. ISSN 0903-1936  
Conference: Annual Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2023
- **Frent, SM**; Giles, GW; Paroczai, D; Marincu, I; Raduna, O; Herban, S; Marcu, M; Law, F; Wise, M; Oancea, C. EFFECT OF NON-INVASIVE VAGUS NERVE STIMULATION ON INFLAMMATORY MARKERS IN MODERATE TO SEVERE HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS. *Chest*, 2023, 164 (4):845A. ISSN 0012-3692  
Conference: Annual Meeting of the American-College-of-Chest-Physicians (CHEST), Location: Honolulu, HI, USA Date: 8-11 OCT 2023
- **Frent, S**; Stepan, B; Solomie, D; Raduna, O. Relapsing eosinophilic inflammation in a severe allergic patient on anti-IgE biologic treatment. *ALLERGY*, 2023, 78(112):001500. ISSN 0105-4538  
Conference: Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Location: Hamburg, GERMANY Date: 09-11 IUN 2023
- **S. Frent**; O. Raduna, B. Oprescu. Severe asthma or COPD with eosinophilic inflammation? – from uncertainty to remission under anti-IL-5R therapy. *ALLERGY*, 2024, 79(113):100044  
Conference: Annual Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Location: Valencia, SPAIN Date: 31 MAY-03 IUN 2024. ISSN 0105-4538

#### Co-autor:

- S Mihaicuta, C Ardelean, **S Frent**, D Amzar, V Tudorache. High prevalence of sleep apnoea syndrome in patients with acromegaly. *J Sleep Res*, 2010, 19():295. ISSN 0962-1105  
Conference: 20th Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Lisbon, PORTUGAL Date: 14-18 SEP 2010
- S Mihaicuta, S Ursoniu, D Dimitriu, **S Frent**, C Ardelean, V Tudorache. Uncontrolled asthma at treated patients – Predictor analysis in a pulmonology department. *Eur Respir J*, 2010, 36 (Suppl.54):714s. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Barcelona, SPAIN Date: 18-22 SEP 2010

- C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache, A Crisan, I Marincu, D Cosma, S Mihaicuta. Particularities of tuberculous pericarditis in a pulmonary clinic in Timisoara, Romania. *Eur Respir J*, 2010, 36 (Suppl.54):559s. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Barcelona, SPAIN Date: 18-22 SEP 2010
- SD Mihaicuta, D Dimitriu, C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache. Neck Circumference: a Predictor for Sleep Apnea Syndrome in Male. *Chest*, 2010, 138 (4\_MeetingAbstracts):611A. ISSN 0012-3692  
Conference: American-College-of-Chest-Physicians (ACCP) Annual Meeting Location: Vancouver, CANADA Date: 30 OCT – 04 NOV 2010
- SD Mihaicuta, D Amzar, C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache. Particularities of Sleep Apnea Syndrome in Patients with Acromegaly in a Sleep Population from Timisoara, Romania. *Chest*, 2010, 138 (4\_MeetingAbstracts):633A. ISSN 0012-3692  
Conference: American-College-of-Chest-Physicians (ACCP) Annual Meeting Location: Vancouver, CANADA Date: 30 OCT – 04 NOV 2010
- I Marincu, L Negrutiu, S Mihaicuta, I Iacobiciu, N Bertici, C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache. Clinical and evolutive patterns of respiratory infections in patients with HIV/AIDS from Timis County, Romania. *Eur Respir J*, 2011, 38 (Suppl.55):2533. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 24-28 SEP 2011
- I Marincu, L Negrutiu, S Mihaicuta, I Iacobiciu, N Bertici, C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache. The influence of anxiety on smoking behaviour in patients with chronic hepatitis. *Eur Respir J*, 2011, 38 (Suppl.55):1078. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 24-28 SEP 2011
- D Dimitriu, C Ardelean, **S Frent**, V Tudorache, I Marincu, S Mihaicuta. Asthma at treated patients - correlations between treatment, level of control and exacerbation in a pneumology department. *Eur Respir J*, 2011, 38 (Suppl.58):2293. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 24-28 SEP 2011
- CL Ardelean, DR Dimitriu, **SM Frent**, V Tudorache, DF Lighezan, S Mihaicuta. Correlations between obesity and sleep apnea syndrome. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):279-280. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- CL Ardelean, DR Dimitriu, **SM Frent**, M Petriu, V Tudorache, DF Lighezan, S Mihaicuta. Analysis of anthropometric data at patients with sleep apnea syndrome and co-morbidities. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):285. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012

- SD Mihaicuta, CL Ardelean, **SM Frent**, OC Deleanu. Excessive daytime somnolence is not an independent predictor for sleep apnea syndrome. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):225-226. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- CL Ardelean, DR Dimitriu, **SM Frent**, V Tudorache, DF Lighezan, S Mihaicuta. Obesity at patient with sleep apnea and comorbidities. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):280. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- CL Ardelean, DR Dimitriu, **SM Frent**, M Petriu, V Tudorache, DF Lighezan, S Mihaicuta. Co-morbidities at patients with sleep apnea syndrome. *J Sleep Res*, 2012, 21 (Suppl.1):285-286. ISSN 0962-1105  
Conference: 21st Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Paris, FRANCE Date: 04-08 SEP 2012
- S Mihaicuta; **S Frent**; O Deleanu. Obesity stratification as a predictor for sleep apnea syndrome. *Sleep Med*, 2013, 14 (Suppl.1):e207. ISSN 1389-9457  
Conference: World-Association-of-Sleep-Medicine (WASM) 5<sup>th</sup> World Congress on Sleep Medicine Location: Valencia, SPAIN Date: 28 SEP – 2 OCT 2013
- C Ardelean, D Dimitriu, **S Frent**, I Marincu, D Lighezan, S Mihaicuta. Sensitivity and specificity of neck circumference in obstructive sleep apnea. *Eur Respir J*, 2014, 44 (Suppl.58):2293. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Munich, GERMANY Date: 6-10 SEP 2014
- Mihaicuta S, Toth IA, Paralescu S, **Frent S**, Ardelean C. Contributing factors to obesity as predictors for obstructive sleep apnea syndrom. *J Sleep Res*, 2014, 23 (Suppl.1):119. ISSN 0962-1105  
Conference: 22nd Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS) Location: Tallinn, ESTONIA Date: 16-20 SEP 2014
- I Marincu, S Mihaicuta, **S Frent**, N Bertici, L Tirnea. The prevalence of smoking in HIV-infected patients with community acquired pneumonia. *Eur Respir J*, 2015, 46 (Suppl.59): PA5131. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 26-30 SEP 2015
- I Marincu, E Popovici, **S Frent**, N Bertici, S Mihaicuta. The impact of smoking on respiratory infections in HIV-infected patients. *Eur Respir J*, 2015, 46 (Suppl.59): PA1876. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Amsterdam, NETHERLANDS Date: 26-30 SEP 2015

- R. Pleava, **S. Frentz**, C. Ardelean, D. Reisz, M. Udrescu, L. Udrescu, D. Gaita, R. Dan, S. Mihaicuta. Obstructive sleep apnea syndrome and chronic kidney disease – 2 faces of metabolic disorder. *J Sleep Res*, 2016, 25 (Suppl.1):351. ISSN 0962-1105  
Conference: 23rd Congress of the European-Sleep-Research-Society Location: Bologna, ITALY Date: 13-16 SEP 2016
- Pleava, R; **Frentz, S**; Ardelean, C; Reisz, D; Udrescu, M; Gaita, D; Mihaicuta, S. Gender distribution/differences and impact in patients with obstructive sleep apnea syndrome. *J Sleep Res*, 2016, 25 (Suppl.1):233-234. ISSN 0962-1105  
Conference: 23rd Congress of the European-Sleep-Research-Society Location: Bologna, ITALY Date: 13-16 SEP 2016
- R. Pleava, C. Ardelean, **S. Frentz**, L. Gaita, S. Mosteoru, G. Mut-Vitcu, A. Dumitrescu, D. Gaita, S. Mihaicuta. Low body mass index analysis is associated with obstruction severity in chronic obstructive pulmonary disease patients in Romania. *Atherosclerosis*, 2017;263:E191. ISSN 0021-9150  
Conference: 85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS) Location: Prague, CZECH REPUBLIC Date: APR 23-26, 2017
- Fogel, R; Sayre, T; Franek, J; Diekemper, R; **Frentz, SM**; Altman, P. Comparative Efficacy of Inhaled Bronchodilator Combination Therapy in Stable COPD. *Am J Respir Crit Care Med*, 2017;195:A5478. ISSN 1073-449X  
Conference: International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS) Location: Washington DC, SUA Date: 19-24 MAY 2017
- N. Roche, K. Chapman, **S. Frentz**, M. Larbig, F. Patalano, S. Shen, R. Fogel, D. Banerji. Indacaterol/glycopyrronium (IND/GLY) improves lung function, health status and rescue medication use vs salmeterol/fluticasone (SFC) independent of symptom response: The FLAME study. *Eur Respir J*, 2017, 50 (Suppl. 61): PA724. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2017
- J. Wedzicha, K. Chapman, **S. Frentz**, S. Shen, F. Patalano, M. Larbig, R. Fogel, D. Banerji. Indacaterol/glycopyrronium (IND/GLY) reduces days with COPD exacerbation vs salmeterol/fluticasone (SFC) independent of PRO tool: results of the FLAME study. *Eur Respir J*, 2017, 50 (Suppl. 61): PA1803. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2017
- J. Wedzicha, F. Patalano, S. Shen, **S. Frentz**, M. Larbig, R. Fogel. Early occurrence of any COPD exacerbation predicts further higher risk of moderate/severe exacerbations regardless of recording tool: the FLAME study. *Eur Respir J*, 2017, 50 (Suppl. 61): PA3254. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2017

- N. Roche, J. Wedzicha, F. Patalano, **S. Frent**, M. Larbig, S. Shen, R. Fogel, D. Banerji. COPD exacerbations significantly impact quality of life as measured by SGRQ-C total score: results from the FLAME study. *Eur Respir J*, 2017, 50 (Suppl. 61): OA1487. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2017
- R Pleava, **S Frentz**, A Ciotlos, I Marincu, L Udrescu, M Udrescu, S Mihaicuta. Smoking and dyspnea severity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Respir J*, 2017, 50 (Suppl. 61): PA1258. ISSN 0903-1936  
Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2017
- Chapman, KR; Hurst, J; **Frent, S**; Larbig, M; Fogel, R; Guerin, T; Banerji, D; Patalano, F; Goyal, P; Pfister, P. Kostikas, K; Wedzicha, JA. Withdrawal of Inhaled Corticosteroids from COPD Patients Inhaling Long-Term Triple Therapy: The SUNSET Study. *Am J Respir Crit Care Med*, 2018;197:A1009. ISSN 1073-449X  
Conference: International Conference of the American-Thoracic-Society Location: San Diego, CA Date: 18-23 MAY 2018
- JR Hurst, K Kostikas, KR Chapman, **SM Frent**, M Larbig, R Fogel, T Guerin, D Banerji, F Patalano, P Goyal, P Pfister, JA Wedzicha. Persistent blood eosinophilia and COPD exacerbation risk after ICS withdrawal from triple therapy in the SUNSET study. *Eur Respir J*, 2018, 52 (Suppl. 62): OA5387. ISSN 0903-1936  
Conference: 28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Paris, FRANCE Date: 15-19 SEP 2018
- K Kostikas, AJ Mackay, CF Vogelmeier, **SM Frent**, P Pfister, P Gupta, D Banerji, F Patalano, JA Wedzicha. Early Clinically Important Improvement (ECII) and exacerbation outcomes in the FLAME study. *Eur Respir J*, 2018, 52 (Suppl. 62): OA1657. ISSN 0903-1936  
Conference: 28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Paris, FRANCE Date: 15-19 SEP 2018
- A Mackay, K Kostikas, **SM Frent**, K Mezzi, P Pfister, P Gupta, F Patalano, D Banerji, JA Wedzicha. Dual bronchodilator response according to bronchitis symptoms in the FLAME study. *Eur Respir J*, 2018, 52 (Suppl. 62): PA4375. ISSN 0903-1936  
Conference: 28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Paris, FRANCE Date: 15-19 SEP 2018
- A Mackay, K Kostikas, **SM Frent**, P Olsson, P Pfister, P Gupta, F Patalano, D Banerji, JA Wedzicha. Baseline symptom burden and dual bronchodilator response in the FLAME study. *Eur Respir J*, 2018, 52 (Suppl. 62): PA4387. ISSN 0903-1936  
Conference: 28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Paris, FRANCE Date: 15-19 SEP 2018
- A Mackay, K Kostikas, **SM Frent**, P Pfister, P Goyal, P Gupta, D Banerji, F Patalano, JA Wedzicha. Impact of stable state symptoms on the future burden of COPD exacerbations. *Eur Respir J*, 2018, 52 (Suppl. 62): PA3862. ISSN 0903-1936

- Conference: 28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Paris, FRANCE Date: 15-19 SEP 2018
- Kostikas, K; Hurst, J; Chapman, K; **Frent, S**; Larbig, M; Fogel, R; Guerin, T; Banerji, D; Patalano, F; Goyal, P; Pfister, P; Wedzicha, J. Persistent blood eosinophilia and COPD exacerbation risk after ICS withdrawal from triple therapy in the SUNSET study. *Respirology*, 2019, 24 (Suppl.1): TO 056, pp:51. ISSN 1323-7799
- Conference: Thoracic-Society-of-Australia-and-New-Zealand (TSANZ) Annual Scientific Meeting Location: Gold Coast QLD, AUSTRALIA Date: 29 MAR – 2 APR 2019
- Pleava RM, **Frent S**, Ardelean C, Mosteoru S, Gaita D, Mihaicuta S. Smoking habits in high cardiovascular risk patients. *Eur Respir J*, 2020, 56: 1323; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.1323. ISSN 0903-1936
- Conference: 30th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Virtual Congress Date 7-9 SEP 2020
- Pleava RM, **Frent S**, Ardelean C, Mosteoru S, Gaita D, Mihaicuta S. Renal function impairment and prediction of sleep apnea in patients with high cardiovascular risk. *Eur Respir J*, 2020, 56: 2529; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2529. ISSN 0903-1936
- Conference: 30th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS) Location: Virtual Congress Date 7-9 SEP 2020
- C.L. Ardelean, S. Pescariu, D.F. Lighezan, R. Pleava, **S.M. Frent**, A. Lechocz, S. Mihaicuta. Comorbidities in patients with coexisting obstructive sleep apnea and heart failure with different ejection fractions. *J Sleep Res*, 2020, 29 (Suppl.1):100. ISSN 0962-1105
- Conference: 25th Congress of the European-Sleep-Research-Society (ESRS), Location: Virtual Congress Date: 22-24 SEP 2020
- Bikov A, **Frent S**, Meszaros M, Kunos L, Mathioudakis A, Negru AG, Mihaicuta S. Triglyceride-glucose index in non-diabetic, non-obese patients with obstructive sleep apnoea. *Eur Respir J*, 2021, 58 (Suppl. 65):PA370. ISSN 0903-1936
- Conference: European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Location: Virtual Congress Date: 5-8 SEP 2021
- Bikov A, **Frent S**, Reisz D, Negru A, Gaita L, Schwarzkopf DB, Mihaicuta S. Comparison of composite lipid indices in patients with obstructive sleep apnoea. *Eur Respir J*, 2022, 60:1310. ISSN 0903-1936
- Conference: International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Location: Barcelona, SPAIN Date: 4-6 SEP 2022
- Ardelean CL, Lighezan DF, Pescariu S, **Frent SM**, Ardelean MC, Ivascu L, Pleava R, Mihaicuta S. Echocardiographic changes in patients with coexisting obstructive sleep apnea and heart failure with different ejection fractions. *J Sleep Res*, 2022, 31 (Suppl.1):P179. ISSN 0962-1105
- Conference: 26th Conference of the European-Sleep-Research-Society (ESRS), Location: Athens, GREECE Date: 27-30 SEP 2022

- Mihaicuta S, Birza MR, **Frent S**, Popa AM, Gligor L, Meszaros M, Bikov A. Time Spent with Saturation below 80% versus 90% in Patients with Obstructive Sleep Apnoea. *Eur Respir J*, 2023, 62 (Suppl. 67):PA3002. ISSN 0903-1936  
Conference: Annual Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Location: Milan, ITALY Date: 09-13 SEP 2023
- A Negru, S Crisan, C Vacarescu, S Mihaicuta, **SM Frentz**, SA Luca, DI Gaita, CT Luca, DL Bebec, D Milko, D Iovanovici, M Cherif, H Fatmi, AE Ivanica. Right ventricular outflow tract arrhythmias in patients with obstructive sleep apnea- electrophysiological insights. *Eur Heart J*, 2024, 45 (Issue Supplement\_1, October 2024), ehae666.682. ISSN 0195-668X  
Conference: European-Society-of-Cardiology Congress (ESC), Location: London, ENGLAND Date: AUG 30-SEP 02, 2024

## 6.b. Articole în volume cu ISBN/ISSN și suplimentele unor reviste BDI

### Autor principal:

- **Ș. Frent**, C. Șerban, R. Pleavă, I. Marincu, Ș. Mihăicuță. Caracteristici demografice și antropometrice la pacienții dintr-o cohortă cu sindrom overlap: SAS și BPOC. *Volum rezumate congres*, 2020, pp:390. ISBN: 978-606-8463-68-1  
Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate", desfășurat online, 4-8 Noiembrie 2020
- Daniel Solomie, **Ștefan Frent**. Prevalența tuberculozei și asocierea cu bolile de căi respiratorii într-un centru de referință terțiar din vestul României. *Volum rezumate congres*, 2020, pp:506. ISBN: 978-606-8463-68-1  
Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate", desfășurat online, 4-8 Noiembrie 2020
- Loredana Cservid, Cristian Mago, Oanță Grațîela, **Ștefan Frent**. Sindrom de detresă respiratorie acută forma severă secundar infecției cu virusul gripal A/H1N1 tratat cu succes prin ECMO veno-venoasă. *Volum rezumate congres*, 2020, pp:378. ISBN: 978-606-8463-68-1  
Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate", desfășurat online, 4-8 Noiembrie 2020
- Cristian Ștefan Mago, Loredana Cservid, Oanță Grațîela, **Ștefan Frent**. Tromboembolism pulmonar. Caz de tromboembolism pulmonar atipic asociat cu trombofilie. *Volum rezumate congres*, 2020, pp:430. ISBN: 978-606-8463-68-1  
Al XXVI-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate", desfășurat online, 4-8 Noiembrie 2020
- **Ș. Frent**, M. Frent, A.F. Popovici. Religiozitatea și consecințele pandemiei de COVID-19 asupra sănătății mintale – o revizuire sistematică a literaturii. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:107. ISBN 978-606-8463-76-6

- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022
- **Ș. Frent**, D. Reisz, A. Negru, L. Gaiță, D. B. Schwarzkopf, Ș. Mihăicuță, A. Bikov. Compararea indicilor lipidici compoziți la pacienți cu sindrom de apnee în somn forma obstructivă. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:105. ISBN 978-606-8463-76-6
- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022
- O. Răduna, C. Mago, E. Bobu, A. Blidaru, B. Cerbu, I. Marincu, A. Bikov, **Ș. Frent**. Lopinavir-ritonavir pentru infecția cu SARS-CoV-2: O retrospectivă a experienței unui spital COVID-19 de linia întâi. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:211. ISBN 978-606-8463-76-6
- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022
- L. Cserved, B. Stepan, R. Pleavă, C. Șerban, C. Ardelean, Ș. Mihăicuță, **Ș. Frent**. Prevalența comorbidităților la pacienții cu sindrom overlap SASO – BPOC. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:81. ISBN 978-606-8463-76-6
- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022
- B. Stepan, O. Răduna, R. Pleavă, C. Șerban, C. Ardelean, Ș. Mihăicuță, **Ș. Frent**. Severitatea desaturărilor în oxigen la pacienții cu sindrom overlap SASO - BPOC comparativ cu SASO singur. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:. ISBN 978-606-8463-76-6
- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022
- C. Mago, L. Cserved, G. Oanță, **Ș. Frent**. Pneumomediastinul: o complicație a infecției SARS-CoV-2, a oxigenoterapiei sau a comorbidităților asociate? Prezentare de caz. *Volum 2 Rezumate comunicări orale*, 2022, pp:137. ISBN 978-606-8463-76-6
- Al XXVII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, "Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație", Sinaia, 4-8 Noiembrie 2022

### Co-autor:

- Marincu I, Poptelecan P, Cialma M, **Frent S**, Vlad D, Laitin S, Tirnea L. Influenza A/H1 Flu complicated with acute respiratory failure and bronchopneumonia associated with diabetes and HCV cirrhosis with favorable evolution. *Medicine in evolution*, 2016, XXII (Suppl. 2), pp:41. ISSN 2065-376X
- Nicolici A, Musta V, Dusan I, **Frent S**, Mihaicuta S, Marincu I. Infectious endocarditis with Enterococcus faecalis in a patient with tricuspid biological valve replacement with slow favorable evolution. *Medicine in evolution*, 2018, XXIV (Suppl. 2), pp:45. ISSN 2065-376X
- Firfirica C, Rosca O, Brad M, Tudor A, **Frent S**, Marincu I. Ceftriaxone resistant pneumococcal meningoencephalitis in a young adult. *Medicine in evolution*, 2018, XXIV (Suppl. 2), pp:48. ISSN 2065-376X

- Marincu I, Curut A, Vlad D, Cornianu M, **Frent S**, Mihaicuta S, Tirnea L. Hepatocarcinoma denied by hepatic biopsy at an adult pacient with HCV hepatic cirrhosis. *Medicine in evolution*, 2018, XXIV (Suppl. 2), pp:49. ISSN 2065-376X
- Marincu I, Gavrila C, Dusan I, Curut A, Vlad D, **Frent S**, Tudor A, Tirnea L. Perianal abscess complicated with sepsis in a recently diagnosed diabetic patient. *Medicine in evolution*, 2019, XXV (Suppl. 2), pp:107. ISSN 2065-376X
- Marincu I, Gavrila C, Dusan I, Vlad D, Mihaicuta S, **Frent S**, Cornianu M, Tirnea L. Oral hairy leukoplasia associated with severe diarrhea in a newly diagnosed HIV patient. *Medicine in evolution*, 2019, XXV (Suppl. 2), pp:108. ISSN 2065-376X

## 6.c. Articole în volumele unor manifestări științifice naționale/internaționale

### Autor principal:

- **Ștefan Frent**, Voicu Tudorache, Sorin Ursoniu, Monica Marc, Roxana Stanciu, Angela Schuch, Marius Balint, Dan Gaiță, Ștefan Mihăicuță. Sindromul de apnee în somn – diagnostic tardiv și în forme severe în laboratorul de somn de la Timișoara.  
A III-a Conferință Națională de Somnologie: “Sindromul de apnee în somn și bolile ascoiate”, Craiova, 7-9 Mai 2009
- **Ștefan Frent**, Carmen Ardelean, Diana Dimitriu, Voicu Tudorache, Ștefan Mihăicuță. Particularități ale circumferinței abdominale la pacienții cu sindrom de apnee în somn.  
Al 21<sup>ea</sup> Congres al Societății Române de Pneumologie “Plămânul – parte a unui întreg”, București, 9-12 Iunie 2010
- **S. Frent**, S. Ursoniu, D. Gaita, V. Tudorache, S. Mihaicuta. The lowest desaturation in patients with sleep apnea syndrome is an independent factor for systemic hypertension.  
ESRS\_EU Marie Curie „Training in Sleep Research and Sleep Medicine” Final Symposium, Kloster Seeon, Germany, 2-6 July 2010
- **Ștefan Frent**, S. Ursoniu, D. Gaiță, V. Tudorache, S. Mihăicuță. Cea mai joasă desaturare la pacienții cu sindrom de apnee în somn este un factor de risc independent pentru hipertensiunea sistemică.  
Conferința națională de somnologie: “Sleep disorders and respiratory pathology”, Timișoara, 9-11 Iunie 2011
- **Ștefan Frent**, Alexander J. Mackay, Claus F. Vogelmeier, Konstantinos Kostikas, Pascal Pfister, Pritam Gupta, Donald Banerji, Francesco Patalano, Jadwiga A. Wedzicha.  
Îmbunătățirea clinică semnificativă timpurie și riscul de exacerbări în studiul FLAME  
Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie “Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2018

- **Ștefan Frent**, John R. Hurst, Konstantinos Kostikas, Kenneth R. Chapman, Michael Larbig, Robert Fogel, Tadhg Guerin, Donald Banerji, Francesco Patalano, Pankaj Goyal, Pascal Pfister, Jadwiga A. Wedzicha. Eozinofilia persistentă și riscul de exacerbări BPOC după retragerea CSI din tripla terapie în studiul SUNSET  
Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie “Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 Octombrie – 3 Noiembrie 2018
- **Ș. Frent**, V. Tudorache, C. Ardelean, I. Marincu, C. Șerban, Ș. Mihăicuță. Efectele tratamentului cu CPAP pe termen lung asupra frecvenței cardiace la pacienții cu sindrom de apnee în somn și hipertensiune rezistentă – un studiu retrospectiv de tip caz-control  
Conferințele naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, București, 13-15 Noiembrie 2019
- **Ș. Frent**, V. Tudorache, I. Marincu, C. Șerban, Ș. Mihăicuță. Tratamentul pe termen lung cu CPAP la pacienții cu sindrom de apnee în somn și hipertensiune rezistentă ar putea contribui în mod independent la reducerea indicelui de masă corporală  
Conferințele naționale ale Secțiunilor Societății Române de Pneumologie, București, 13-15 Noiembrie 2019
- **Frent, SM**; Giles, G; Paroczai, D; Tudorache, V ; Marincu, I; Raduna, O; Herban, S; Marcu, M; Pater, F; Law, F; Wise, M; Oancea, C. Stimularea electrică non-invazivă trans-craniană a nervului vag cu ajutorul Subtle Pulse Electro-biological Recovery Apparatus (SPERA) ca și tratament antiinflamator în COVID-19 – un studiu pilot.  
Al XXVIII-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, “Pneumologia: de la știință la multidisciplinaritate și inovație”, Sinaia, 14-16 Noiembrie 2024

#### Co-autor:

- S. Mihaicuța, S. Ursoniu, D. Gaita, M. Balint, D. Lighezan, R. Stanciu, M. Marc, **S. Frent**, O. Fira-Mladinescu, A. Schuch, V. Tudorache. The lowest desaturation at patients with sleep apnea syndrome is an independent risk factor for systemic hypertension.  
A III-a Conferință Națională de Somnologie: “Sindromul de apnee în somn și bolile asociate”, Craiova, 7-9 Mai 2009
- Ștefan Mihăicuța, Sorin Ursoniu, Marius Balint, Dan Gaiță, Roxana Stanciu, Monica Marc, Daniel Lighezan, **Ștefan Frent**, Ovidiu Fira-Mladinescu, Angela Schuch, Voicu Tudorache. The most significant factors associated with sleep apnea syndromes.  
A III-a Conferință Națională de Somnologie: “Sindromul de apnee în somn și bolile asociate”, Craiova, 7-9 Mai 2009
- Ștefan Mihăicuța, Sorin Ursoniu, Marius Balint, Dan Gaiță, Roxana Stanciu, Daniel Lighezan, Monica Marc, **Ștefan Frent**, Ovidiu Fira-Mladinescu, Angela Schuch, Voicu Tudorache. Excessive daytime somnolence analysis at patients with sleep apnea syndrome and comorbidities.

- A III-a Conferință Națională de Somnologie: "Sindromul de apnee în somn și bolile asociate", Craiova, 7-9 Mai 2009
- Mihăicuță S, Ursoniu S, Dimitriu D, **Frenț Ș**, Ardelean C, Tudorache V. Somnolența diurnă excesivă nu este un predictor independent pentru sindromul de apnee în somn.  
Al 21<sup>lea</sup> Congres al Societății Române de Pneumologie "Plămânul – parte a unui întreg", București, 9-12 Iunie 2010
  - Ștefan Mihăicuță, Sorin Ursoniu, Diana Dimitriu, **Ștefan Frenț**, Carmen Ardelean, Voicu Tudorache. Predictorii ai controlului la pacienții cu astm bronșic tratat.  
Al 21<sup>lea</sup> Congres al Societății Române de Pneumologie "Plămânul – parte a unui întreg", București, 9-12 Iunie 2010
  - Dimitriu D, Ardelean C, **Frenț Ș**, Tudorache V, Ursoniu S, Mihăicuță S. Circumferința gâtului, predictor al sindromului de apnee în somn la bărbați.  
Al 21<sup>lea</sup> Congres al Societății Române de Pneumologie "Plămânul – parte a unui întreg", București, 9-12 Iunie 2010
  - Ardelean C, Dimitriu D, **Frenț S**, Amzar D, Zosin I, Tudorache V, Mihaicuta S. Sindromul de apnee în somn la pacienții cu acromegalie evaluați în laboratorul de somn din Timișoara. Al 21<sup>lea</sup> Congres al Societății Române de Pneumologie "Plămânul – parte a unui întreg", București, 9-12 Iunie 2010
  - Carmen Ardelean, Diana Dimitriu, **Ștefan Frenț**, Voicu Tudorache, Ștefan Mihăicuță. Prevalența sindromului de apnee în somn și comorbidităților la un lot de pacienți în funcție de valorile tensionale.  
Conferința Națională de Somnologie: "Tulburările somnului și patologia respiratorie", Timișoara, 9-11 Iunie 2011
  - C. Ardelean, D. Dimitriu, **S. Frenț**, V. Tudorache, D. Cosma, S. Mihaicuta. Pericarditele tuberculoase în Clinica de Pneumologie din Timișoara.  
Conferința Secțiunii de Tuberculoză Ediția I-a, Timișoara, 27-29 Septembrie 2012
  - S. Mihaicuta, **S. Frenț**, A. Crisan, A. Socaci, V. Tudorache. Sarcoidoza ganglionară asociată tuberculozei pulmonare.  
Conferința Secțiunii de Tuberculoză Ediția I-a, Timișoara, 27-29 Septembrie 2012
  - Mihăicuță S, Ursoniu S, Dimitriu D, **Frenț Ș**, Ardelean C. Exacerbările infecțioase, predictorii puternici ai controlului la pacienții cu astm bronșic tratat.  
Conferința Națională de Boli Infecțioase, Timișoara, 9-11 Mai 2013
  - Ștefan Mihăicuță, **Ștefan Frenț**, Maria Puiu. Sindromul Prader Willi – particularități ale respirației în timpul somnului. Prima Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare.  
A II-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, Oradea, 3-4 Aprilie 2015
  - Mihai Petriu, Carmen Ardelean, Diana Dimitriu, **Ștefan Frenț**, Ștefan Mihăicuță. Sindromul de apnee în somn și obezitatea, corelații clinice.  
Conferința Națională de Somnologie: "Tulburările somnului și patologia respiratorie", Sibiu, 13-15 Iunie 2013

- M. Petriu, C.L. Ardelean, D.R. Dimitriu, **Ș.M. Frentz**, S. Mihăicuță. Obezitatea la pacienții cu sindrom de apnee în somn și comorbidități asociate.  
Conferința Națională de Somnologie: “Tulburările somnului și patologia respiratorie”, Sibiu, 13-15 Iunie 2013
- Roxana Pleavă, Anda Oană, Carmen Ardelean, **Ștefan Frentz**, Ștefan Mihăicuță. Obezitatea în asociere cu sindromul de apnee în somn ca predictor pentru comorbiditățile cardio-vasculare.  
Conferința Națională de Somnologie: “De veghe în patologia somnului”, Brașov, 11-13 Iunie 2015
- R.M. Pleavă, A. Oană, S. Moșteoru, C. Ardeleanu, **S. Frentz**, S. Mihăicuță, D. Gaiță. Asocierea obezității și a sindromului de apnee în somn crește riscul de comorbidități cardiovasculare.  
Congresul Național de Cardiologie, Sinaia, 17-19 Septembrie 2015
- Dana Olar, Luminița Cotuna, **Ștefan Frentz**, Voicu Tudorache. Micobacterioză atipică la o persoană imunocompetentă  
A III-a Conferință Națională a Secțiunii de Tuberculoză a SRP: “Tuberculoza: Old Lady în costum nou! – o abordare integrată, soluții noi”, Timișoara, 26-28 mai 2016

## 7. **Brevete de invenție** – nu este cazul