

Curriculum vitae Europass




Informații personale

Nume / Prenume **Frenț Ștefan Marian**
 Adresă Dumbrăvița, str. Nordului, nr. 1, 307160, jud. Timiș
 Telefon +40745770054
 Fax(uri)
 E-mail(uri) frentz.stefan@umft.ro
stefan_frentz@yahoo.com

Naționalitate Română
 Data nașterii 08 Octombrie 1979
 Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada **2021 – prezent** Șef de lucrări la Disciplina de Pneumologie a UMF "V. Babeș", Timișoara
2018 – prezent Medic primar pneumolog în cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Pneumologie Dr. Victor Babeș, Timișoara
2016 – 2017 European Respiratory Society Fellowship in Industry (Basel, Switzerland): Membru în echipa globală de COPD Medical Affairs a Novartis Respiratory Franchise în calitate de ERS Fellow la Basel, Elveția
2008 – 2024 Participare în studii clinice de fază II-IV: CMEX839BDE03, CAT-354, HZC112207, HZA106829, MAB115032, DB2113359, DB2113360, HZC113782, HZC115805, HZA116863, RLV116874, CQAW039A2206, DB2114930, FpS-AS-202, CQVA149A2336, GSK 200109, CQVA149A2318, CQAW039A2214, FLT3509, CCD-1208-PR-0090, GB28688, D3250C00018, D3250C00003, D3250C00001, GSK 200699, GSK 201316, MEA113117, CE01-301, GSK 201378, BAYq 3939/15626, BI 1237.19, CNVA237A2320, PII116678, SB-2-004-005, D3250R00108, CLI-05993AB6-03, D5989C00001, D5980R00100, D1985C00001
2015 – 2020 Asistent universitar la Disciplina de Pneumologie a UMF "V. Babeș", Timișoara
2008 – 2015 Preparador la Disciplina de Pneumologie a UMF "V. Babeș", Timișoara
2012 – 2016 Medic specialist pneumolog în Ambulatoriul de Specialitate al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie dr. Victor Babeș, Timișoara
2008 – 2011 Medic rezident pneumologie la Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie dr. Victor Babeș, Timișoara
2007 – 2008 Intern în serviciul de pneumologie al Centre Hospitalier Béziers, Franța
2005 – 2007 Medic rezident nefrologie la Spitalul Județean Timișoara. Stagii efectuate: pneumologie, cardiologie, gastro-enterologie, urgențe, hematologie, reumatologie, neurologie, endocrinologie, boli infecțioase, diabet, alergologie, morfo-patologie

Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări la Disciplina de Pneumologie a UMF “V. Babeș”, Timișoara Medic primar pneumolog în Ambulatoriul de Specialitate al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie dr. Victor Babeș, Timișoara	
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică UMF. Cercetare științifică. Activitate medicală ca medic primar pneumolog.	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș , Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie dr. Victor Babeș , Timișoara, Str. Gheroghe Adam, nr.13, 300310	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar. Sănătate	
Educație și formare		
Perioada	2021	Promovarea pe postul de Șef de lucrări la Disciplina de Pneumologie a UMF Timișoara
	2019 – 2020	Modul psiho-pedagogie nivel 1 și 2 – Universitatea de Vest Timișoara
	2016 – 2017	Long-term European Respiratory Society Fellowship in Industry – Novartis (Basel, Switzerland)
	2016	Obținerea titlului de Medic primar pneumolog
	2015	Promovarea pe postul de Asistent univ. la Disciplina de Pneumologie a UMF Timișoara
	2015	Obținerea titlului de Doctor în Științe domeniul Medicină
	2012	Curs postuniversitar “Utilizarea noii aparaturi în ventilația noninvazivă” (Timișoara)
	2011	Obținerea titlului de Medic specialist pneumolog
	2011	Cursuri postuniversitare: „Interventional Pulmonology” și “Thoracic ultrasound for physicians” (Amsterdam, Olanda)
	2010	Training in Sleep Research and Sleep Medicine (Bertinoro, Italia; Zurich, Elvetia; Kloster Seeon, Germania) organizat de European Sleep Research Society
	2009	Curs de somnologie – Prof. Martin Konermann (București)
	2008	Promovarea examenului pentru postul de Preparator la Disciplina de Pneumoftiziologie a UMF Timișoara
	2005 – 2011	Rezidențiat nefrologie / pneumologie
	2004	Promovarea examenului de rezidențiat național sesiunea 14 noiembrie 2004
	2004	Obținerea titlului de Doctor – Medic în profilul Medicină specializarea Medicină Generală din partea Facultății de Medicină Generală a Universității de Medicină și Farmacie (UMF) „Victor Babeș” Timișoara
	1998	Obținerea diplomei de bacalaureat la Liceul Teoretic Elena Ghiba-Birta Arad, profil Informatică
	1998	Obținerea atestatului profesional de ajutor analist programator (Informatică)
Calificarea / diploma obținută	Atestat somnologie nivel I și II / Certificat seria C nr. 056457 din 28.05.2024 Somnologist - Expert în medicina somnului / Certificat ESRS nr. 1358 din 23.09.2023 Medic primar pneumolog / Certificat de medic primar seria P1 nr. 013646 din 01.09.2016 Doctor în științe / Diplomă de doctor domeniul Medicină seria J nr. 0008846 din 13.10.2015 Medic specialist pneumolog / Certificat de medic specialist seria S1 nr. 010885 din 12.08.2011 Doctor – Medic / Diplomă de licență seria V nr. 0042431 din 06.12.2004 Absolvent de liceu / Diplomă de bacalaureat seria R nr. 0042362 din 15.07.1998 Ajutor analist programator / Atestat profesional seria E nr. 0156586 din 15.07.1998	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pneumologie / Medic primar pneumolog (2016) Doctorat / Doctor în științe domeniul Medicină (2015) Pneumologie / Medic specialist pneumolog (2011) Medicină Generală / Licență de Doctor – Medic (2004) Informatică / Atestat ajutor analist programator (1998)	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara Spitalul de Boli Infecțioase și Pneumologie “Victor Babeș” Timișoara European Respiratory Society European Sleep Research Society Centre Hospitalier Béziers, France Novartis International AG Basel, Switzerland	

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Realizări și burse universitare și postuniversitare

Certificat de Conformitate European ca medic specialist pneumolog

- 2021** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63754 pt. articolul: 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 16;10(12):2652. IF=4.241
- 2021** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64005 pt. articolul: 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 Apr 29;10(9):1932. IF=4.241
- 2021** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64003 pt. articolul: Bikov A, Meszaros M, Kunos L, Negru AG, **Frent SM**, Mihaicuta S. Atherogenic Index of Plasma in Obstructive Sleep Apnoea. *J Clin Med*. 2021 Jan 22;10(3):417. IF=4.241
- 2021** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64000 pt. articolul: Bikov A, **Frent S**, Pleava R, Kunos L, Bokhari S, Meszaros M, Mihaicuta S. 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):3583. IF=4.241
- 2021** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52782 pt. articolul: Pleava R, Mihaicuta S, Serban CL, Ardelean C, Marincu I, Gaita D, **Frent 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. IF=4.241
- 2020** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48301 pt. articolul: 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: <https://doi.org/10.2147/COPD.S247966>, ISSN 1176-9106, IF=2.772
- 2020** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48300 pt. articolul: 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=3.829
- 2019** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32949 pt. articolul: **Frent 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
- 2018** Premiu UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27560 pt. articolul: 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
- 2016** Bursă în cadrul programului de **ERS Fellowship in Industry** at Novartis, Basel, CH
- 2011** European Respiratory Society (ERS) GOLD Sponsorship for Oral Presentation at ERS International Congress Amsterdam, Netherlands, 24-28 SEP 2011
- 2010** Bursă în cadrul programului ESRS-EU Marie Curie Project **Training in Sleep Research and Sleep Medicine** (2010)
- 1999 – 2004** Bursă de merit ca student

Participare în proiecte de dezvoltare și cercetare

2023 – 2024 Participant în echipa de cercetare multidisciplinară în cadrul proiectului „The meaning of Creation”, parte a proiectului “New Horizons for Science and Religion in Central and Eastern Europe” finanțat printr-un grant oferit de fundația John Templeton, USA și Universitatea Oxford, UK

2021 – 2022 Participant în echipa de cercetare multidisciplinară în cadrul proiectului de cercetare „Ipoteze religioase și studiul naturii umane”, parte a proiectului “New Horizons for Science and Religion in Central and Eastern Europe” finanțat printr-un grant oferit de fundația John Templeton, USA și Universitatea Oxford, UK

2016 – 2017 Beneficiar al bursei “Long-term European Respiratory Society Fellowship in Industry – Novartis (Basel, Switzerland)”: grant oferit de European Respiratory Society în colaborare cu Compania farmaceutică Novartis

	Publicații rezultate: <ul style="list-style-type: none"> - 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=2.772 ca și coautor (2020) - 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=3.829 ca și coautor (2020) - 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=17.452 ca prim autor (2019) - 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=16.494 ca și coautor (2018) - 1 articol integral autor principal în revistă ISI fără factor de impact (2018) - 12 articole publicate în rezumat în Proceedings la congrese ce se găsesc pe ISI Web of Knowledge ca și coautor (2017-2019)
Peer-reviewer pentru jurnale medicale	<ul style="list-style-type: none"> - Asthma Research and Practice - Biology - Biomedicines - BMC Pulmonary Medicine - CHEST - Clinical Epidemiology - COPD - Journal of chronic obstructive pulmonary disease - European Journal of Clinical Pharmacology - European Respiratory Journal - Frontiers in Pediatrics - Healthcare - International Journal of Environmental Research and Public Health - International Journal of Molecular Sciences - Immunotherapy - International Journal of COPD - Journal of Asthma - Journal of Asthma and Allergy - Journal of Clinical Medicine - Journal of International Medical Research - Journal of Personalized Medicine - Journal of Sleep Research - Lipids in Health and Disease - Medical Science Monitor - Medicina - Multidisciplinary Respiratory Medicine - Nature and Science of Sleep - npj Primary Care Respiratory Medicine - PloS One - Psychology Research and Behavior Management - Reviews in Cardiovascular Medicine - Scientific Reports - Sensors - Signa Vitae - Therapeutic Advances in Respiratory Disease
Reviewer al ERS Fellowship applications	<ul style="list-style-type: none"> - Membru al European Respiratory Society College of Experts din 2018
Membră în societăți profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea Română de Pneumologie (SRP) - European Respiratory Society (ERS) - European Sleep Research Society (ESRS) - American Thoracic Society (ATS) - American College of Chest Physicians (CHEST) - Asociația Medicilor Creștini din România (AMCR)
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă obținut prin colaborarea cu colegii în activitatea de cercetare științifică
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate (Franța, Elveția)

Competențe și aptitudini organizatorice

- Leadership în perioada 2001 - 2011 la grupul "Corul Studenților Creștini Evanghelici din Timișoara" (40-100 de membri)
- Spirit organizatoric: am organizat numeroase excursii pentru grupuri de peste 20 de oameni, atât în țară cât și în străinătate, în orașe, la munte sau la mare

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Windows, utilizare Internet
- Limbaje de programare: Pascal, C++, Fox (liceu cu profil de informatică)

Competențe și aptitudini artistice

- Cântat instrumente muzicale: pian, flaut (școala de muzică clasele I – VIII)
- Dirijat coral (susținere numeroase concerte corale în locații consacrate din Timișoara, Arad, Oradea, Deva, Hunedoara, Reșița, Satu-Mare, Baia-Mare, Cluj-Napoca, București, Viena)

Alte competențe și aptitudini

- Practic următoarele sporturi: drumeții montane, ski, ciclism, volei

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Stare civilă: căsătorit, 5 copii
Stagiu militar: neefectuat

Publicații reprezentative

Cărți de specialitate:

- Ștefan D. Mihăicuță, **Ștefan Frenț**, Voicu M. Tudorache. Capitol: 3.5.7 Evaluarea funcției pulmonare în timpul somnului (pp.146-155) în **Tratat de reabilitare pulmonară** sub redacția Voicu M. Tudorache, Sînziana Lovin, Marlyce Friesen. Editura Mirton, Timișoara, 2009
- Ștefan Mihăicuță, Marc Krueger, Daniel Lighezan, Zoltan Szakacs, Oana Deleanu, Florin Mihălțan, Doina Todea, Daniela Boișteanu, Ștefan Dumitrache-Rujinski, Dan Gaiță, Diana Krohn, Daniela Reisz, **Ștefan Frenț**, Marc Monica, Mihaela Oros, Adina Avram, Voicu Tudorache: **Curs practic de somnografie**. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2010
- Bertici Nicoleta, Ștefan Frenț, Ștefan Mihăicuță, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea, Voicu Tudorache: **Curs de Pneumologie**. Editura Mirton, Timișoara, 2012, 93-142; 161-166; 201-206
- Bertici Nicoleta, Alexandru Crișan, Rodica Dan, **Ștefan Frenț**, Ștefan Mihăicuță, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea, Lucian Petrescu, Voicu Tudorache: **Curs de pneumologie pentru medicii rezidenți**. Editura Mirton, Timișoara, 2013, 119-168; 187-192; 227-232
- Bălă Gabriel, Bertici Nicoleta, Ciucă Ioana, Crișan Alexandru, Firă-Mlădinescu Ovidiu, **Frenț Ștefan**, Hogeia Patricia, Manolescu Diana, Marc Monica, Mihăicuță Ștefan, Mihaela Camil, Oancea Cristian, Pescaru Camelia, Pop Liviu-Laurențiu, Porojan-Supini Noemi, Socaci Adriana, Țiplea Cosmin, Trăilă Daniel, Tudorache Emanuela, Tudorache Voicu: **Curs de Pneumologie pentru studenți**. Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019
- Bălă Gabriel, Bertici Nicoleta, Ciucă Ioana, Crișan Alexandru, Fira-Mlădinescu Ovidiu, **Frenț Ștefan**, Hogeia Patricia, Manolescu Diana, Marc Monica, Mihăicuță Ștefan, Mihaela Camil, Oancea Cristian, Pescaru Camelia, Pop Liviu-Laurențiu, Porojan-Supini 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
- **Ștefan-Marian Frenț**. Chapter: COPD Pharmacological Management Update (DOI: 10.5772/intechopen.90239) in **Update in Respiratory Diseases**, edited by Dr. Jose Carlos Herrera-García and Dr. Ek Ixel Arellano Montellano, Editura IntechOpen, London, 2020
- 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, Mihaela Camil, Oancea Cristian, Olariu Tudor Rareș, Păduraru Ana Alexandra, Păpurică Marius, Păuncu Elena, Pescaru Camelia, Petrache Ioan, Pop Liviu-Laurențiu, Popescu Florina Georgeta, Porojan-Supini 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 978-606-786-226-3
- **Ștefan-Marian Frenț**, Filip-Alexandru Popovici, Adrian Bălan, Andras Bikov. Capitol: Religiozitate și sănătate în vremuri de criză (pp. 131-150) în **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
- Voicu Mircea Tudorache, **Ștefan Marian Frenț**. Capitole: Abcesul pulmonar și gangrena pulmonară (pp. 135-143) și Bronșiectaziile non-fibroze chistice (pp. 145-156) în **Tratat de Medicină Internă**, sub redacția Ion I. Bruckner. Editura Medicală, București, 2024

Articole integrale în reviste cotate ISI:

- Mihaicuța 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
- **Frenț S**, Mihaicuța S, Tudorache V: Prediction of Systemic Hypertension in Patients with Sleep Apnea Syndrome. *Experimental & Clinical Cardiology*. 2014, 20(8):2841-2848
- Marincu I, **Frenț S**, Tomescu MC, Mihaicuța S: Rates and predictors of uncontrolled bronchial asthma in elderly patients from western Romania. *Clin Interv Aging*. 2015 Jun 16;10:963-7
- Mihaicuța S, Toth IA, Paralescu S, Ardelean C, **Frenț SM**, Deleanu OC: Obesity and Body Fat Distribution as Predictors for Obstructive Sleep. *Current Respiratory Medicine Reviews*. 09/2015, 11(999):1-1
- Chapman KR, Hurst JR, **Frenț 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
- **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

- 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
- Calarasu C, Chichirelo-Konstantynovych KD, **Frent S**. ERS International Congress, Madrid, 2019: highlights from the Respiratory Infections Assembly. *ERJ Open Res* 2020 May 11;6(2):00316-2019
- 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
- Pleava R, Mihaicuta S, Serban CL, Ardelean C, Marincu I, Gaita D, **Frent 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
- Bikov A, **Frent 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):3583
- Bikov A, Meszaros M, Kunos L, Negru AG, **Frent SM**, Mihaicuta S. Atherogenic Index of Plasma in Obstructive Sleep Apnea. *J Clin Med*. 2021 Feb; 10(3): 417
- **Frent S**, Calarasu C, Suska K, Gashynova K, Keir H. ERS International Congress 2020: highlights from the Respiratory Infections assembly. *ERJ Open Res*. 2021 Apr; 7(2): 00091-2021
- 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
- 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
- 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
- Marincu I, Citu C, Vidican I, Bratosin F, Mares M, Suci 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)*. 2021 Dec 28;12(1):54
- 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
- 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
- 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
- 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, 60(3), 387
- Raduna O, Oprescu B, Mihaicuta S, **Frent S**. Relapsing Eosinophilia in a Severe Allergic Asthma Patient on Biological Therapy. *J Clin Med*. 2024, 13(12), 3402
- **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
- 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

Articole integrale în reviste indexate BDI:

- 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):227-228, 230-233
- 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):186-189

- **Frent S**, Tudorache V, Ardelean C, Dimitriu D, Lighezan D, Gaita D, Mihaicuta S: Sleep apnea syndrome -- cause of resistance to treatment of arterial hypertension. *Pneumologia*. 2011, 60(4):202-207
- **Frent S**, Tudorache V, 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):204-211
- 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
- Katsaounou P, **Frent S**: The ERS-industry fellowship: a tale of two experiences. *Breathe*. 2018 Mar;14(1):13-17
- 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
- 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