

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Frentz Ștefan Marian**

E-mail frentz.stefan@umft.ro

Naționalitate Română

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
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

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. Cercetare. 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 Pneumofiziologie 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		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		Certificat de Conformitate European ca medic specialist pneumolog

Realizări și burse universitare și postuniversitare

- 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. IF=3.355
- 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. IF=5.631
- 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. 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

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:

- 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=3.355 ca și coautor (2020)
- 1 articol integral în revistă cotate ISI cu IF=5.631 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

- CHEST Journal – American College of Chest Physicians (United States)
- Medical Science Monitor
- Multidisciplinary Respiratory Medicine
- PloS One
- Asthma Research and Practice
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Nature and science of sleep
- International Journal of Molecular Sciences
- BMC Pulmonary Medicine
- Journal of Clinical Medicine
- Biology
- Biomedicines
- Clinical Epidemiology
- Frontiers in Pediatrics
- Healthcare
- International Journal of COPD
- Medicina
- Nature and Science of Sleep
- Reviews in Cardiovascular Medicine
- Sensors
- COPD - Journal of chronic obstructive pulmonary disease

Reviewer al ERS Fellowship applications

- Membru al European Respiratory Society College of Experts din 2018

Membrăritate societăți profesionale

- Societatea Română de Pneumologie (SRP)
- European Respiratory Society (ERS)
- American Thoracic Society (ATS)
- European Sleep Research Society (ESRS)
- 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

Publicații reprezentative

Cărți de specialitate:

- Ștefan D. Mihăicuță, **Ștefan Frentz**, 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; 486 pagini, ISBN 978-973-52-0574-4.
- **Ștefan-Marian Frentz**. 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

Articole integrale în reviste cotate ISI:

- 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
- 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
- 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):E3583. IF=4.241
- 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
- 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. IF=3.355
- 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. IF=5.631
- **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. IF=17.452
- 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. IF=16.494

Articole integrale în reviste indexate BDI:

- **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

