

## Curriculum vitae Europass



### Données personnelles

Nom / Prénom **Frent Stefan Marian**

E-mail [frentz.stefan@umft.ro](mailto:frentz.stefan@umft.ro)

Nationalité Roumain

Sexe Masculin

### Expérience professionnelle

Période de temps **2021 – présent** Chef des Travaux au Département de Pneumologie à l'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2018 – présent** Pneumologue senior, au Département de Pneumologie à l'Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2016 – 2017** European Respiratory Society Fellowship in Industry (Bâle, Suisse): Membre de l'équipe des Affaires Médicales Globales BPCO de la Franchise Respiratoire de Novartis comme un ERS Fellow en Bâle, Suisse  
**2015 – 2020** Assistant Universitaire au Département de Pneumologie à l'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2008 – 2015** Formateur Universitaire au Département de Pneumologie à l'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2012 – 2016** Pneumologue en Ambulatoire Clinique de Pneumologie à l'Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2008 – 2011** Médecin interne pneumologue à l'Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**2007 – 2008** Interne en Pneumologie dans le Centre Hospitalier Béziers, France  
**2005 – 2007** Interne en Néphrologie à l'Hôpital Clinique Départemental Timisoara, Roumanie

Lieu de travail actuel **Chef des Travaux** au Département de Pneumologie à UMF "Victor Babes" Timisoara, Roumanie  
**Pneumologue senior** au Département de Pneumologie à l'Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie

Activités et responsabilités Enseigner aux étudiants de l'UMFT. Recherche clinique. Soins médicaux pour des personnes atteintes des maladies respiratoires

Nom et adresse de l'employeur **Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes"**, 2 Place Effimie Murgu, 300041, Timisoara, Roumanie  
**Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes"**, 13 Rue Gheorghe Adam, 300310, Timisoara, Roumanie

Type d'activité ou secteur d'activité **Education. Recherche. Soins médicaux**

## Education et formation

Période de temps	<p><b>2021</b> Obtenir la position de Chef des Travaux en Pneumologie à UMFT</p> <p><b>2019 – 2020</b> Module de psycho-pédagogie niveau 1 et 2 – Université de l'Ouest Timisoara</p> <p><b>2016 – 2017</b> Long-term European Respiratory Society Fellowship in Industry – Novartis (Bâle, Suisse)</p> <p><b>2016</b> Obtenir le titre de médecin pulmonologue senior</p> <p><b>2015</b> Obtenir la position d'Assistant Universitaire en Pneumologie à UMFT</p> <p><b>2015</b> Obtenir le titre de Docteur en Médecine</p> <p><b>2012</b> Post-diplome cursus: „Using the new technology in non-invasive ventilation” (Timisoara, Romania)</p> <p><b>2011</b> Obtenir le titre de médecin pneumologue</p> <p><b>2011</b> Post-diplome cursus: "Interventional Pulmonology" et "Thoracic ultrasound for physicians" (Amsterdam, Olanda)</p> <p><b>2010</b> Training in Sleep Research and Sleep Medicine (Bertinoro, Italie; Zurich, Suisse; Kloster Seeon, Allemagne) organisé par La Société Européenne de Recherche sur le Sommeil</p> <p><b>2009</b> Cursus de Somnologie – Prof. Martin Konermann (Bucharest, Roumanie)</p> <p><b>2008</b> Passer le concours pour la position de Formateur Universitaire au Département de Pneumologie à l'Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara, Roumanie</p> <p><b>2005 – 2011</b> Résidanat en néphrologie / pneumologie</p> <p><b>2004</b> Passer le concours d'entrée au Résidanat session 14 novembre 2004</p> <p><b>2004</b> Obtenir le titre de Docteur – Médecin dans le profil Médecine, Spécialité Médecine Générale, de la Faculté de Médecine Générale à l'UMF "Victor Babes" Timisoara, Roumanie</p> <p><b>1998</b> Obtenir la diplôme de baccalauréat au Lycée Théorique "Elena Ghiba-Birta", Arad, Section d'Informatique</p> <p><b>1998</b> Obtenir le titre de Programmeur adjoint qualifié (Informatique)</p>
Qualifications / diplomes obtenus	<p><b>Somnologue – Expert en Médecine du Sommeil</b> / Certificate de l'ESRS no. 1358 de 23.09.2023</p> <p><b>Pneumologue senior</b> / Certificate serie P1 no. 013646 de 01.09.2016</p> <p><b>Doctorat</b> / Dcotorat en Médecine diplôme serie J no. 0008846 de 13.10.2015</p> <p><b>Médecin Pulmonologue</b> / Certificate serie S1 no. 010885 de 12.08.2011</p> <p><b>Docteur – Médecin</b> / Diplôme de licence serie V no. 0042431 de 06.12.2004</p> <p><b>Diplômé de lycée</b> / Diplôme d'études secondaires serie R no. 0042362 de 15.07.1998</p> <p><b>Programmeur adjoint</b> / Programmeur adjoint qualifié diplôme serie E no. 0156586 de 15.07.1998</p>
Disciplines étudiées / compétences professionnelles	<p><b>Pneumologie</b> / Pneumologue senior (2016)</p> <p><b>Doctorat</b> / Dcotorat en Médecine (2015)</p> <p><b>Pneumologie</b> / Médecine pneumologue (2011)</p> <p><b>Médecine Générale</b> / Docteur – Médecin licencié (2004)</p> <p><b>Informatique</b> / Programmeur adjoint qualifié (1998)</p>
Nom et type d'établissement d'enseignement / établissement de formation	<p><b>Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babes" Timisoara</b></p> <p><b>Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et Pneumologie "Victor Babes" Timisoara</b></p> <p><b>La Société Européenne Respiratoire</b></p> <p><b>La Société Européenne de Recherche sur le Sommeil</b></p> <p><b>Centre Hospitalier Béziers, France</b></p> <p><b>Novartis International AG Bâle, Suisse</b></p>
Niveau dans la classification nationale ou internationale	<p>Certificat Européen de Conformité comme pneumologue</p>

## Réalisations et bourses universitaires ou post-universitaires

- 2021** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63754 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64005 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64003 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-64000 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52782 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48301 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48300 pour l'article: 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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-32949 pour l'article: **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** UEFISCDI prix PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27560 pour l'article: 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** Fellowship poste accordé dans l'**ERS Fellowship in Industry** programme à Novartis, en Bâle, Suisse
- 2011** Bourse GOLD de la Société Européenne Respiratoire pour Présentation Orale au Congrès International de l'ERS Amsterdam, Hollande, 24-28 SEP 2011
- 2010** Bourse dans le programme ESRS-EU Marie Curie Project **Training in Sleep Research and Sleep Medicine** (2010)
- 1999 – 2004** Bourse d'étudiant

## Participation dans des projets de développement et recherche

**2016 – 2017** Long-term European Respiratory Society Fellowship in Industry – Novartis (Bâle, Suisse): attribution du poste de ERS fellowship en Industrie

### Publications:

- 1 article dans un journal médical ISI avec IF=3.355 comme coauteur (2020)
- 1 article dans un journal médical ISI avec IF=5.631 comme coauteur (2020)
- 1 article dans un journal médical ISI avec IF=17.452 comme premier auteur (2019)
- 1 article dans un journal médical ISI avec IF=16.494 comme coauteur (2018)
- 1 article dans un journal médical ISI (2018)
- 12 abstraits en Congress Proceedings comme coauteur (2017-2019)

**Pair-examineur pour journaux médicaux**

- 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

**Examineur des applications pour l'ERS Fellowship programme**

- Membre du Collège d'Experts de la Société Respiratoire Européenne depuis 2018

**Affiliation aux Sociétés Professionnelles**

- La Société Roumaine de Pneumologie (SRP)
- La Société Européenne Respiratoire (ERS)
- La Société Thoracique Américaine (ATS)
- La Société Européenne de Recherche sur le Sommeil (ESRS)
- Collège américain des médecins thoraciques (CHEST)
- L'Association des Médecins Chrétiens de Roumanie (AMCR)

**Compétances et capacités**

Langue maternelle

**Roumain**

Langues étrangères

Autoévaluation

Niveau européen (\*)

**Anglais**

**Français**

**Allemande**

Entendre				Parler				Écrire	
Écouter		Lire		Conversation		Discours oral		Expression écrite	
C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent
C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent	C1	Utilisateur Independent
B1	Utilisateur de base	B1	Utilisateur de base	B1	Utilisateur de base	B1	Utilisateur de base	B1	Utilisateur de base

(\*) Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues

**Compétances et capacités sociales**

- Esprit d'équipe par des collaborations dans le domaine de la recherche médicale
- Capacité d'adaptation à des environnements multiculturels, obtenue grâce à des expériences professionnelles à l'étranger (France, Suisse)

**Compétances et capacités organisationnelles**

- Direction du groupe «Le chœur des étudiants chrétiens évangéliques de Timisoara» entre 2001 et 2011 (40-100 membres)
- Capacités organisationnelles: J'ai organisé de nombreuses excursions pour des groupes de > 20 personnes dans le pays et à l'étranger, dans les villes, à la montagne et au bord de la mer
- Participation au comité d'organisation de plusieurs congrès médicaux

**Compétences et aptitudes techniques**

Compétences et capacités informatiques

- Utilisateur avancé des instruments Microsoft Office™ (Word™, Excel™ et PowerPoint™), Windows, InternetBasic user of programming languages: Pascal, C++, Fox

Compétences et capacités artistiques

- Jouer du piano, de la flûte
- Chef de chœur (concerts de musique chorale dans des lieux prestigieux de Timisoara, Arad, Oradea, Deva, Hunedoara, Resita, Satu-Mare, Baia-Mare, Cluj-Napoca, Bucharest, Vienne)

Autres compétences et capacités

- Sports : randonnée, ski

## Publications pertinentes

Traités:

- Stefan D. Mihaicuta, **Stefan Frentz**, Voicu M. Tudorache. Chapitre: 3.5.7 Pulmonary function assessment during sleep (pp.146-155) dans **Textbook of Pulmonary Rehabilitation** édité par Voicu M. Tudorache, Sinziana Lovin, Marlyce Friesen. Maison d'édition Mirton, Timisoara, 2009; 486 pages, ISBN 978-973-52-0574-4.
- **Stefan-Marian Frent**. Chapitre: COPD Pharmacological Management Update (DOI: 10.5772/intechopen.90239) dans **Update in Respiratory Diseases**, édité par Dr. Jose Carlos Herrera-García et Dr. Ek Ixel Arellano Montellano, Éditeur: IntechOpen, Londres, 2020

Articles dans des journaux médicaux 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

Articles dans des revues indexées des bases de données internationales:

- **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

