

# CURRICULUM VITAE

## Date personale

Nume: Tudorache  
Prenumele: Voicu Mircea  
Naționalitatea:  
Profesia: medic primar pneumolog  
Locul de muncă: Spitalul de Boli infecțioase și Pneumoftiziologie „Victor Babeș”  
Funcția: Profesor Universitar  
E-mail:  
Limbi străine: engleză, franceză  
Operare calculator: programe sub windows, navigare net

## Studii

1972 – liceul Negruți, Iași  
1978 – Absolvent al Facultății de Medicină din Iași  
1985 – medic specialist pneumolog  
1991 – medic primar pneumolog  
1982 – asistent universitar la disciplina de pneumologie UMF Victor Babeș  
1992 – Șef de lucrări UMF Victor Babeș  
1994 – Doctor în Medicină cu teza “Contribuții la cercetarea răspunsului imun în tuberculoza pulmonară”  
1995 – Conferențiar Universitar UMF Victor Babeș  
1999 – Profesor Universitar, UMF Victor Babeș, Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie “Victor Babeș”, Timișoara

## Calificări postuniversitare

1. Competență în eco-abdominal, 1998
2. Competență în studii clinice - Fundamentals of clinical trials, (2005)

## CĂRȚI – MONOGRAFII - GHIDURI

- Medicină internă - Vol. I. (coautor), Edit. Excelsior., 1995.
- Astmul bronșic – controverse –dileme – soluții., Editura Mirton – 1997 *Autor (singur):* Tudorache Voicu
- Procesul infecțios – Editura Helicon 1997., coautor: Tudorache Voicu.,
- Fumatul, de la dependență la libertate., Editura Eurobit., 1999. *Autor principal:* Tudorache V
- Clinică medicală – teorie și practică., vol. I., - Editura de Vest., 1999., *Coordonator:* Tudorache V.
- Imunologie clinică., editura Helicon., 1999, coautor: V.Tudorache.
- Pneumologie - cazuri clinice, Voicu Tudorache (prim autor), Editura Solness., Timișoara., 2000.
- Patologia pulmonară a vârstnicului, Voicu Tudorache (prim autor), Editura Didactică și Pedagogică, 2004.
- Ghid actualizat pentru managementul astmului - Ghidul Societății Române de Pneumologie – 2008
- Tratat de reabilitare pulmonară – Voicu Tudorache, Sinziana Lovin, Marlyce Friesen – Edit. Mirton., 2009.
- Ghidul GLOBO , SRP, 2009
- Tratat de urgențe medicale (sub redacția Maria Dorobanțu) - coautor., Editura Medicală 2017
- COPD An Update in Pathogenesis and clinical Management, - contributor., edited by Cormac McCarthy, IntechOpen., 2018
- Ghid BPOC, 2019

- Bronhopneumopatia obstructivă cronică și stilul de viață., *Medicina stilului de viață și bolile cronice*, (prim autor) pg. 148-160, *Editura Medicală*, 2020
- Pneumopatiile interstițiale difuze –un diagnostic dificil., *Viața Medicală*., (coauthor) pg. 97-104., *Editura MedicHub Media*, București., 2020

**CURSURI EDITATE:** Curs de fiziologie 1995, Tuberculoza pulmonară 1998, Bazele medicinei interne – Bolile aparatului respirator vol II 2001, Tuberculoza Pulmonară 2003, Reabilitarea Pulmonară 2010, Curs de Pneumologie pentru rezidenți 2016, 2019 curs de pneumologie pentru studenți 2016, 2019., *Tratat de pneumologie – pentru rezidenți* 2021

### **Premii:**

1. Fellow acordat de ARCF (American Respiratory Care Foundation), 1994
2. Premiul Leon Daniello - primit cu ocazia centenarului, 1998
3. Man of the Year - acordat de ABI (American Biographical Institute), 1998
4. Premiu special pentru implicare în promovarea imaginii Pneumologiei – acordat de SRP, 2010
5. Premiul **Academiei Române** pentru *Tratat de Reabilitare Pulmonară* (2011)
6. multiple Diplome de excelență/onorifice

### **Membru în asociații profesionale**

1. Societatea Europeană Respiratorie
2. Societatea Română de Pneumologie
3. Societatea Română de alergologie
5. Asociația Medicilor Creștini

### **Funcții deținute în cadrul asociațiilor profesionale**

1. Vicepreședinte Societății Române de Pneumologie, 2002
2. Președintele asociației medicilor creștini, 2008
3. Coordonator național al grupului de lucru de Reabilitare Pulmonară din cadrul SRP 2007-2012
4. Director la Departamentul XIII de Boli Infecțioase 2011 - 2018

### **Activități de cercetare**

#### **Brevete de invenție**

OSIM "Dispozitiv electronic pentru măsurarea frecvenței cardiace". Acordat prin hotărârea nr. 6/107 din 28.08.2009, data eliberării 30.10.2009, nr. 122620

### **Membru în granturi de cercetare**

1. Fiziologia musculaturii netede traheo-bronșice. Studiu experimental și clinic. Contract cu Ministerul Învățământului și al Cercetării. Investigator, 1992 - 1995
2. Bronhomotricitatea: implicații imuno-alergice. Contract cu Academia de Științe Medicale. Investigator. 1992 – 1995
3. Studiul preliminar de reevaluare a riscului de îmbolnavire prin TBC la pacienții HIV/SIDA în tratament și elaborarea unui protocol prin depistarea cât mai precoce la persoanele infectate HIV. CPSS 2009 iunie – oct.

**Studii clinice (internaționale):** peste 40 ca principal investigator

**Conducător diplomă:** peste 25

**Conducător doctorat:** 16 teze, din care 13 au fost susținute, iar restul sunt în curs.

**Membru referent în 42 de comisii pentru susținerea tezelor de doctorat**

## Introducerea unor concepte și metode noi:

### i. Premiere locale

#### Metode

1. Introducerea de body-pletismografie, anul 1995
2. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor respiratorii din timpul somnului 2001

#### Centre

Centrul de Consiliere și Renunțare la Fumat, anul 2002  
Compartimentul de Reabilitare Medicală Respiratorie, anul 2008  
Centrul de diagnostic și management al Pneumopatiilor Interstițului Pulmonar (2019 – primul centru acreditat din țară)

### ii. Premiere naționale

#### Metode

Introducerea P<sub>lmax</sub> pentru depistarea disfuncției musculare respiratorii anul 2007  
Tratat de reabilitare pulmonară – Voicu Tudorache, Sînziana Lovin, Marlyce Friesen – Edit. Mirton., 2009 - **Premiat de Academia Română (2011)**

**Lector** la numeroase congrese și simpozioane naționale și internaționale

## Lucrări publicate în volume de rezumate sau postere internaționale: peste 120

### Articole internaționale (cu factor de impact ISI): 18

1. Clinical relevance of maximal inspiratory pressure: determination in COPD exacerbation. Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Ovidiu Fira Mladinescu International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2010; 5 119–123
2. Very long standing fever in an immunocompetent host. V. Tudorache, Rodica Potre Oncu, Daniel Trăilă, Cristian Oancea. Respiratory Medicine CME 4 (2011) 93-95
3. The usefulness of pedometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea, Voicu Tudorache. Multidisciplinary Respiratory Medicine. 2013, 8:7.DOI: 10.1186/2049-6958-8-7
4. From basic lesions to a pathological staging of pulmonary fibrosis. Irina Stoia-Djeska, Raluca Amalia Ceaușu, Anca Maria Cîmpean, A. Nicodin, V. Tudorache, M. Raica. Rom J Morphol Embryol 2013, 54(1):63–69
5. From basic lesions to a pathological staging of pulmonary fibrosis. Stoia Djeska I, Ceausu AR, Gaje PN, Cimpean AM, Tudorache VM, Nicodin AC, Mederle O, Raica M. Arch Biol Sci Belgrade 65 (4), 1599-1604, 2013 *F.I. = 0,79*
6. Changes in physical activity in healthy people and COPD patients. Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Claudiu Avram. Wiener Klinische Wochenschrift DOI 10.1007/s00508-013-0452-x *F.I.= 0.809*
7. Cognitive Impairment in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Crișan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O, Crișan A, Tudorache V. (2014) PLoS ONE 9(7): e102468. doi:10.1371/journal.pone.0102468 *F.I.= 3.534*
8. Balance Impairment in Patients with COPD. Alexandru Florian Crisan, Cristian Oancea, Bogdan Timar, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache. (2015) PLoS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0120573 *F.I.= 3.534*
9. Impact of medical education program on COPD patients: a cohort prospective study. Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Bogdan Timar, Voicu Tudorache. Wiener Klinische Wochenschrift (2015) DOI 10.1007/s00508-015-0712-z *F.I.= 0.809*

10. European screening for alpha1 -antitrypsin deficiency in subjects with lung disease. Greulich T, Averyanov A, Borsa L, Rozborilová E, Vaicius D, Major T, Chopyak V, Tudorache V, Konstantinova T, Camprubí S. Clin Respir J. 2015 Apr 27. doi: 10.1111/crj.12310.
11. [The reliability of lung ultrasound in assessment of idiopathic pulmonary fibrosis.](#) Manolescu D, Davidescu L, Traila D, Oancea C, **Tudorache V**. Clin Interv Aging. 2018 Mar 22;13:437-449. doi: 10.2147/CIA.S156615. eCollection 2018. PMID: 29606857
12. [Impact of moderate to severe obstructive sleep apnea on the cognition in idiopathic pulmonary fibrosis.](#) **Tudorache V**, Traila D, Marc M, Oancea C, Manolescu D, **Tudorache E**, Timar B, Albai A, Fira-Mladinescu O. PLoS One. 2019 Feb 1;14(2):e0211455. doi: 10.1371/journal.pone.0211455. eCollection 2019. PMID: 30707735
13. [Clinical profile of unclassifiable interstitial lung disease: Comparison with chronic fibrosing idiopathic interstitial pneumonias.](#)
  14. Traila D, Oancea C, **Tudorache E**, Mladinescu OF, Timar B, **Tudorache V**. J Int Med Res. 2018 Jan;46(1):448-456. doi: 10.1177/0300060517719767. Epub 2017 Jul 31. PMID: 28758849 **Free PMC article.** Clinical Trial
  15. [European screening for alpha1 -antitrypsin deficiency in subjects with lung disease.](#)
  16. Greulich T, Averyanov A, Borsa L, Rozborilová E, Vaicius D, Major T, Chopyak V, **Tudorache V**, Konstantinova T, Camprubí S. Clin Respir J. 2017 Jan;11(1):90-97. doi: 10.1111/crj.12310. Epub 2015 Jun 11. PMID: 25919395
  17. [Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes and balance impairment.](#)
  18. Voica AS, Oancea C, **Tudorache E**, Crisan AF, Fira-Mladinescu O, **Tudorache V**, Timar B. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2016 Apr 29;11:919-25. doi: 10.2147/COPD.S101128. eCollection 2016. PMID: 27199555

**Lucrări publicate in extenso in reviste naționale (prim autor): peste 40**

**Lucrări publicate in extenso in reviste naționale (coautor): peste 120**