

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE

Nume: Oancea
Prenumele: Cristian Iulian
Profesia: medic primar pneumolog
Locul de muncă: U.M.F. „Victor Babeș” Catedra de Pneumologie
Funcția: Profesor universitar
Telefon:
E-mail: oancea@umft.ro
Limbi străine: engleză

STUDII

2019 – prezent profesor universitar Disciplina de Pneumologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2016 – 2019 conferențiar universitar Disciplina de Pneumologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2013 – 2016 șef lucrări la Disciplina de Pneumologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2013 – prezent medic primar pneumoftiziolog
2008 – 2012 asistent universitar la Disciplina de Pneumologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2008 – 2013 medic specialist pneumoftiziologie
2006 – 2008 asistent universitar la Disciplina de Fiziologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2003 – 2008 medic rezident specialitatea pneumoftiziologie
2003 – 2006 preparator universitar la Disciplina de Fiziologie UMF "Victor Babeș", Timișoara
2003 – 2004 medic stagiar la Spitalul de Pediatrie "Louis Turcanu"
1995 – 2002 Facultatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, secția medicină generală, media absolvire: 9.26
1991 – 1995 Liceul "Decebal" Drobeta Turnu Severin, profil matematică – fizică, media absolvire: 9

CALIFICĂRI POSTUNIVERSITARE

2022 – membru al Comisiei de formare de formatori în etică și integritate la nivel de U.M.F. Victor Babeș, Timișoara conform deciziei rectorului nr. 922/20.12.2021
2021 – Președinte al Comisiei de analiză a situațiilor epidemiologice la nivel de U.M.F. Victor Babeș, Timișoara conform deciziei rectorului nr. 288/22.02.2021
2021 – Președinte al Comisiei pentru evaluarea brevetelor înregistrate la OSIM beneficiar UMF Victor Babeș, Timișoara conform deciziei rectorului nr. 627/09.09.2021

2020 – Președinte al Comisiei de Pneumologie din cadrul Ministerului Sănătății conform Ordinului MS 1853/03.11.2020

2018 – Atestat de Abilitare în domeniul de Studii Universitare de Doctorat Medicină. Ordin de Ministru 5509 din 14.11.2018

2018 – Coordonator de rezidențiat în specialitatea pneumologie (nr.13.965/05.10.2018)

2017 – Certificat Workshop Interventional Pulmonology Tubingen, Germania in Cryo and APC technology, central and transbronchial cryobiopsy, foreign body removal, tumor debulking and APC application including complication management

2017 – Atestat de studii complementare în endoscopie bronșică seria C nr.039896

2015, 2016 – Certificat din partea Departamentului de Chirurgie Toracică a Facultății de Medicină din Viena pentru programul de transplant pulmonar

2014 – Certificat de Good Clinical practice (studii clinice eliberat de firma Quintiles)

2014 – Certificat program de formare psihopedagogică Nivelul I și II organizat de Universitatea de Vest din Timișoara

2013 – Certificat de absolvire a cursului „Advanced Training on Pulmonary Function & Cardio Pulmonary Diagnostics”, Italia

2012 – Certificat de absolvire a cursului „Utilizarea noii aparaturi în ventilația noninvazivă”, București

2011 – Certificat de formator lectori

2010 – Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate

2009 – Certificat de engleză medicală

2007 – Certificat în Management Spitalicesc

2004 – Certificat de participare în studii clinice CRA

2002 – Diplomă de engleză medicală

2002 – Certificat de absolvire a cursului de specializare în tehnici de imunologie Facultatea de Medicină Szeged, Ungaria

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE

Societatea Română de Pneumologie,
European Respiratory Society,
World Association for Bronchology and Interventional Pneumology
European Academy of Allergy and Clinical Immunology
American Thoracic Society

Lector la simpozioane internaționale

2017 Cognitive impairment of COPD patients enrolled in a pulmonary rehabilitation. Tudorache Emanuela, Timar Bogdan, Oancea Cristian, Fira-Mlădinescu Ovidiu, Tudorache Voicu. Kecskemet 2 – 4 martie Ungaria

2017 Cognitive and balance impairment in COPD. Cristian Oancea, Emanuela Tudorache, Timar Bogdan, Voicu Tudorache. East-Central European Conference of Pulmonology, 12-13 may, Pecs, Hungary

Lector la cursuri naționale cu participare internațională

- 2009 Lector la simpozionul „Testarea cardiopulmonară la efort în practica clinică”, 29 – 30 mai, Timișoara
- 2010 Lector la cursul postuniversitar „Considerații practice legate de explorarea funcțională pulmonară”, 12 – 20 februarie, Timișoara
- 2010 Lector la simpozionul „Excellence and Exigence in COPD”, cu prezentarea „Impact of Pulmonary Rehabilitation in COPD”, SRP 4 – 5 martie, Eforie Nord
- 2013 Lector „Programe de reabilitare pulmonară pentru pacientul cu cancer bronhopulmonar”, Prima Conferință de Cancer Pulmonar, 5 - 6 iulie, București
- 2015 Lector „Reabilitarea pulmonară – componentă importantă în medicina modernă”, A XIII-a Conferință de Pneumologie INSPIR, 16 – 19 iulie, Dunavățu de Jos
- 2015 Lector „Particularități ale reabilitării respiratorii în fibroza pulmonară” Prima Conferința Națională De Pneumopatii Interstițiale Difuze cu Participare Internațională 9-10 Octombrie 2015, Timișoara, Romania
- 2016 Lector „Comorbiditățile Cardiovasculare în Bronhopneumopatia Obstructivă Cronică”, Congresul Național CardioCare 6-7 mai 2016, Timișoara, România
- 2016 Lector „Aderența pacienților pulmonari la tratament”, A XIV-a Conferință de Pneumologie INSPIR, 16 – 18 iunie, Palatul Culturii Iași
- 2017 Lector „Includerea pacientului într-un program de reabilitarea pulmonară pre-transplant”. Prima Conferință de Transplant Pulmonar 11 – 14 octombrie, Oradea
- 2019 Lector „Calitatea vieții la pacienții cu boli interstițiale” A III-a Conferință Națională Pneumopatii Interstițiale Difuze 12 - 14 septembrie 2019, Timișoara
- 2021 Lector A IV-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, 27-29 mai 2021 eveniment on-line

MEMBRU ÎN GRANTURI DE CERCETARE

Programul / Proiectul	Funcția	Perioada
Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulară pentru reconstrucția miocardică VIASAN 311/2004 (CARDIOSTEM)	Membru în echipa de cercetare	2004 – 2006
Dezvoltarea de terapii celulare în diabetul zaharat VIASAN 314/2004 (BIOSTEM) nr 314 finanțat de MEC	Membru în echipa de cercetare	2004 – 2006
Dezvoltarea de biotehnologii pentru realizarea unor vaccinuri cu celule dendritice în imunoterapia tumorilor solide (DENDRITECH)	Membru în echipa de cercetare	2004 – 2006
Dezvoltarea de tehnici de	Membru în echipa de	2003 – 2005

bioinginerie tisulară pentru reconstrucția osteoarticulară și miocardică MATNANTECH nr 162	cercetare	
Rolul potențial al unor compuși toxici derivați din cărbune în etiologia nefropatiei balcanice și a altor boli. Proiect tip CEEEX-PD nr. 3167/2005 derulat în perioada	Membru în echipa de cercetare	2005 – 2007
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 a TB la persoanele infectate HIV. CPSS	Membru în echipa de cercetare	2009 iunie – oct.
Expert POSDRU 86/1.2/S/63815 "Calitate și competență profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale".	Expert / membru	01.01.2011-31.12.2013
Evaluarea clinico-patologică și prognostică a limfoangiogenezei în carcinoamele pulmonare. ELACPROG 2014	Responsabil de proiect <i>Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă PIII-C2-PCFI-2015/2016</i>	2014 – 2016
COST Action CA16125 "European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease".	Membru supleant în Comitetul de Management	06.04.2017 - 05.04.2021
ERS ENGAGE qualitative study	Membru în echipa de cercetare	2019
Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România. Soluții – 2020 UEFISCDI	Responsabil de proiect <i>(8010/06.05.2020)</i>	2020 – 2021
Evaluarea eficacității și siguranței și utilizării unor protocoale de tratament inovativ – ESCADEIP – UEFISCDI	Responsabil de proiect	2020 - 2021
Dezvoltarea unui centru zonal de referință pentru secvențierea de nouă generație. CNFIS-FDI-2021-0484	Director de proiect	2021

Cărți

Autor

1. Histologie și histopatologie orală și maxilo – facială cu referințe clinice
Manual de curs postuniversitar.
Editura Eurobit 2006 ISBN (10) 973 – 620 – 227 – 5
ISBN (13) 978 – 973 – 620 – 227 – 8
2. Particularități imunologice în patologia pulmonară. Celula dendritică
Editura Eurobit 2008 ISBN 978 – 973 – 620 – 454 – 8
3. Aderența la tratament a bolnavilor pulmonari. Factori, impedimente, soluții.
Monografie.
Oancea Cristian, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Roxana Denise Tudorache, Voicu Tudorache. Editura Mirton 2015 ISBN 978 – 973 – 52 – 1500 – 2
4. Ghid de diagnostic și tratament al pneumopatiilor interstițiale difuze. București 2015 ISBN 978-973-0-20120-8
5. Tendințe și actualități în practica medicală, vol I, Editura Ars Docendi, București 2016, ISBN 978-973-558-903-5
6. Recomandări de Diagnostic și Tratament în Bronhopneumopatia Obstructivă Cronică. Publicată sub egida SRP. Editura Medicală 2019, ISBN 978-973-39-0870-8
7. Curs de Pneumologie. Editura Victor Babeș. Timișoara 2019. ISBN 978-606-786-152-5
8. Tratat de Pneumologie pentru Medicii Rezidenți. Timișoara 2021 Editura „Victor Babeș” Colecția Hipocrate ISBN 978-606-786-225-6
9. Provocări în pandemia de COVID-19. Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021 ISBN 978-606-94854-9-1 Coordonator Științific

Co-autor

1. Suport lucrări practice de fiziologie colegiul BALNEOFIZIOTERAPIE
Editura Mirton 2006 ISBN (10) 973 – 661 – 947 – 8
ISBN (13) 978 – 973 – 661 – 947 – 2
2. Studii morfo – clinice și experimentale în patologia orală. Caria dentară
Editura Mirton 2007 ISBN 978-973-52-0264-4
3. Tratat de Reabilitare Pulmonară – tratat național
Editura Mirton 2009 ISBN 978-973-52-0574-4
4. Curs practic de somnografie
Editura Victor Babeș 2010 ISBN 978-606-8054-16-2
5. Exigență și excelență în BPOC
Editura Estfalia București 2010 ISBN 978-606-8284-01-9
6. Evaluarea bolilor respiratorii din perspectiva recuperării medicale
Editura Eurobit, Timișoara 2011 ISBN 978-973-620-788-4
7. Curs de Pneumologie
Editura Mirton, Timișoara 2012 ISBN 978-973-52-1279-7
8. Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți
Editura Mirton, Timișoara 2013 ISBN 978-973-52-1362-6
9. Curs de Boli Infecțioase

- Editura de Vest, Timișoara 2015 ISBN 978-973-36-0622-2
10. Terapia Fotodinamică. De la noțiuni fundamentale la aplicații clinice
Editura Ars Docendi București 2017 ISBN 978-973-558-982-0
11. Urgențe Medicale – tratat național
Editura Medicală București 2017 ISBN 978-973-39-0830-2
12. Update în medicina respiratorie
Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași 2017 ISBN 978-606-544-503-1
13. Pregătirea medicală preoperatorie a pacienților cu afecțiuni respiratorii
Editura Universitară "Carol Davila", București 2017 ISBN 978-973-708-940-3
14. Investigații clinice în pneumologie
Editura Universității din Oradea 2017 ISBN 978-973-0-25757-1
15. Inflamația sistemică un factor de risc pentru comorbiditățile
bronhopneumopatiei cronice.
Editura Mirton 2019 ISBN 978-973-52-1865-2
16. Abordul imagisticii în diagnosticul bolilor interstițului pulmonar.
Editura Mirton 2019 ISBN 978-973-52-1897-3

Capitole în edituri internaționale de prestigiu

1. COPD – An Update In The Pathogenesis And Clinical Management
ISBN 978-953-51-5603-1 **InTech Publisher** 2018
Book edited by: Cormac McCarthy University of Cincinnati Medical Center
Book is indexed by the Book Citation Index in the Web of Science™ Core
Collection (BKCI).

Neurocognitive impairment as systemic effects of COPD

Cristian Oancea, Emanuela Tudorache, Voicu Tudorache

2. Ventilation in Medicine. ISBN 978-953-51-5640-6 **InTech Publisher** 2018
Book edited by: Cormac McCarthy University of Cincinnati Medical Center
Book is indexed by the Book Citation Index in the Web of Science™ Core
Collection (BKCI).

Non invasive ventilation in neuromuscular diseases

Lavinia Davidescu, Diana Manolescu, Ruxandra Ulmeanu, **Cristian Oancea**

3. Hybrid Artificial Intelligence and IoT in Healthcare. Springer 2021. ISSN 1868-4394 ISSN 1868-4408 (electronic) Intelligent Systems Reference Library ISBN 978-981-16-2971-6 ISBN 978-981-16-2972-3 (eBook)

Managing Interstitial Lung Diseases with Computer-Aided Visualization.
Adriana Trușculescu, Laura Broască, Versavia Maria Ancușă, Diana Manolescu,
Emanuela Tudorache and **Cristian Oancea**

REVIEWER / REFERENT

1. International Journal of COPD. Dove Medical Press, 2010, 2011, 2015, 2016, 2020 MEDLINE subset Medicus, Journal Impact Factor: 3.141
2. Journal of Asthma and Allergy. Dove Medical Press, 2010, EMBASE
3. Journal of Physical Activity & Health. MEDLINE, SCOPUS, 2013 Journal Impact Factor: 2.09
4. Clinical Interventions in Aging. Dove Medical Press. Index medicus, MEDLINE, PubMed, 2013 Journal Impact Factor: 2.077
5. The Clinical Respiratory Journal. Publisher: Oxford, Blackwell Publishing. Index medicus, MEDLINE, PubMed, 2014, 2015 Journal Impact Factor: 2.197
6. Pneumologia (BDI) 2015
7. Thoracic Cancer 2015 Journal Impact Factor: 0.898
8. Pshychology, Health and Medicine 2016 Journal Impact Factor: 1.255
9. Drug Design, Development and Therapy 2013 Journal Impact Factor: 3.028
10. Patient Preference and Adherence 2016 Journal Impact Factor: 1.676
11. Lung. New York: Springer Verlag 2016 Journal Impact Factor: 2.000
12. European Medical Journal Respiratory Peer Review Panel 2016
13. Neurotoxicity Research, Springer Publishing, 2016 Journal Impact factor 3.14
14. PlosOne, 2016, 2020 Journal Impact Factor: 3.534
15. Journal of Patient Experience 2017, 2018 Sage Publishing
16. Journal of Thoracic Disease. Index PubMed, Science Citation Index SCI. AME Publishing Company 2018 Journal Impact factor 2.365
17. Respiratory Physiology & Neurobiology. Elsevier 2018 Journal Impact factor 1.660
18. Psychology, Health & Medicine. Taylor & Francis 2018 Journal Impact factor 1.5
19. Journal of Cardiopulmonary Rehabilitation and Prevention. Lippincott Williams & Wilkins 2018 Journal Impact factor 1.815
20. Journal of Clinical Medicine. MDPI, Basel, Switzerland. Science Citation Index Expanded (SCIE) PubMed. 2018 Journal Impact factor 5.583
21. Research Quarterly for Exercise and Sport. Taylor & Francis Online 2019 Journal Impact factor 2.268
22. International Journal of Environmental Research and Public Health, Journal of Clinical Medicine 2018, 2019 Journal Impact factor 2.468
23. COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2020. Journal Impact factor 2.576
24. Acta Radiologica. Sage Journals 2020. Journal Impact factor 1.603
25. Experimental Aging Research Taylor & Francis 2020 Journal Impact Factor 1.206
26. BMC. Springer Nature 2021
27. Acta Endocrinologica 2021 Journal Impact Factor 0.550

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

1. Evaluation of the environmental and work risk factors in building workers. Claudia Borza, **Cristian Oancea**, Rodica Mateescu, Germaine Balint Savoiu, Carmen Cristescu, Mihaiela Andoni, Georgeta Maria Simu, Marius Butur, Cristina Dehelean, Elena Ana Pauncu. International Journal of Food, Agriculture and Environment – JFAE. Vol.9(1): 175 - 176. 2011 *F.I. = 0.517*
2. Hyperglucidic stress in diet - study of the dentine-pulp complex on experimental model. Roxana Oancea, Angela Codruța Podariu, Liliana Vasile, Valentin Ordodi, **Cristian Oancea**. International Journal of Food, Agriculture and Environment – JFAE. Vol.9 (2): 152-157. 2011 *F.I. = 0.517*
3. Dietary and physical activity counseling in high-risk asymptomatic patients with metabolic syndrome – A primary care intervention. Claudiu Avram, Mircea Iurciuc, Laura Craciun, Adina Avram, Stela Iurciuc, **Cristian Oancea** and Dan Gaiță. Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol.9 (3&4); 16-19, 2011 *F.I.= 0.517*
4. 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 *F.I.= 0.05*
5. Rapid prototyping technique in the preoperative planning for total hip arthroplasty with custom femoral components. Cosmin Faur, Nicolae Crainic, Carmen Sticlaru, **Cristian Oancea**. Wien Klin Wochenschr, 2013, March 2013, Volume 125, Issue 5-6, pp 144-149 *F.I.= 0.809*
6. Possible risk factors in developing COPD in never smoked patients: Environmental exposures. Milena Adina Man, **Cristian Oancea**. Journal of Food, Agriculture & Environment. 2013, Vol. 11, Issue 2, pages 149-151. *F.I.= 0.517*
7. Changes in physical activity in healthy people and COPD patients. Voicu Tudorache, **Cristian Oancea**, Ovidiu Fira-Mladinescu, Claudiu Avram. Wiener Klinische Wochenschrift (2014) 126:30-35 *F.I.= 0.809*
8. The impact of Mediterranean diet on glycemic control and cardiovascular risk factors in type 2 diabetic patients. Romulus Timar, Bogdan Timar, Florin Horhat, **Cristian Oancea**. Journal of Food, Agriculture & Environment. 2013, Vol. 11, Issue (3&4), pages 561 – 563. *F.I.= 0.517*
9. Metabolic Syndrome, Adiponectin, and Pro-inflammatory Status in a Cohort of Patients with Type 1 Diabetes Mellitus. Timar Romulus, Timar Bogdan, Degeratu Diana, Serafinceanu Cristian, **Oancea Cristian**. J Int Med Res. 2014 Oct;42(5):1131-8. doi: 10.1177/0300060514541829. *F.I.= 1.438*
10. Phytosterols – effective in improving lipid profile in type 2 diabetic patients. Romulus Timar, Bogdan Timar, **Cristian Oancea**, Cristian Serafinceanu, Adrian Vlad, and Alexandra Sima. Journal of Food, Agriculture & Environment. 2014, Vol.12 (2):111 - 113. *F.I.= 0.517*
11. 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*

12. 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
13. 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) 127:388–393 F.I.= 0.809
14. Balance impairment and systemic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease. Emanuela Tudorache, **Cristian Oancea**, Ovidiu Fira-Mladinescu, Lucian Petrescu, Bogdan Timar. International Journal of COPD 2015:10 1847–1852 F.I.= 3.141
15. Depression influences the quality of diabetes-self management activities in elderly patients with Type 2 Diabetes: a cross-sectional study. Gabriela Mut Vitcu, Bogdan Timar, Romulus Timar, **Cristian Oancea**, Ioan Cosmin Citu. Clinical Interventions in Aging 2016:11 471–479 F.I.= 2.07
16. The Impact of Diabetic Neuropathy on Balance and on the Risk of Falls in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Cross - Sectional Study. Bogdan Timar, Romulus Timar, Laura Gaiță, **Cristian Oancea**, Codrina Levai, Diana Lungeanu. PLoS ONE 11(4): e0154654. doi:10.1371/journal.pone.0154654 F.I.= 3.534
17. Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes and balance impairment. Voica AS, **Oancea C**, Tudorache E, Crisan AF, Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Timar B. International Journal of COPD 2016:11 919–925 F.I.= 3.141
18. The impact of coping on the somatic and mental status of patients with COPD: a cross-sectional study. Ion Papava, **Cristian Oancea**, Virgil Radu Enatescu, Ana Cristina Bredicean, Liana Dehelean, Radu Stefan Romosan, Bogdan Timar. International Journal of COPD 2016:11 1343–1351 F.I.= 3.141
19. Impact of neuropathy on the adherence to diabetes-related self-care activities: a cross-sectional study. Bogdan Timar, Romulus Timar, Adalbert Schiller, **Cristian Oancea**, Deiana Roman, Mihaela Vlad, Bogdan Balinisteanu, Octavian Mazilu. Patient Preference and Adherence 2016:10 1169–1175 F.I.= 1.718
20. Respiratory impact in workers exposed to air pollutants from petroleum refinery. E. Dantes, A.P. Fildan, C.L.Toma, GH. Voicu, **C. Oancea**. Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 2, 523–531 (2016) F.I.= 0.838
21. Factors influencing the quality of life perception in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. Romulus Timar, Iulian Velea, Bogdan Timar, Diana Lungeanu, **Cristian Oancea**, Deiana Roman, Octavian Mazilu. Patient Preference and Adherence 2016:10 2471–2477 F.I.= 1.718
22. Clinical profile of unclassifiable interstitial lung disease: Comparison with chronic fibrosing idiopathic interstitial pneumonias. Daniel Traila, **Cristian Oancea**, Emanuela Tudorache, Ovidiu Fira Mladinescu, Bogdan Timar, Voicu Tudorache. Journal of International Medical Research 2017: 0(0) 1–9 F.I.= 1.323
23. The reciprocal relationship between coping mechanisms and lung cancer diagnosis: findings of a prospective study. **Cristian Oancea**, Cristian Suciu, Bogdan Timar, Ion Papava, Marius Raica, Ovidiu Burlacu. Cancer Management and Research 2018:10 33–40 F.I.= 3.851

24. The reliability of lung ultrasound in assessment of idiopathic pulmonary fibrosis. Diana Manolescu, Lavinia Davidescu, Daniel Traila, **Cristian Oancea**, Voicu Tudorache. *Clinical Interventions in Aging* 2018;13 437–449 *F.I.* = 2.581
25. Impact of moderate to severe obstructive sleep apnea on the cognition in idiopathic pulmonary fibrosis. Voicu Tudorache, Daniel Traila, Monica Marc, **Cristian Oancea**, Diana Manolescu, Emanuela Tudorache, Bogdan Timar, Alin Albai, Ovidiu Fira-Mladinescu. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211455> February 1, 2019 *F.I.* = 2.766
26. Inhaler technique errors in Romanian patients with asthma – a multicenter study. Laura Adela Munteanu, Ariadna Petronela Fildan, Emanuela Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Mirela Frandescu, Bogdan Timar, **Cristian Oancea**, Doina Ecaterina Tofolean. *Patient Preference and Adherence* 2019;13 1401–1414 *F.I.* = 2.097
27. Ultrasound mapping of lung changes in idiopathic pulmonary fibrosis. Manolescu D, **Oancea C**, Timar B, Traila D, Malita D, Birsasteanu F, Tudorache V. *Clin Respir J*. 2019 Nov 1. doi: 10.1111/crj.13101 *F.I.* = 1.751
28. Risk Factors of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations. Hoge Stanca P, Tudorache E, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Marc M, **Oancea C**. *Clin Respir J*. 2019 Dec 8. doi: 10.1111/crj.13129. *F.I.* = 1.751
29. Can Bioelectrical Impedance Technique Predict the Risk of Obstructive Sleep Apnea Syndrome Occurrence? Marc Monica, **Cristian Oancea**, Elena Bernad, Stela Iurciuc, Florina Buleu, Alexandru Caraba, Cristina Florescu, Andreea-Iulia Dobrescu, Iulius Juganaru, Mircea Iurciuc. *Rev. Chim.* 71, no.2, 2020 *F.I.* = 1.605
30. The efficacy of a mobile phone application to improve adherence to treatment and self-management in people with chronic respiratory disease in Romanian population – a pilot study. Laura Adela Munteanu, Mirela Frandescu, Bogdan Timar, Emanuela Tudorache, Ariadna Petronela Fildan, **Cristian Oancea**, Doina Ecaterina Tofolean. *BMC Health Services Research* (2020) 20:475 *F.I.* = 2.010
31. Romanian clinical guideline for diagnosis and treatment of COPD. Ruxandra Ulmeanu, Ariadna Petronela Fildan, Ruxandra Mioara Rajnoveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Claudia Toma, Roxana Maria Nemes, Emanuela Tudorache, **Cristian Oancea**, Florin Mihaltan. *Journal of International Medical Research* 48(8) 1–16 *F.I.* = 1.287
32. Bronchoalveolar lavage: role in the evaluation of pulmonary interstitial disease. Stanca-Patricia Hoge, Emanuela Tudorache, Camelia Pescaru, Monica Marc, **Cristian Oancea**. *Expert Review of Respiratory Medicine*, DOI: 10.1080/17476348.2020.1806063 *F.I.* = 2.725
33. Lung Function Assessment by Impulse Oscillometry in Adults. Noemi Porojan-Suppini, Ovidiu Fira-Mladinescu, Monica Marc, Emanuela Tudorache, **Cristian Oancea**. *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 2020;16 1139–1150 *F.I.* = 1.888
34. Deep learning in interstitial lung disease—how long until daily practice. Ana Adriana Trusculescu, Diana Manolescu, Emanuela Tudorache, **Cristian Oancea**. *European Radiology* (2020) 30:6285–6292 *F.I.* = 4.101

35. Depression and anxiety symptoms among people with rifampicin-resistant tuberculosis receiving in-patient care in the National Pulmonology Reference Institute in Romania. Alexandru Stoichita, Andreea Dumitrescu, Ana Ciobanu, **Cristian Oancea**, Fildan Petronela, Radu Dabja, Kostyantyn Dumchev, Andrei Dadu, Beatrice Mahler-Boca, Kristina Akopyan. *Monaldi Archives for Chest Disease* 2021 Jan 14;91(1). doi: 10.4081/monaldi.2021.1704. *F.I.* = 0.195
36. Air pollution exposure—the (in)visible risk factor for respiratory diseases. Gabriel-Petrică Bălă, Ruxandra-Mioara Răjnoveanu, Emanuela Tudorache, Radu Motișan, **Cristian Oancea**. *Environmental Science and Pollution Research* <https://doi.org/10.1007/s11356-021-13208-x> *F.I.* = 3.056
37. Self-reported sleep disturbance and mild cognitive impairment in COPD patients with severe airflow limitation. Paula Irina Barata, Monica Steluta Marc, Emanuela Tudorache, Mirela Frandes, Alexandru Florian Crisan, Dana Cristina Olar, **Cristian Oancea**. *Clin Respir J.* 2021;00:1–7. *F.I.* = 1.514
38. International HIV Dementia Scale for HIV-Associated Neurocognitive Disorders: A Systematic Review and Meta-Analysis. Elena Cecilia Rosca, Philippe Tadger, Amalia Cornea, Raluca Tudor, **Cristian Oancea**, Mihaela Simu. *Diagnostics* 2021, 11, 1124. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11061124> *F.I.* = 3.11
39. Biological therapies targeting the type 2 inflammatory pathway in severe asthma (Review). Ariadna Petronela Fildan, Ruxandra-Mioara Răjnoveanu2, Roxana Cirjaliu, Ionela Pohrib, Emanuela Tudorache, Adrian Cosmin Ilie, **Cristian Oancea** and Doina Tofolean. *Experimental And Therapeutic Medicine* 22: 1263, 2021. *F.I.* = 2.447
40. New Thoracotomy Closure, a Simple Way to Decrease Chronic Post-Operative Pain in Selected Patients—Blinded Prospective Study. Ioan Adrian Petrache, **Cristian Oancea**, Elisei Moise Hasan, Octavian Constantin Neagoe, Emanuela Tudorache, Mihaela Ionica, Ovidiu Nicolae Burlacu. *J. Pers. Med.* 2021, 11, 1007. <https://doi.org/10.3390/jpm11101007> *F.I.* = 4.902
41. Respiratory muscle training program supplemented by a cell-phone application in COPD patients with severe airflow limitation. Barata Paula Irina, Marc Monica Steluta, Tudorache Emanuela, Manolescu Diana, Olar Dana Cristina, Frandes Mirela, **Oancea Cristian**. *Respiratory Medicine* 190 (2021) 106679 *F.I.* = 3.415
42. Coping, Anxiety, and Pain Intensity in Patients Requiring Thoracic Surgery. Elisei Moise Hasan, Crenguta Livia Calma, Anca Tudor, **Cristian Oancea**, Voicu Tudorache, Ioan Adrian Petrache, Emanuela Tudorache, Ion Papava. *J. Pers. Med.* 2021, 11, 1221. *F.I.* = 4.45
43. Physical Activity and Respiratory Muscle Strength in Patients with Sarcoidosis: An Observational Study. Camelia Pescaru, Mirela Frandes, Monica Marc, Daniel Traila, Andrei Pescaru, **Cristian Oancea**. *International Journal of General Medicine* 2022;15 291–297 *F.I.* = 2.466