

Memoriu de activitate științifică

Date privind doctorandul:	
Nume / Prenume	Vulturar Damiana-Maria

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	Impact on SARS-CoV-2 Infection: Pros and Cons “Obesity Paradox”-A Systematic Review	Vulturar DM , Crivii CB, Orasan OH, Palade E, Buzoianu AD, Zehan IG, Todea DA.	Prim autor	Journal of clinical medicine Volumul 11(13):3844	2,9	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35807129/
2.	Therapeutic Efficacy and Outcomes of Remdesivir versus Remdesivir with Tocilizumab in Severe SARS-CoV-2 Infection	Vulturar DM , Neag MA, Vesa SC, Maieran AD, Gherman D, Buzoianu, AD, Orasan OH, Todea DA.	Prim autor	International Journal of Molecular Sciences, Volumul 23(22):14462	4,9	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36430945/
3.	Gastrointestinal microbiota: A predictor of COVID-19 severity?	Neag, MA Vulturar, DM * Gherman, D Burlacu, CC Todea, DA Buzoianu, AD	Autor corespondent	World journal of gastroenterology, Volumul 28(45):6328-6344	5,4	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36533107/
4.	Predictors of New-Onset Diabetes in Hospitalized Patients with SARS-CoV-2 Infection	Făgărășan I, Rusu A, Cristea M, Bala CG, Vulturar DM *, Cristea C, et al	Autor corespondent	International Journal of Environmental Research and Public Health, Volumul	4,6	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36293811/

				19 19(20):132 30				
5.	Gentle Motion, Deep Sleep and Enhanced Rehabilitation: Investigating the Impact of Rocking Movements on Sleep - A Narrative Review	Vulturar DM Moaca, LS, Chis AF Maieran AD, Alexescu, TG, Stoia MA, Dogaru G, Todea DA	Prim autor	Balneo and PRM Research Journal, Volumul 14	1,1	Q3	2023	https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/306
6.	Current aspects and future perspectives on polysomnography. Applicability in rehabilitation patients diagnosed with sleep related breathing disorders -A narrative review	Mureșan RC, Vulturar DM* , Moacă L Ștefan, Leșan A, Maieran AD, Gergely-Domokos-Hancu B, et al	Autor corespondent	Balneo and PRM Research Journal, Volumul 15	1,1	Q3	2024	https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/355
7.	Uncovering the Unseen: Bordetella hinzii Emerges in a Lung Transplant Recipient	Vulturar DM , Pilmis B, Rouzaud C, Gigandon A, Dauriat G, Feuillet-Soummer S, et al	Prim autor	International journal of molecular sciences, 25(9):4708	4,9	Q1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38731927/
8.	Non-Pharmacological Intervention for Personalizing Sleep Quality through Gentle Rocking Motion	Vulturar DM , Moacă L Ștefan, Chețan IM, Vesa Ștefan C, Alexescu TG, Grigorescu C, et al	Prim autor	Journal of Personalized Medicine, Volumul 14(2):218	3	Q1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38392651/
9.	Delta Variant in the COVID-19 Pandemic: A Comparative Study on Clinical Outcomes Based on Vaccination Status.	Vulturar DM , Moaca LS, Neag MA, Mitre AO, Alexescu TG, Gherman D Fagarasan I, Chetan IM, Gherman CD, Melinte	Prim autor	Journal of Personalized Medicine Volumul 14(4):358	3	Q1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38672984/

		OE, Trofor AC, Todea DA						
10.	Impact of Remdesivir on Long-Term Outcomes in Lung Transplant Recipients with SARS-CoV-2 Infection: A Retrospective Cohort Analysis	Vulturar DM , Dauriat G, Gigandon A, Pradère P, Gazengel P, Dolidon S, Medraoui C, Hanna A, Crutu A, Moaca LS, Cachera L, Mitilian D, Fabre D, Fadel E, Mercier O, Lemonnier A, Le Pavec J, Pilmis B	Prim autor	Respirator y Medicine and Research, Volumul 88:101192	1,9	Q3	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40780021/
11.	Impact of Obstructive Sleep Apnea in Surgical Patients: A Systematic Review	Titu IM, Vulturar DM* , Chis AF, Oprea A, Manea A, Todea DA	Autor corespondent	Journal of clinical medicine, Volumul 14(14):5095	2,9	Q1	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40725786/

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1.	The role of 3D speckle tracking echocardiography in the diagnosis of obstructive sleep apnea and its severity	Chetan IM, Gergely-Domokos B, Beyer R, Tomoaia R, Cabau G, Vulturar D et al	Scientific Reports, Volumul 12 2(1):22347	3,9	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36572720/
2.	Change in Neuroticism and Extraversion	Alexescu TG, Nechita MS,	Medicina (Kaunas), Volumul	2,4	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/358

	among Pre-University Education Employees during the COVID-19 Pandemic	Maiorean AD, Vulturar DM , Handru MI, Leucuța DC, et al	58(7):895				88616/
3.	Multivariate Analysis of the Predicted Probability of Smoking Behavior of Foster Care Minors: Results of a Study from Romania	Budin CE, Maiorean AD, Bordea IR, Cocuz IG, Enache LS, Enache EL, Vulturar DM et al.	International Journal of Environmental Research and Public Health Volumul 19(3):1173	4,6	Q1	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35162196/
4.	Increased Levels of VCAM-1 in Patients with High Cardiovascular Risk and Obstructive Sleep Apnea Syndrome	Chetan IM, Vesa Ștefan C, Domokos Gergely B, Beyer RS, Tomoaia R, Cabau G, Vulturar DM et al	Biomedicine s Volumul 12 (1):48	3,9	Q2	2022	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38255155/
5.	IL-6 and Neutrophil/Lymphocyte Ratio as Markers of ICU Admittance in SARS-CoV-2 Patients with Diabetes	Făgărășan I, Rusu A, Comșa H, Simu TD, Vulturar DM , Todea DA	International journal of molecular sciences Volumul 24(19):14908	4,9	Q1	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37834356/
6.	Assessment of Some Risk Factors and Biological Predictors in the Post COVID-19 Syndrome in Asthmatic Patients	Melinte OE, Robu Popa D, Dobrin ME, Cernomaz AT, Grigorescu C, Nemes AF, Gradinaru AC, Vulturar DM et al.	Journal of personalized medicine, Volumul 14(1):21	3	Q1	2023	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38248722/
7.	Laboratory Diagnostics Accuracy for COVID-19 versus Post-COVID-19 Syndrome in Lung Disease	Robu Popa D, Melinte OE, Dobrin ME, Cernomaz AT, Grigorescu C, Nemes	Journal of personalized medicine Volumul 14(2):171	3	Q1	2024	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38392603/

	Patients with Multimorbidity	AF, Todea DA, Vulturar DM et al					
8.	Telemedicine in Times of Crisis—A SWOT Assessment Based on Romanian Healthcare Professionals' Perceptions	Băcescu Ene GV, Mărginean C, Vulturar DM , Budin CE, Râjnovceanu RM, Todea DA	Healthcare, Volumul 13(19):2474	2,7	Q2	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41095560/
9.	The Role of the Gut Microbiota in Vascular Physiology and Health	Neag MA, Moacă L Ștefan, Deac AL, Măgureanu DC, Vulturar DM , Todea DA, et al	International journal of molecular sciences Volumul 26(23):1155	4,9	Q1	2025	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41373705/

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

ALTE TIPURI DE PUBLICAȚII

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact sau BDI - coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării

² se va nota anul apariției articolului

Modalitatea de prezentare a activității științifice: numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

Editare de cărți, cursuri și caiete de lucrări practice pentru studenți sau pentru cursuri postuniversitare:

-autor unic capitol de carte „Somnologia pentru medicul practicant”, cu capitolul „Somnul și dieta mediteraneană”

-autor carte „Modern Management in Respiratory failure”

-autor carte „ Lung cavities”

-coautor capitol de carte „Culegere de teste pentru pregătirea examenului de rezidențiat”

- **Premii obținute la manifestări științifice în calitate de prim autor**

-Premiul II în cadrul celui de-al XXVIII-lea Congres al Societății Române de Pneumologie Noiembrie 2024 cu lucrarea „Impactul tratamentului cu remdesivir asupra progresiei clinice și a funcției pulmonare la pacienții transplantați pulmonar cu pneumonie COVID19”

-Premiul III în cadrul Zilelor UMF, secțiunea e-Postere Școala Doctorală Decembrie 2024 cu lucrarea „Clinical progression and lung function in COVID-19 infected lung transplant recipients: The role of Remdesivir

-Premiul II în cadrul celui de-al XXVII-lea Congres al Societății Române de Pneumologie Noiembrie 2022 cu lucrarea „Clinical course of patients with severe COVID-19 pneumonia treated with remdesivir versus remdesivir plus tocilizumab”

-Premiul III în cadrul celei de a XI ediții a Conferinței Medicilor Rezidenți Pneumologi Decembrie 2021 cu lucrarea "Provocările manifestărilor autoimune după infecția cu SARS-CoV-2 - prezentare de caz"

-Premiul III în cadrul Zilelor UMF, secțiunea poster cu lucrarea "The challenges of the autoimmune manifestations after SARS-Cov-2" Decembrie 2021

- **Participări cu lucrări la manifestări științifice naționale**

-Cercul Rezidenților de Pneumologie al Societății Române de Pneumologie cu lucrarea " Ventilația non invazivă în managementul pacientului cu BPOC"- iunie 2022

-A- XII Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi, cu lucrarea „În căutarea tratamentului magic pentru pandemia COVID-19”, Sibiu 2022, România

-Zilele Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca România cu lucrarea „Comparative efficacy of remdesivir versus remdesivir plus tocilizumab in patients with severe COVID-19 pneumonia”

-A- XII Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi, cu lucrarea „Rezultatele trombendarterectomiei pulmonare la populația vârstnică” Sibiu 2024

- **Participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale**

-The International Society for Heart & Lung Transplantation (ISHLT) 45th Annual Meeting in Boston, USA, 2025 cu lucrarea „Remdesivir Treatment and Long-Term Outcomes in Lung Transplant Recipients with COVID-19: A Retrospective Cohort Study”.

-16th International Congress on LUNG TRANSPLANTATION in Paris 2024, cu lucrarea „Impact of Remdesivir Treatment on Clinical Progression and Lung Function in Lung Transplant Recipients with COVID-19”.

-European Lifestyle Medicine Congress Budapesta 2023 cu lucrarea „Gentle Rocking Movements During Sleep: Effects on Sleep Quality”

-European Respiratory Society Congress Barcelona 2022 cu lucrările „Has become the management of severe SARSCoV- 2 infection a challenge for respiratory physicians?” și lucrarea „ Autoimmune features in the context of SARSCoV- 2 infection: case report”.

-European Lifestyle Medicine Congress Atena 2022 cu lucrarea „Young adult`s perception about various tobacco products”

12.02.2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gruelt'.