



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Vicol Cristina**

Adresă(e) Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România

Telefon(oane)

E-mail(uri) cristina.vicol@umfiasi.ro

Data nașterii

Locul de muncă **Asistent Universitar**

Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Departamentul de Științe Biomedicale

Experiența profesională

2024-prezent **Medic primar pneumolog**
Medic colaborator gărzi Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași
www.pneumo-iasi.ro
Medic colaborator HermaMedCenter

2021-Prezent **Asistent universitar**
Departamentul Științe Biomedicale al Facultății de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

2018-2024 **Medic specialist pneumolog**
Medic colaborator gărzi Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași
www.pneumo-iasi.ro
Medic colaborator HermaMedCenter

2018-2024 **Student Doctorand**
Disciplina Pneumologie, Departamentul Medicale III
Teză de doctorat intitulată: „Dezvoltarea și implementarea unor algoritmi personalizați în tratamentul dependenței de tutun la fumătorii cu risc respirator crescut”.
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

2014-2018 **Medic Rezident Pneumologie**
Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași
Str. Dr. I. Cihac, nr.30, Iași (România)
www.pneumo-iasi.ro

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare științifică/Cercetare/Servicii medicale/...

Educație și formare

2024-prezent	Medic primar "Pneumologie" - ordinul Ministrului Sănătății nr.4454/2024 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
2024	Doctor în domeniul Medicină - ordinul Ministrului Educației nr.7737/2024 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
2021-prezent	Asistent universitar Departamentul Științe Biomedicale al Facultății de Bioinginerie Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
2018-2024	Medic specialist "Pneumologie" ordinul Ministrului Sănătății nr.1566/2018 Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași
2006-2012	Doctor- Medic Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului seria A nr. 0018438 Universitatea de Medicină și Farmacie "Dunărea de Jos" Galați

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Alte calificări postuniversitare

Curs Psihopedagogie Nivelul II
În derulare.
Curs Psihopedagogie Nivelul I
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității pentru Științele
Vieții "Ion Ionescu de la Brad"
Ministerul Educației și Cercetării nr. 2237/13.06.2025
Curs practic Româno-Britanic de Ecografie Toracică și Multiorgan.
Ministerul Educației și Cercetării. Certificat nr.936/03.02.2025
Curs Patologie Pleurală Nontumorală
Certificat seria B nr. 05487/2020
Training online: The European Network for Smoking Prevention's Accredited Curriculum on
Tobacco Treatment (EPACTT) - 2018
Curs Sindromul de apnee 2017
TOB.g-Tobacco Cessation Guidelines for High Risk Groups 2016
Conferința Națională de Ventilație non-invazivă 2014

Aptitudini și competențe personale

Capacitatea de a crea relații bazate pe încredere și empatie, abilități de ascultare activă și
consiliere, abilitatea de a media relații interpersonale, capacitatea de a comunica constructiv
în situații sociale diferite.

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

(ar trebui sa existe la cadrele didactice care
susțin activitate la programul de masterat
Biomedical Engineering, minim nivel B2)

Limba germană..

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B2		B2		B2
	B1		B1		B1		B1		B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite prin participări active în echipă la diferite manifestări științifice naționale și internaționale.
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizator de evenimente sociale în cadrul comunității universitare.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea echipamentelor digitale medicale și utilizarea software-urilor pentru monitorizare, participare la activități de educație sanitară.
Competențe informatice	Platforma Windows, Microsoft Office- Certificat ECDL Start
Alte competențe și aptitudini	Capacitatea de adaptare la noi tehnologii și proceduri medicale, lucrul în echipa interdisciplinară (medici, asistenți, kinezioterapeuți, bioingineri medicali)
Informații suplimentare	
Domenii de cercetare	Subinvestigator în studii clinice multicentrice pentru Astm Bronșic și BPOC Un studiu clinic pentru pacienții cu astm bronșic și două studii clinice pentru pacienții cu BPOC forme medii-severe (2017-2019)
Publicații/ Manifestări științifice	Număr de publicații/prezentări la manifestări științifice, pe categorii: cărți/capitole de carte/manuale=1 articole în reviste cotate ISI =13 Articole cotate BDI, 8 in extenso, 1 rezumat Lucrari comunicate la manifestari stiintifice nationale si internationale 12
Granturi	Număr și selecție de proiecte în calitate de director/membru
Distincții	
Organizare de manifestări științifice	Comitetul de Organizare Conferința de Pneumologie "INSPIR" 2024
Membru în asociații profesionale	Societatea Română de Pneumologie - SRP World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology- WABIP European Respiratory Society - ERS
Editor/Evaluator	
Alte realizări	

Data: 05.11.2025

Semnătura

Nume Prenume: Vicol Cristina

Gradul didactic: Asistent universitar

Instituția unde este titular: Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa”

Facultatea: .Bioinginerie Medicală

Departamentul: Științe Biomedicale

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: „*Dezvoltarea și implementarea unor algoritmi personalizați în tratamentul dependenței de tutun la fumătorii cu risc respirator crescut*”.

Coordonator științific: Prof. Dr. Habil. Antiona Trofor

Anul înscrierii 2018/Data susținerii 26.09 2024/Ordin Ministrului Educației nr. 7737 din 16.12.2024

Domeniul: Medicină

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Note de curs. Semiologie medicală și Medicină Internă . Editura “Gr. T. Popa” Iași-2024

ISBN 978-630-345-019-3

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

Lucrări publicate ca prim autor în reviste cotate ISI

1 Vicol Cristina, Trofor L., Frunza A., Albu A.M., Gherghesanu R., Antiona Trofor. THE PROBLEM OF LOW-RATE SMOKERS: SMOKING PATTERN AND CESSATION OUTCOMES. **European Respiratory Journal**. **2015**. 46(59). DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1216. Print ISSN: 0903-1936. Online ISSN 1399-3003. (IF-8.332).

2 Chirila Cristina., Petris O.R., Man M.A., Turcan A.M., Ioana Buculei, Trofor A.C. HEALTHY SMOKERS AT RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: THE USEFULNESS OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND METABOLIC STATUS EVALUATION. **European Respiratory Journal**. **2017**. 50(61):2984. (IF-10.569).

3 Vicol C., Petris O.R., Man M.A., Turcanu A.M, Buculei I., Antiona Trofor. HEALTHY SMOKERS AT RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: THE USEFULNESS OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND METABOLIC STATUS EVALUATION. **European Respiratory Journal**. **2017**. (IF- 10.569).50 (supplement): 61. ISSN: 0903-1936

4 Vicol Cristina, Trofor L., Frunza A., Albu A.M., Gherghesanu R., Antiona Trofor. THE PROBLEM OF LOW-RATE SMOKERS: SMOKING PATTERN AND CESSATION OUTCOMES. **European Respiratory Journal**. **2015**. 46(59). DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1216. Print ISSN: 0903-1936. Online ISSN 1399-3003. (IF-8.332).

Lucrări publicate ca și coautor în reviste cotate ISI

1 Antiona Trofor, Grosu I.A., **Vicol C.**, Moldovan L. INTEGRATION OF A PERSONALIZED APPROACH FOR TOBACCO USE AND DEPENDENCE IN A DENTISTRY SETTING-PRELIMINARY RESULTS. **Tob. Induc. Dis**. **2018**. 16(Supplement 1):A308. eISSN:1617-9625. (IF-2.092)

2 Trofor A., Lotrean L., Gavrilescu C., Ioana Buculei Poroșnicu, **Vicol Cristina.**, Trofor L. SMOKING CESSATION IN CARDIOVASCULAR, DIABETES AND COPD PATIENTS - LESSONS FROM THE PILOT TOB G PROJECT IN ROMANIA. **Tob. Prev. Cessation.** 2018. 4(Supplement):A1. Journal ISSN: 2459-3087.

3 Buculei I., Dobrin M.E., Matei D., Onu I., **Vicol C.**, Cioroiu I.B., Niculaua M., Iordan D.A., Cernomaz A., Trofor A.C. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Induced by Smoking and Air Pollution: Correlation with Oxidative Stress in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. *Toxics* 2022, 10, 681.
<https://doi.org/10.3390/toxics10110681>

4 Grosu I-A., Grigoriu E., Trofor L., Ioana Buculei, **Vicol Cristina**, Trofor A.C. EFFECTIVENESS OF A PERSONALIZED SMOKING CESSATION COUNSELING PROGRAM IN PATIENTS WITH ORAL CANCER: PRELIMINARY RESULTS. **European Respiratory Journal.** 2017. 50(61):1280. (IF-10.569).

5 Trofor L., Barnea E., Bucur D., Miron R., Bodescu M.M., **Vicol Cristina**, Antigona Trofor. SMOKING CESSATION RATES IN WOMEN VERSUS MEN - OUTCOMES OF A REIMBURSED TOBACCO DEPENDENCE TREATMENT PROGRAM. **European Respiratory Journal.** 2014. 44(58).(44), suppl.58, P4462; DOI: Published By European Respiratory Society. Print ISSN: 0903-1936. Online ISSN: 1399-3003.(IF-7.636).

6 Buculei Poroșnicu I, Trofor L., **Vicol C.**, Grosu I-A., Tifrea A., Vardavas C., Behrakis P., Trofor A.C. "LUNG AGE" – A MOTIVATIONAL SMOKING CESSATION TOOL IN SMOKERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. **ERJ** 2018; 52(suppl.62): PA1234; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA1234. **FI 2018=11.80**

7 Melinte, O.E.; Robu Popa, D.; Dobrin, M.E.; Cernomaz, A.T.; Grigorescu, C.; Nemes, A.F.; Gradinaru, A.C.; **Vicol, C.**; Todea, D.A.; Vulturar, D.M.; et al. Assessment of Some Risk Factors and Biological Predictors in the Post COVID-19 Syndrome in Asthmatic Patients. *J. Pers. Med.* **2024**, 14, 21. <https://doi.org/10.3390/jpm14010021>

8 Trofor, A. C., Robu Popa, D., Melinte, O. E., Trofor, L., Vicol, C., Grosu-Creangă, I. A., Crișan Dabija, R. A., & Cernomaz, A. T. (2024). Looking at the Data on Smoking and Post-COVID-19 Syndrome—A Literature Review. *Journal of Personalized Medicine*, 14(1), 97. <https://doi.org/10.3390/jpm14010097>

9 Melinte, O.E.; Robu Popa, D.; Dobrin, M.E.; Cernomaz, A.T.; Grigorescu, C.; Nemes, A.F.; Gradinaru, A.C.; Vicol, C.; Todea, D.A.; Vulturar, D.M.; et al. Assessment of Some Risk Factors and Biological Predictors in the Post COVID-19 Syndrome in Asthmatic Patients. *J. Pers. Med.* **2024**, 14, 21.
<https://doi.org/10.3390/jpm14010021>

1. Lucrări publicate ca primautor/coautor în reviste indexate BDI

In extenso

1. **Cristina V**, Raluca AI, Antigona TC, Melinte O, Cernomaz AT. Why making smoking cessation a priority for rare interstitial lung disease smokers?. *Tobacco Prevention & Cessation.* 2024;10(June):29. doi:10.18332/tpc/190591.
2. Oana Elena Melinte 1, Daniela Robu Popa 1,*, Mona Elisabeta Dobrin 2, Andrei Tudor Cernomaz 1, Cristina Grigorescu 3, Alexandra Floriana Nemes 4, Adina Catinca Gradinaru 5, **Cristina Vicol** 1, Doina Adina Todea 6, Damiana Maria Vulturar 6, Ionel Bogdan Cioroiu 7 and Antigona Carmen Trofor 1 Assessment of Some Risk Factors and Biological Predictors in the Post COVID-19 Syndrome in Asthmatic Patients *J. Pers. Med.* **2024**, 14, 21. <https://doi.org/10.3390/jpm14010021>
3. **Vicol C**, Buculei I, Melinte OE, Dobrin ME, Stavarache EI, Gavrilescu C-M, Postolache P, Matei D, Trofor A. The Lipid Profile and Biochemical Parameters of COPD Patients in Relation to Smoking Status. **Biomedicines** **2022**, 10, 2936. **FI 2021 = 4.757**
4. Buculei I, Dobrin ME, Matei D, Onu I, **Vicol C**, Cioroiu IB, Niculaua M, Iordan DA, Cernomaz A, Trofor AC. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Induced by Smoking and Air Pollution: Correlation with Oxidative Stress in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. *Toxics* **2022**, 10, 681. **FI 2021 = 4.472**

5. Petris O., Trofor L., **Vicol Cristina**, Buculei Porosnicu Ioana, Lionte C., Antigona Trofor. CAN ECHOCARDIOGRAPHY REVEAL THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN HEALTHY SMOKERS? **Tabaccologia. 2018.** 1:16-25. ISSN:1970-1187.
6. Rohozneanu OE, Crisan-Dabija RA, **Vicol C**, Turcanu AM, Trofor AC, Buculei I. Tobacco Treatment Guideline for High Risk Groups: Challenges in the diagnosis, treatment and management of asthma during COVID-19 pandemic; *Pneumologia* 2020 73-80;
7. Niculet E, Tatu AL, Lupasteanu G, **Vicol C**. Innovations in psoriasis treatment with curcuma longa. *RoJCED* 2018;5(3-4):106-109

Data: 5.11.2025

Semnătura: