

INFORMAȚII PERSONALE **Ioana Buculei****LOCUL DE MUNCĂ /POSTUL
PENTRU CARE CANDIDEAZĂ**

Postul de Asistent universitar, Poziția 66
Disciplina Ergofiziologie; Fiziologie
Departamentul Științe Biomedicale al Facultății de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**2019-prezent** **Cadru didactic asociat**

Disciplina Fiziologie; Ergofiziologie – Anul de studiu I, Specializarea Balneo-
fiziokinetoterapie și Recuperare
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2019-prezent **Cadru didactic asociat**

Disciplina Pneumologie - Anul de studiu V, Specializarea Medicină
Facultatea de Medicină Generală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2018-2019 **Cadru didactic asociat**

Disciplina Recuperare în Boli respiratorii - Anul de studiu III, Specializarea Balneo-
fiziokinetoterapie și Recuperare
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași

2018-Prezent**Student Doctorand**

Disciplina Pneumologie, Departamentul Medicale III

Teză de doctorat intitulată: “Studiul interacțiunii dintre expunerea la fum de tutun și
poluarea atmosferică în bronhopneumopatia obstructivă cronică”, având
conducător de doctorat pe doamna Conf. univ. Dr. Habil. Antigona Carmen Trofor.

2017–Prezent **Medic Rezident Pneumologie**

Spitalul Clinic de Pneumoftiziologie Iași
Str. Dr. I. Cihac, nr.30, Iași (România)
www.pneumo-iasi.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010–2016 **Diplomă de Doctor/Medic** Învățământ superior
- Seria C Nr. 0025215 - eliberată pe 14.03.2018 cu nr. 2349 de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa", Iași (România)
Facultatea de Medicină
- 2006–2010 **Diplomă de Bacalaureat** Învățământ preuniversitar
- Seria Y Nr. 0018096 – eliberată pe 28.10.2010 cu nr 33/2010 de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi", Rădăuți (România)
Profil matematică-informatică bilingv engleză

COMPETENȚE PERSONALE

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat ECDL Start

Cunoștințe de operare calculator:
-Platforma Windows

-Microsoft Office

Permis de conducere B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Lucrări științifice publicate		
Lucrări publicate ca și coautor în reviste cotate/indexate ISI	<i>Prim autor</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rezumat : 3 • In extenso : 1
	<i>Coautor</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rezumat :7
Lucrări publicate ca prim autor/coautor în reviste indexate BDI	<i>Prim autor</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rezumat :1
	<i>Coautor : 3</i>	<ul style="list-style-type: none"> • In extenso : 1 • Rezumat : 2
Lucrări comunicate ca prim autor/coautor la manifestări științifice	<i>Manifestări științifice internaționale : 9</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prim autor : 2 • Coautor : 7
	<i>Manifestări științifice naționale :7</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Prim autor : 4 • Coautor :3

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Apartenența la organizații profesionale

Membru al Societății Române de Pneumologie (SRP) - www.srp.ro
 Membru al European Respiratory Society (ERS) - www.ersnet.org
 Membră în Colegiul Medicilor din România

Subinvestigator în studii clinice multicentrice pentru Astm Bronșic și BPOC

1 studiu clinic pentru pacienții cu astm bronșic și 2 studii clinice pentru pacienții cu BPOC forme medii-severe (2017-2019)

Cursuri postuniversitare

„Leziuni granulomatoase pulmonare” - 19-28.02.2019 (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași)

Trainingul disponibil online: *The European Network for Smoking Prevention`s Accredited Curriculum on Tobacco Treatment (EPACTT)* - 2018

*Listă lucrări științifice anexată

Data

Semnătura

ANEXĂ LA CV

1. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

Manuale

- Autor capitol

1. Trofor A, **Buculei I.** Tuberculoza și fumatul – o continuă provocare. În: Mihăescu T (Ed. „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași). *Update în medicina respiratorie*, volum III. Iași: Ed. „Gr. T. Popa”, U.M.F. Iași, 2019, pag. 7-15. ISBN 978-606-544-606-9.
2. **Poroșnicu I.**, Trofor A. Instrumente e-learning pentru formare în domeniul renunțării la fumat accesibile și profesioniștilor români, în *Update în Medicina Respiratorie*, volumul al II-lea, sub redactia R.Crișan-Dabija, T. Mihăescu, Editura” Gr. T. Popa” UMF Iași, 2018, pag. 88-94. ISBN 978-606-544-541-3.

2. ARTICOLE *IN EXTENSO*, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

Articole publicate *in extenso* in reviste cotate ISI Thomson Reuters, cu factor de impact în domeniul postului pentru care candidează

- **Articole publicate *in extenso* în reviste cotate ISI cu Factor de Impact:**

- Coautor

1. Trofor AC, Papadakis S, Lotrean L, **Buculei-Poroșnicu I**, Vyzikidou VK, Evangelopoulou V, Vardavas C, Behrakis P. TOBACCO TREATMENT GUIDELINE FOR HIGH RISK GROUPS: A PILOT STUDY IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. *Tob Induc Dis* **2018**;16(April):13. **FI 2018 = 1.889**

- **Articole publicate *in extenso* în reviste indexate BDI**

- Coautor

1. Petriș O, Trofor L, Vicol C, **Buculei Poroșnicu I**, Lionte C, Trofor A. CAN ECHOCARDIOGRAPHY REVEAL THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN HEALTHY SMOKERS? *Tabaccologia*. **2018**. 1:16-25.

3. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

Autor principal rezumate în suplimente ale unor reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. **Buculei Porosnicu I**, Trofor L, Vicol C, Grosu I-A, Țifrea A, Vardavas C, Behrakis P, Trofor AC. “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=11.807**

Autor principal rezumate în suplimente ale unor reviste cotate ISI fără factor de impact:

1. **Buculei I**, Trofor L, Vicol C, Ștefănescu C, Trofor A. PREPARING THE NEW GENERATION OF ROMANIAN EXPERTS IN TOBACCO CONTROL: PHD STUDIES IN THE FIELD. **Tob. Prev. Cessation** 2019; 5(Suppl.): A92. DOI: 10.18332/tpc/105180.
2. Trofor A, Robu D, **Buculei I**. SMOKING CESSATION IN FEMALE LUNG CANCER PATIENTS – A PERSONALIZED APPROACH. **Tob. Prev. Cessation** 2019; 5(Suppl.): A1422. DOI: 10.18332/tpc/105166.
3. Trofor A, Mihașan F, Todea D, Pop M, Mihaicuță S, **I. Buculei**. THE IMPORTANCE OF GUIDELINES FOR SMOKING CESSATION IN CLINICAL SETTINGS – THE „STORY” OF GREFA GUIDELINE. **Acta medica marisiensis**. 2017. 63(Suppl.2):8. ISSN: 2068-3324.

Coautor rezumate în suplimente ale unor reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. Rohozneanu OE, Lotrean LM, Vardavas C, Behrakis P, Papadakis S, **Buculei I**, Trofor L, Vicol C, Trofor A. SMOKING CESSATION IN TYPE 2 DIABETES AND PRE-DIABETIC PATIENTS – OUTCOMES FROM A PILOT HEALTH PROGRAM FOR HIGH RISK SMOKERS. **ERJ** 2019; 54(suppl.63):784. (**FI 2018 = 11.807**). ISSN: 0924-9338.
2. Trofor L, Ștefănescu C, Cioroiu M, **Buculei I**, Cernomaz A, Man M, Filipeanu D, Robu D, Trofor A. STUDY OF BIOCHEMICAL MARKERS OF OXIDATIVE STRESS IN SMOKERS VERSUS NONSMOKERS WITH MIXED ANXIOUS AND DEPRESSIVE DISORDER. **ERJ** 2019; 54(suppl.63):709. (**FI 2018 - 11.807**). ISSN: 0924-9338.
3. Cioroiu M, Trofor L, **Buculei I**, Cioroiu B, Cernat R, Trofor A. CUANTIFICAREA ȘI PROFILUL BIOLOGIC AL ANTIOXIDANȚILOR NON-ENZIMATICI LA FUMĂTORI ȘI NEFUMĂTORI CU TULBURĂRI PSIHIATRICE. **Rev Romana Med Lab** 2019; 27(suppl.1, nr.2):S39. (**FI 2018 – 0,800**)

4. Trofor A, Miron R, **Buculei I**, Puiu L, Man MA, “LUNG AGE” - A MOTIVATIONAL SMOKING CESSATION TOOL IN SMOKERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. **Tob. Induc. Dis.** 2018;16 (Suppl 1):A309. ISSN:1617-9625.(**FI 2018 - 1.889**). DOI: <https://doi.org/10.18332/tid/83843>
5. Chirilă C, Petriș OR, Man MA, Țurcanu AM, **Buculei I**, Trofor AC. HEALTHY SMOKERS AT RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: THE USEFULNESS OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND METABOLIC STATUS EVALUATION. **ERJ** 2017; 50(suppl.61): PA2984; (**FI 2017 – 12,244**). DOI: 10.1183/1393003.congress-2017PA2984.
6. Grosu I-A, Grigoriu E, Trofor L, **Buculei I**, Vicol C, Trofor AC. EFFECTIVENESS OF A PERSONALIZED SMOKING CESSATION COUNSELING PROGRAM IN PATIENTS WITH ORAL CANCER: PRELIMINARY RESULTS. **ERJ** 2017; 50(suppl.61): PA1280; (**FI 2017 – 12,244**). DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1280.

Coautor rezumate în suplimente ale unor reviste cotate ISI fără factor de impact:

1. Trofor AC, Lotrean L, Gavrilesu C, **Buculei Poroșnicu I**, Vicol C, Trofor L. SMOKING CESSATION IN CARDIOVASCULAR, DIABETES AND COPD PATIENTS - LESSONS FROM THE PILOT TOB G PROJECT IN ROMANIA. **Tob. Prev. Cessation** 2018;4(Suppl):A1, DOI: <https://doi.org/10.18332/tpc/90462>

Coautor rezumate în suplimente indexate BDI:

1. Petriș OR, Vicol C, Man MA, Turcan AM, **Buculei I**, Trofor A. HEALTHY SMOKERS AT RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: THE USEFULNESS OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND METABOLIC STATUS EVALUATION. **Acta medica marisiensis.** 2017. 63(Suppl2):18. ISSN: 2068-3324.
2. Moldovan L, **Buculei I**, Miron R, Trofor L, Grosu I-A, Trofor A. CORRELATIONS BETWEEN LUNG FUNCTION, EXHALED CRBON MONOXIDE AND „LUNG AGE” IN SMOKERS VERSUS FORMER SMOKERS WITH COPD. **Acta medica marisiensis.** 2017. 63(Suppl2):18. ISSN: 2068-3324.

4. Manifestări științifice

Lucrări comunicate ca prim autor la manifestări științifice internaționale

1. **Buculei I**, Trofor L, Vicol C, Ștefănescu C, Trofor A. PREPARING THE NEW GENERATION OF ROMANIAN EXPERTS IN TOBACCO CONTROL: PHD STUDIES IN THE FIELD. Oral presentation. The 4th International Conference on Tobacco Control. Bucharest. 2019.
2. **Buculei Poroșnicu I**, Trofor L, Vicol C, Grosu I-A, Tifrea A, Vardavas C, Behrakis P, Trofor AC. “LUNG AGE” – A MOTIVATIONAL SMOKING CESSATION TOOL IN SMOKERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. Thematic Poster. The 28th International Congress of the European Respiratory Society. Paris. 2018.

Lucrări comunicate – coautor - la manifestări științifice internaționale

1. Rohozneanu OE, Lotrean LM, Vardavas C, Behrakis P, Papadakis S, **Buculei I**, Trofor L, Vicol C, Trofor A. SMOKING CESSATION IN TYPE 2 DIABETES AND PRE-DIABETIC PATIENTS – OUTCOMES FROM A PILOT HEALTH PROGRAM FOR HIGH RISK SMOKERS. Thematic Poster. The 29th International Congress of the European Respiratory Society. Milano. 2019.
2. Trofor L, Ștefănescu C, Cioroiu M, **Buculei I**, Cernomaz A, Man M, Filipeanu D, Robu D, Trofor A. STUDY OF BIOCHEMICAL MARKERS OF OXIDATIVE STRESS IN SMOKERS VERSUS NONSMOKERS WITH MIXED ANXIOUS AND DEPRESSIVE DISORDER. Thematic Poster. The 29th International Congress of the European Respiratory Society. Milano. 2019.
2. Cioroiu M, Trofor L, **Buculei I**, Cioroiu B, Cernat R, Trofor A. CUANTIFICAREA ȘI PROFILUL BIOLOGIC AL ANTIOXIDANȚILOR NON-ENZIMATICI LA FUMĂTORI ȘI NEFUMĂTORI CU TULBURĂRI PSIHIATRICE. . A 3-a Conferință a Asociației de Medicină de Laborator din România, cu participare internațională. Iași. 2019
3. Trofor A, Miron R, **Buculei I**, Puiu L, Man MA. “LUNG AGE” - A MOTIVATIONAL SMOKING CESSATION TOOL IN SMOKERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE. 17th World Conference on Tobacco or Health, WCTOH 2018.
4. Trofor AC, Lotrean L, Gavrilescu C, **Buculei Poroșnicu I**, Vicol C, Trofor L. SMOKING CESSATION IN CARDIOVASCULAR, DIABETES AND COPD PATIENTS - LESSONS FROM THE PILOT TOB G PROJECT IN ROMANIA. 3rd ENSP-CNPT International Conference on Tobacco Control, 2018.
5. Trofor A., **Buculei Poroșnicu I**, Trofor L., Papadakis S., Vardavas C., Behrakis P. PRE-POST PILOT STUDY OF A ONE DAY SMOKING CESSATION TRAINING FOR HEALTH CARE PROFESSIONALS IN CHARGE WITH HIGH RISK SMOKERS. Thematic Poster. The 28th International Congress of the European Respiratory Society. Paris. 2018.
6. Chirilă C, Petriș OR, Man MA, Țurcanu AM, **Buculei I**, Trofor AC. HEALTHY SMOKERS AT RISK FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: THE USEFULNESS OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION AND METABOLIC STATUS EVALUATION. Thematic Poster .The 27th International Congress of the European Respiratory Society. Milano. 2017
7. Grosu I-A, Grigoriu E, Trofor L, **Buculei I**, Vicol C, Trofor AC. EFFECTIVENESS OF A PERSONALIZED SMOKING CESSATION COUNSELING PROGRAM IN PATIENTS WITH ORAL CANCER: PRELIMINARY RESULTS. Thematic Poster. The 27th International Congress of the European Respiratory Society. Milano. 2017

Lucrări comunicate ca prim autor la manifestări științifice naționale

1. **Poroșnicu I**, Trofor AC. INSTRUMENTE *E- LEARNING* PENTRU FORMARE ÎN DOMENIUL RENUNȚĂRII LA FUMAT ACCESIBILE ȘI PROFESIONIȘTILOR ROMÂNI. Conferința de Pneumologie INSPIR Iași. Iași. 2018.

2. Petris OR, Vicol C, Man MA, Țurcanu AM, **Buculei I**, Trofor A. FUMĂTORII SĂNĂTOȘI ȘI FACTORUL DE RISC PENTRU BOALA CARDIOVASCULARĂ: UTILITATEA EVALUĂRII FUNCȚIEI VENTRICULULUI STÂNG ȘI A STATUSULUI METABOLIC. A VII-a Conferință Națională de Tabacologie a Societății Române de Pneumologie. Târgu Mureș. 2017.
3. **Buculei I**, Trofor A. RECOMANDĂRI DE TRATAMENT AL DEPENDENȚEI DE TUTUN ÎN SITUAȚII SPECIALE ȘI LA GRUPE DE PUPULAȚIE CU RISC. Conferința de Pneumologie INSPIR Iași. Succesiune de 9 cursuri științifice. Sesiunea II – Evaluarea și tratamentul dependenței de tutun. Iași. 2017.
4. **Buculei I**, Boca B. APLICAȚII SOFTWARE, POTENȚIALII ALIAȚI ÎN PROCESUL DE DIAGNOSTIC. Conferința de Pneumologie INSPIR Iași. Succesiune de 9 cursuri științifice. Sesiunea I – Erori de diagnostic. Iași. 2017.

Lucrări comunicate – coautor - la manifestări științifice naționale

1. Vicol C, **Poroșnicu I**. CONTRIBUȚII ALE CLINICII DE PNEUMOLOGIE IAȘI LA DISEMINAREA EXPERTIZEI ÎN RENUNȚAREA LA FUMAT LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL. Conferința de Pneumologie INSPIR. Iași. 2018.
2. Moldovan L, **Buculei I**, Miron R, Trofor L, Grosu I-A, Trofor A. CORELAȚII ÎNTRE FUNCȚIA PULMONARĂ, MONOXIDUL DE CARBON ÎN AERUL EXPIRAT ȘI „VÂRSTA PLĂMÂNILOR” LA FUMĂTORI VS FOȘTI FUMĂTORI CU BPOC. A VII-a Conferință Națională de Tabacologie a Societății Române de Pneumologie. Târgu Mureș. 2017.
3. Alexoaie S, **Buculei I**. ERORI DE DIAGNOSTIC ÎN PEDIATRIE. Conferința de Pneumologie INSPIR Iași. Succesiune de 9 cursuri științifice. Sesiunea I – Erori de diagnostic. Iași. 2017