



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare
în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar Universitar

Nume: Bumbăcea

Prenume: Dragoș

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Markerii ai inflamației în bolile pulmonare
- implicații diagnostice și terapeutice -

Ordinul de confirmare: 5764 din 28.11.2006

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexelor nr. 20 și 23 ale Ordinului Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

1. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	12

Criteriu îndeplinit:



DA

NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

- AP1.** Vassilopoulou, E.; Bumbacea, R. S.; Pappa, A. K.; Papadopoulos, A. N.; **Bumbacea, D.** Obesity and Infection: What Have We Learned From the COVID-19 Pandemic. *Front Nutr* **2022**, *9*, 931313. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.931313>. **IF 6,59 (2021)**
- AP2.** Steriade, A. T.; Gologanu, M.; Bumbacea, R. S.; Bogdan, S. N.; **Bumbacea, D.** Esophageal Pressure Measurement in Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Severe COPD Exacerbation Requiring NIV-A Pilot Safety Study. *J Clin Med* **2022**, *11* (22), 6810. <https://doi.org/10.3390/jcm11226810>. **IF 4,964 (2021)**
- AP3.** Ionescu, M. D.; Popescu, N. A.; Stănescu, D.; Enculescu, A.; Bălgrădean, M.; Căpitănescu, G. M.; **Bumbăcea, D.** The Challenging Diagnosis of Interstitial Lung Disease in Children-One Case Report and Literature Review. *J Clin Med* **2022**, *11* (22), 6736. <https://doi.org/10.3390/jcm11226736>. **IF 4,964 (2021)**
- AP4.** Bumbacea, R. S.; Ali, S.; Corcea, S. L.; Spiru, L.; Nitipir, C.; Strambu, V.; **Bumbacea, D.** Omalizumab for Successful Chemotherapy Desensitisation: What We Know so Far. *Clin Transl Allergy* **2021**, *11* (10), e12086. <https://doi.org/10.1002/ctt2.12086>. **IF 5,657**
- AP5.** **Bumbacea, D.**; Panaitescu, C.; Bumbacea, R. S. Patient and Physician Perspectives on Asthma and Its Therapy in Romania: Results of a Multicenter Survey. *Medicina (Kaunas)* **2021**, *57* (10), 1089. <https://doi.org/10.3390/medicina57101089>. **IF 2,948**
- AP6.** Steriade, A. T.; Johari, S.; Sargarovschi, N.; Necula, D.; Tudose, C. E.; Ionita, D.; Bogdan, M. A.; **Bumbacea, D.** Predictors of Outcome of Noninvasive Ventilation in Severe COPD Exacerbation. *BMC Pulm Med* **2019**, *19* (1), 131. <https://doi.org/10.1186/s12890-019-0892-9>. **IF 2,813**
- AP7.** Bumbacea, R. S.; Balea, M. I.; Ghiordanescu, I. M.; Popp, C.; **Bumbacea, D.** Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis Associated With Eosinophilic Gastroenteritis. *J Investig Allergol Clin Immunol* **2015**, *25* (5), 380–381. **IF 3,094**
- AP8.** Diaconu, C. C.; Neagu, A. I.; Lungu, R.; Tardei, G.; Alexiu, I.; Chivu Economescu, M.; Bleotu, C.; Bumbacea, R. S.; Aldea, I.; Matei, L.; Dragomir Necula, L.; Pele, I.; Dragu, D.; Stancu, C. I.; Nastasie, A.; Ataman, M.; **Bumbăcea, D.** Regulatory T Lymphocytes in Evaluation of the Local Protective Cellular Immune Response to Mycobacterium Tuberculosis in Romanian Patients. *Rom Biotech Lett* **2012**, *17* (1), 6862–6868. **IF 0,349**
- AP9.** **Bumbacea, D.**; Arend, S. M.; Eyuboglu, F.; Fishman, J. A.; Goletti, D.; Ison, M. G.; Jones, C. E.; Kampmann, B.; Kotton, C. N.; Lange, C.; Ljungman, P.; Milburn, H.; Morris, M. I.; Muller, E.; Muñoz, P.; Nellore, A.; Rieder, H. L.; Sester, U.; Theodoropoulos, N.; Wagner, D.; Sester, M. The Risk of Tuberculosis in Transplant Candidates and Recipients: A TBNET



Consensus Statement. *Eur. Respir. J.* **2012**, 40 (4), 990–1013.

<https://doi.org/10.1183/09031936.00000712>. IF 6,355

AP10. Bumbacea, D.; Lungu, R.; Pele, I.; Neagu, A. I.; Alexiu, I.; Chivu Economescu, M.; Bumbacea, R. S.; Diaconu, C. C. New Immunodiagnostic Tests for Latent and Active Tuberculosis. *Romanian Review of Laboratory Medicine* **2011**, 19 (3), 267–278. IF 0,129

AP11. Bumbacea, D.; Scheerens, J.; Mann, B. S.; Stirling, R. G.; Chung, K. F. Failure of Sputum Eosinophilia after Eotaxin Inhalation in Asthma. *Thorax* **2004**, 59 (5), 372–375.

<https://doi.org/10.1136/thx.2003.010199> IF 5,040

AP12. Bumbacea, D.; Campbell, D.; Nguyen, L.; Carr, D.; Barnes, P. J.; Robinson, D.; Chung, K. F. Parameters Associated with Persistent Airflow Obstruction in Chronic Severe Asthma. *Eur. Respir. J.* **2004**, 24 (1), 122–128.

<https://doi.org/10.1183/09031936.04.00077803> IF 3,096

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	5	6

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact

CA1. Nitipir, C.; Parosanu, A. I.; Olaru, M.; Popa, A. M.; Pirlog, C.; Iaciu, C.; Vrabie, R.; Stanciu, M. I.; Oprescu-Macovei, A.; **Bumbacea, D.**; Negrei, C.; Orlov-Slavu, C. Infection and Reinfection with SARS-CoV-2 in Cancer Patients: A Cohort Study. *Exp Ther Med* **2022**, 23 (6), 399. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11326>. IF 2,751 (2021)

CA2. Bumbacea, R. S.; Boustani, R.; Panaitescu, C.; Haidar, L.; Buzan, M.-R.; **Bumbacea, D.**; Laculiceanu, A.; Cojanu, C.; Spanu, D.; Agache, I. Mechanisms of Allergen Immunotherapy Supporting Its Disease-Modifying Effect. *Immunotherapy* **2022**, 14 (8), 627–638. <https://doi.org/10.2217/imt-2021-0325>. IF 4,04 (2021)

CA3. Nitipir, C.; Orlov-Slavu, C.; Olaru, M.; Parosanu, A.; Popa, A.-M.; Iaciu, C.; Popescu, B. C.; Barbu, M. A.; Pirlog, C.; Calu, V.; Popescu, A. C.; **Bumbacea, D.**; Paleru, C.; Slavu, I.; Alecu, L. The Importance of Dose Intensity When Administering Cytotoxic Chemotherapy in



NSCLC-A Matter as Actual Now as in the Past. *Processes* 2020, 8 (8), 936.

<https://doi.org/10.3390/pr8080936>. IF 2,962

CA4. Soare, A.; Gheorghiu, A. M.; Aramă, V.; **Bumbăcea, D.**; Dobrotă, R.; Oneață, R.; Pintilie, S.; Milicescu, M.; Ancuța, I.; Martin, A.; Sasu, M.; Ciofu, C.; Macovei, L.; Stoica, V.; Bojincă, M.; Mihai, C. Risk of Active Tuberculosis in Patients with Inflammatory Arthritis Receiving TNF Inhibitors: A Look beyond the Baseline Tuberculosis Screening Protocol. *Clin. Rheumatol.* 2018, 37 (9), 2391–2397. <https://doi.org/10.1007/s10067-017-3916-y>. IF 2,293

CA5. Sester, M.; van Leth, F.; Bruchfeld, J.; **Bumbacea, D.**; Cirillo, D. M.; Dilektasli, A. G.; Domínguez, J.; Duarte, R.; Ernst, M.; Eyuboglu, F. O.; Gerogianni, I.; Girardi, E.; Goletti, D.; Janssens, J.-P.; Julander, I.; Lange, B.; Latorre, I.; Losi, M.; Markova, R.; Matteelli, A.; Milburn, H.; Ravn, P.; Scholman, T.; Soccia, P. M.; Straub, M.; Wagner, D.; Wolf, T.; Yalcin, A.; Lange, C.; TBNET. Risk Assessment of Tuberculosis in Immunocompromised Patients. A TBNET Study. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.* 2014, 190 (10), 1168–1176.

<https://doi.org/10.1164/rccm.201405-0967OC>. IF 12,996

CA6. Bodzenta-Lukaszyk, A.; Pulka, G.; Dymek, A.; **Bumbacea, D.**; McIver, T.; Schwab, B.; Mansikka, H. Efficacy and Safety of Fluticasone and Formoterol in a Single Pressurized Metered Dose Inhaler. *Respir Med* 2011, 105 (5), 674–682.

<https://doi.org/10.1016/j.rmed.2010.11.011>. IF 2,475

3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	45,999

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit:



DA NU

Confirm prin prezenta că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică

Data
8 martie 2023

Semnătura candidatului

Note asupra metodei de calcul:

1. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
2. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
 - a. Primul autor
 - b. Autorul corespondent
 - c. Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
 - d. Ultimul autor
3. În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate).
4. Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI; **factorul de impact se calculează la data apariției articolului.**
6. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);