

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de PROFESOR UNIVERSITAR în cadrul U.M.F. "Carol Davila" din București

Facultatea de Medicină, Facultatea de Farmacie și Facultatea de Moașe și Asistență Medicală

## I. Date despre candidat

Nume: BUMBĂCEA

Prenume: DRAGOȘ

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii prevăzute în Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016

## 1. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal	10	12

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Vassilopoulou E, Bumbacea RS, Pappa AK, Papadopoulos AN, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://doi.org/10.3389/fnut.2022.931313">https://doi.org/10.3389/fnut.2022.931313</a>	Obesity and Infection: What Have We Learned From the COVID-19 Pandemic.	Frontiers in nutrition	2022	9	931313	5,0
AP-2	Steriade AT, Gologanu M, Bumbacea RS, Bogdan SN, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://doi.org/10.3390/jcm11226810">https://doi.org/10.3390/jcm11226810</a>	Esophageal Pressure Measurement in Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Severe COPD Exacerbation Requiring NIV - A Pilot Safety Study	Journal of Clinical Medicine	2022	11	6810	3,9
AP-3	Ionescu MD, Popescu NA, Stănescu D, Enculescu A, Bălgrădean M, Căpitanescu GM, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://doi.org/10.3390/jcm11226736">https://doi.org/10.3390/jcm11226736</a>	The Challenging Diagnosis of Interstitial Lung Disease in Children – One Case Report and Literature Review	Journal of Clinical Medicine	2022	11	6736	3,9
AP-4	Bumbacea RS, Ali S, Corcea SL, Spiru L, Nitipir C, Strambu V, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://doi.org/10.1002/ctt2.12086">https://doi.org/10.1002/ctt2.12086</a>	Omalizumab for Successful Chemotherapy Desensitisation: What We Know so Far	Clinical and Translational Allergy	2022	11	e12086	5,657

AP-5	<b>Bumbacea D</b> , Panaitescu C, Bumbacea RS	Prim autor. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina57101089">https://doi.org/10.3390/medicina57101089</a>	Patient and Physician Perspectives on Asthma and Its Therapy in Romania: Results of a Multicenter Survey	Medicina (Kaunas)	2021	57	1089	2,948
AP-6	Steriade AT, Johari S, Sargarovschi N, Necula D, Tudose CE, Ionita D, Bogdan MA, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://doi.org/10.1186/s12890-019-0892-9">https://doi.org/10.1186/s12890-019-0892-9</a>	Predictors of Outcome of Noninvasive Ventilation in Severe COPD Exacerbation	BMC Pulmonary Medicine	2019	19	131	2,813
AP-7	Bumbacea RS, Balea MI, Ghiordanescu IM, Popp C, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://www.jjiaci.org/summary/vol25-issue5-num1270">https://www.jjiaci.org/summary/vol25-issue5-num1270</a>	Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis Associated With Eosinophilic Gastroenteritis	Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	2015	25	380-381	3,094
AP-8	Diaconu CC, Neagu AI, Lungu R, Tardei G, Alexiu I, Chivu Economescu M, Bleotu C, Bumbacea RS, Aldea I, Matei L, Dragomir Necula L, Pele I, Dragu D. Stancu CI, Nastasie A, Ataman M, <b>Bumbacea D</b>	Ultim autor. <a href="https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/17-1-2.pdf">https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/17-1-2.pdf</a>	Regulatory T Lymphocytes in Evaluation of the Local Protective Cellular Immune Response to Mycobacterium Tuberculosis in Romanian Patients	Romanian Biotechnological Letters	2012	17	6862-6868	0,349
AP-9	<b>Bumbacea D</b> , Arend SM, Eyuboglu F, Fishman JA, Goletti D, Ison MG, Jones CE, Kampmann B, Kotton CN, Lange C, Ljungman P, Milburn H, Morris MI, Muller E, Muñoz P, Nellore A, Rieder HL, Sester U, Theodoropoulos N, Wagner D, Sester M	Prim autor. <a href="https://doi.org/10.1183/09031936.00000712">https://doi.org/10.1183/09031936.00000712</a>	The Risk of Tuberculosis in Transplant Candidates and Recipients: A TBNET Consensus Statement	European Respiratory Journal	2012	40	990-1013	6,355

AP-10	<b>Bumbacea D</b> , Lungu R, Pele I, Neagu AI, Alexiu I, Chivu Economescu M, Bumbacea RS, Diaconu CC	Prim autor. <a href="http://www.rml.ro/articole/articol.php?year=2011&amp;vol=3&amp;poz=6">http://www.rml.ro/articole/articol.php?year=2011&amp;vol=3&amp;poz=6</a>	New Immunodiagnostic Tests for Latent and Active Tuberculosis	Revista Română de Medicină de Laborator / Romanian Review of Laboratory Medicine	2011	19	267-278	0,129
AP-11	<b>Bumbacea D</b> , Scheerens J, Mann BS, Stirling RG, Chung KF	Prim autor. <a href="https://doi.org/10.1136/thx.2003.010199">https://doi.org/10.1136/thx.2003.010199</a>	Failure of Sputum Eosinophilia after Eotaxin Inhalation in Asthma	Thorax	2004	59	372-375	5,040
AP-12	<b>Bumbacea D</b> , Campbell D, Nguyen L, Carr D, Barnes PJ, Robinson D, Chung KF	Prim autor. <a href="https://doi.org/10.1183/09031936.04.0077803">https://doi.org/10.1183/09031936.04.0077803</a>	Parameters Associated with Persistent Airflow Obstruction in Chronic Severe Asthma	European Respiratory Journal	2004	24	122-128	3,096

**Criteriu îndeplinit:**

DA     NU

**2. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor	5	7

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Freitag-Wolf S, Schupp JC, Frye BC, Fischer A, Anwar R, Kieszko R, Mihailović-Vučinić V, Milanowski J, Jovanovic D, Zissel G, Bargagli E, Rottoli P, <b>Bumbacea D</b> , Jonkers R, Ho L-P, Gaede KI, Dubaniewicz A, Marshall BG, Günther A, Petrek M, Keane MP, Haraldsdottir SO, Bonella F, Grah C, Peroš-Golubičić T, Kadija Z, Pabst S, Grohé C, Strausz J, Safrankova M, Millar A, Homolka J, Wuyts WA, Spencer LG, Pfeifer M, Valeyre D, Poletti V, Wirtz H, Prasse A, Schreiber S, Dempfle A and Müller-Quernheim J	Genetic and geographic influence on phenotypic variation in European sarcoidosis patients	Frontiers in Medicine	2023	10	12181-06	3,9 (2022)
CA-2	Nitipir C, Parosanu AI, Olaru M, Popa AM, Pirlog C, Iaciu C, Vrabie R, Stanciu MI, Oprescu-Macovei A, <b>Bumbacea D</b> , Negrei C, Orlov-Slavu C	Infection and Reinfection with SARS-CoV-2 in Cancer Patients: A Cohort Study	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23	399	2,7
CA-3	Bumbacea RS, Boustani R, Panaitescu C, Haidar L, Buzan M-R, <b>Bumbacea D</b> , Laculiceanu A, Cojanu C, Spanu D, Agache I	Mechanisms of Allergen Immunotherapy Supporting Its Disease-Modifying Effect	Immunotherapy	2022	14	627-638	2,8

CA-4	Nitipir C, Orlov-Slavu C, Olaru M, Parosanu A, Popa AM, Iaciu C, Popescu BC, Barbu MA, Pirlig C, Calu V, Popescu AC, <b>Bumbacea D</b> , 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	936	2,962
CA-5	Soare A, Gheorghiu AM, Aramă V, <b>Bumbăcea D</b> , 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	Clinical Rheumatology	2018	37	2391- 2397	2,293
CA-6	Sester M, van Leth F, Bruchfeld J, <b>Bumbacea D</b> , Cirillo DM, Dilektasli AG, Dominguez J, Duarte R, Ernst M, Eyuboglu FO, 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 PM, Straub M, Wagner D, Wolf T, Yalcin A, Lange C, TBNET	Risk Assessment of Tuberculosis in Immunocompromised Patients. A TBNET Study	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	2014	190	1168- 1176	12,996
CA-7	Bodzenta-Lukaszyk A, Pulka G, Dymek A, <b>Bumbacea D</b> , McIver T, Schwab B, Mansikka H	Efficacy and Safety of Fluticasone and Formoterol in a Single Pressurized Metered Dose Inhaler	Respiratory Medicine	2011	105	674- 682	2,475

**Criteria indeplinit:**

DA       NU

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

Criteriaul	Standard minim	Realizat (suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate)
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	42,281

Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul sumei factorului cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
L1.	<b>Bumbacea D</b> , Arend SM, Eyuboglu F, Fishman JA, Goletti D, Ison MG, Jones CE, Kampmann B, Kotton CN, Lange C, Ljungman P, Milburn H, Morris MI, Muller E, Muñoz P, Nellore A, Rieder HL, Sester U, Theodoropoulos N, Wagner D, Sester M	The Risk of Tuberculosis in Transplant Candidates and Recipients: A TBNET Consensus Statement	European Respiratory Journal	2012	40	990-1013	6,355
L2.	<b>Bumbacea RS</b> , Ali S, Corcea SL, Spiru L, Nitipir C, Strambu V, <b>Bumbacea D</b>	Omalizumab for Successful Chemotherapy Desensitisation: What We Know so Far	Clinical and Translational Allergy	2022	11	e12086	5,657
L3.	<b>Bumbacea D</b> , Scheerens J, Mann BS, Stirling RG, Chung KF	Failure of Sputum Eosinophilia after Eotaxin Inhalation in Asthma	Thorax	2004	59	372-375	5,040
L4.	Vassilopoulou E, <b>Bumbacea RS</b> , Pappa AK, Papadopoulos AN, <b>Bumbacea D</b>	Obesity and Infection: What Have We Learned From the COVID-19 Pandemic.	Frontiers in nutrition	2022	9	931313	5,0

L5.	Steriade AT, Gologanu M, Bumbacea RS, Bogdan SN, <b>Bumbacea D</b>	Esophageal Pressure Measurement in Acute Hypercapnic Respiratory Failure Due to Severe COPD Exacerbation Requiring NIV - A Pilot Safety Study	Journal of Clinical Medicine	2022	11	6810	3,9
L6.	Ionescu MD, Popescu NA, Stănescu D, Enculescu A, Bălgrădean M, Căpitanescu GM, <b>Bumbăcea D</b>	The Challenging Diagnosis of Interstitial Lung Disease in Children-One Case Report and Literature Review	Journal of Clinical Medicine	2022	11	6736	3,9
L7.	<b>Bumbacea D</b> , Campbell D, Nguyen L, Carr D, Barnes PJ, Robinson D, Chung KF	Parameters Associated with Persistent Airflow Obstruction in Chronic Severe Asthma	European Respiratory Journal	2004	24	122-128	3,096
L8.	Bumbacea RS, Balea MI, Ghiordanescu IM, Popp C, <b>Bumbacea D</b>	Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis Associated With Eosinophilic Gastroenteritis	Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology	2015	25	380-381	3,094
L9.	<b>Bumbacea D</b> , Panaitescu C, Bumbacea RS	Patient and Physician Perspectives on Asthma and Its Therapy in Romania: Results of a Multicenter Survey	Medicina (Kaunas)	2021	57	1089	2,948
L10.	Steriade AT, Johari S, Sargarovschi N, Necula D, Tudose CE, Ionita D, Bogdan MA, <b>Bumbacea D</b>	Predictors of Outcome of Noninvasive Ventilation in Severe COPD Exacerbation	BMC Pulmonary Medicine	2019	19	131	2,813
L11.	Diaconu CC, Neagu AI, Lungu R, Tardei G, Alexiu I, Chivu Economescu M, Bleotu C, Bumbacea RS, Aldea I, Matei L, Dragomir Necula L, Pele I, Dragu D. Stancu CI, Nastasie A, Ataman M, <b>Bumbăcea D</b>	Regulatory T Lymphocytes in Evaluation of the Local Protective Cellular Immune Response to Mycobacterium Tuberculosis in Romanian Patients	Romanian Biotechnological Letters	2012	17	6862-6868	0,349



L12.	<b>Bumbacea D</b> , Lungu R, Pele I, Neagu AI, Alexiu I, Chivu Economescu M, Bumbacea RS, Diaconu CC	New Immunodiagnostic Tests for Latent and Active Tuberculosis	Revista Română de Medicină de Laborator / Romanian Review of Laboratory Medicine	2011	19	267-278	0,129
------	--	---	--	------	----	---------	-------

**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
<b>Index Hirsch</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

**Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul indexului Hirsch (conform Web of Science – Core Collection):**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Numărul de citări
L1.	<b>Bumbacea D</b> , Campbell D, Nguyen L, Carr D, Barnes PJ, Robinson D, Chung KF	Parameters Associated with Persistent Airflow Obstruction in Chronic Severe Asthma	European Respiratory Journal	2004	24	122-128	179
L2.	<b>Bumbacea D</b> , Arend SM, Eyuboglu F, Fishman JA, Goletti D, Ison MG, Jones CE, Kampmann B, Kotton CN, Lange C, Ljungman P, Milburn H, Morris MI, Muller E, Muñoz P, Nellore A, Rieder HL, Sester U, Theodoropoulos N, Wagner D, Sester M	The Risk of Tuberculosis in Transplant Candidates and Recipients: A TBNET Consensus Statement	European Respiratory Journal	2012	40	990-1013	162

L3.	Sester M, van Leth F, Bruchfeld J, <b>Bumbacea D</b> , Cirillo DM, Dilektasli AG, Domínguez J, Duarte R, Ernst M, Eyuboglu FO, 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, Soccal PM, Straub M, Wagner D, Wolf T, Yalcin A, Lange C, TBNET	Risk Assessment of Tuberculosis in Immunocompromised Patients. A TBNET Study	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	2014	190	1168-1176	162
L4.	Bodzenta-Lukaszyk A, Pulka G, Dymek A, <b>Bumbacea D</b> , McIver T, Schwab B, Mansikka H	Efficacy and Safety of Fluticasone and Formoterol in a Single Pressurized Metered Dose Inhaler	Respiratory Medicine	2011	105	674-682	45
L5.	Steriade AT, Johari S, Sargarovschi N, Necula D, Tudose CE, Ionita D, Bogdan MA, <b>Bumbacea D</b>	Predictors of Outcome of Noninvasive Ventilation in Severe COPD Exacerbation	BMC Pulmonary Medicine	2019	19	131	13
L6.	Soare A, Gheorghiu AM, Aramă V, <b>Bumbăcea D</b> , 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	Clinical Rheumatology	2018	37	2391-2397	9
L7.	Bumbacea RS, Ali S, Corcea SL, Spiru L, Nitipir C, Strambu V, <b>Bumbacea D</b>	Omalizumab for Successful Chemotherapy Desensitisation: What We Know so Far	Clinical and Translational Allergy	2022	11	e120-86	8

Criteria îndeplinit:

DA       NU

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

Data

Semnătura candidatului

21 august 2023

**Note asupra metodei de calcul:**

1. va fi luat în considerare *Indexul Hirsch* calculat utilizând *ISI Web of Science Clarivate, Core Collection, Thomson Reuters*, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);
2. o revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „*Journal Citation Reports*”;
3. autorul/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.
4. factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP).  $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$ ;
5. 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 în extenso (nu rezumate).