



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI**



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

I. Date despre candidat

Gradul didactic/de cercetare: Conferențiar Universitar

Nume: Bumbăcea

Prenume: Roxana Silvia

1. Doctor în științe

☒ **DA**

☐ **NU**

Titlul tezei de doctorat: Reacții cutanate imuno-alergice post-medicamentoase

Ordinul de confirmare: 3439 din 12.03.2008

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	16



Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

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

AP1: Bumbacea RS, Boustani R, Panaitescu C, Haidar L, Buzan MR, Bumbacea D, Laculiceanu A, Cojanu C, Spanu D, Agache I. Mechanisms of allergen immunotherapy supporting its disease-modifying effect. *Immunotherapy*. 2022 Apr 13. doi: 10.2217/imt-2021-0325. PMID: 35416072. **IF = 4,196**

AP2: Bumbacea R.S.; Ali, S.; Corcea, S.L.; Jinga, D.C.; Spiru, L. Successful Dabrafenib Desensitization Protocols in a Patient with Metastatic Melanoma. *Medicina* 2022, 58, 511. <https://doi.org/10.3390/medicina58040511>. **IF = 2,43**

AP3: Bumbacea RS, Ali S, Corcea SL, Spiru L, Nitipir C, Strambu V, Bumbacea D. Omalizumab for successful chemotherapy desensitisation: What we know so far. *Clin Transl Allergy*. 2021 Dec 13;11(10):e12086. doi: 10.1002/clt2.12086. PMID: 34938440; PMCID: PMC8667670. **IF= 5,871**

AP4: Berghea EC, Balgradean M, Pavelescu C, Cirstoveanu CG, Toma CL, Ionescu MD, Bumbacea RS. Clinical Experience with Anti-IgE Monoclonal Antibody (Omalizumab) in Pediatric Severe Allergic Asthma-A Romanian Perspective. *Children (Basel)*. 2021 Dec 6;8(12):1141. doi: 10.3390/children8121141. PMID: 34943337; PMCID: PMC8700741. **IF = 2,863**

AP5: Fanfaret IS, Boda D, Ion LM, Hosseyni D, Leru P, Ali S, Corcea S, Bumbacea R. Probiotics and prebiotics in atopic dermatitis: Pros and cons (Review). *Exp Ther Med*. 2021;22(6):1376. doi:10.3892/etm.2021.108112. **IF= 2,447**

AP6: Berghea EC, Craiu M, Ali S, Corcea SL, Bumbacea RS. Contact Allergy Induced by Mango (*Mangifera indica*): A Relevant Topic?. *Medicina (Kaunas)*. 2021;57(11):1240. doi:10.3390/medicina57111240. **IF= 2.43**

AP7: Bumbacea D, Panaitescu C, Bumbacea RS. Patient and Physician Perspectives on Asthma and Its Therapy in Romania: Results of a Multicenter Survey. *Medicina (Kaunas)*. 2021;57(10):1089. doi:10.3390/medicina57101089. **IF= 2.43**

AP8: Bumbacea RS, Corcea SL, Ali S, Dinica LC, Fanfaret IS, Boda D. Mite allergy and atopic dermatitis: Is there a clear link? (Review). *Exp Ther Med*. 2020;20(4):3554-3560. doi:10.3892/etm.2020.9120. **IF = 1.785**

AP9: Ali S, Corcea SL, Cristian RM, Bumbacea RS. A rapid desensitization protocol in a case of drotaverine-induced serum sickness-like reaction in a pregnant woman: A case report. *Exp Ther Med*. 2019;18(6):5105-5107. doi:10.3892/etm.2019.8170. **IF=1,73**



AP10: Bumbăcea RS, Deaconu CG, Berghea EC. Management problems in severe chronic inducible urticaria: Two case reports. *Exp Ther Med*. 2019;18(2):960-963. doi:10.3892/etm.2019.7651. **IF= 1,73**

AP11: Bumbacea RS, Balea MI, Ghiordanescu IM, Popp C, Bumbacea D. Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis Associated With Eosinophilic Gastroenteritis. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2015;25(5):380-381. **IF= 2,149**

AP12: Bumbăcea RS, Mihai MM, Orzan OA, Popa LG, Tovar ŞR, Giurcăneanu C. Familial Case of White Sponge Nevus - Diagnosis and Therapeutical Challenges. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2015;23(3):228-232. **IF=0,655**

AP13: Giurcaneanu C, Nitipir C, Popa LG, Forsea AM, Popescu I, **Bumbacea RS**. Evolution of melanocytic nevi under vemurafenib, followed by combination therapy with dabrafenib and trametinib for metastatic melanoma. *Acta Dermatovenerol Croat*. 2015;23(2):114-121. **IF= 0,655**

AP14: Bumbacea RS, IM Ghiordanescu, I Tudose, LG Popa, C Badiu, C Giurcaneanu. Autoimmune progesterone dermatitis in a patient with no medical history of hormonal contraception or pregnancy. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2015, 11(1):99-102. **IF= 0.235**

AP15: Bumbacea RS, LG Popa, OA Orzan, VM Voiculescu, and C Giurcaneanu. Clinical and therapeutic implications of the association between chronic urticaria and autoimmune thyroiditis. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2014, 10(4):595-604. doi: 10.4183/aeb.2014.595. **IF= 0.268**

AP16: Bumbacea RS, Ghiordanescu I. Atopic dermatitis induced by systemic immunosuppression with tacrolimus-case report. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2013;45(3):109-110. **IF= 0,556**

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	12

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

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

CA1: Panaitescu C, Haidar L, Buzan MR, Grijincu M, Spanu DE, Cojanu C, Laculiceanu A, **Bumbacea R**, Agache I. Precision medicine in the allergy clinic: the application of component resolved diagnosis. *Expert Rev Clin Immunol*. 2022 Feb 12:1-18. doi: 10.1080/1744666X.2022.2034501. Epub ahead of print. PMID: 35078387. **IF= 4,473**



CA2: Chong-Fah-Shen K, **Bumbacea R**, Bassani C, et al. Physician's experience on managing asthma in adolescents: results of the International AMADO (Asthma Management in ADolescents) survey. *Asia Pac Allergy*. 2021;11(4):e45. doi:10.5415/apallergy.2021.11.e45. **IF= 2,31**

CA3: Bousquet J, Anto JM, Czarlewski W, Haahtela T, Fonseca S, Guido I, Hubert B, **Bumbacea R**, et al. Cabbage and fermented vegetables: From death rate heterogeneity in countries to candidates for mitigation strategies of severe COVID-19. *Allergy*. 2021;76(3):735-750. doi:10.1111/all.14549. **IF= 13,146**

CA4: Bousquet J, Cristol JP, Czarlewski W, Josep M, Martineau A, Haahtela T, Fonseca S, **Bumbacea R**, et al. Nrf2-interacting nutrients and COVID-19: time for research to develop adaptation strategies. *Clin Transl Allergy*. 2020;10(1):58. Published 2020 Dec 3. doi:10.1186/s13601-020-00362-7. **IF= 5,871**

CA5: Bousquet J, Anto JM, Iaccarino G, Czarlewski W, Haahtela T, Anto A, Akdis CA, **Bumbacea R**, et al.; ARIA group. Is diet partly responsible for differences in COVID-19 death rates between and within countries? *Clin Transl Allergy*. 2020 May 27;10:16. doi: 10.1186/s13601-020-00323-0. Erratum in: *Clin Transl Allergy*. 2020 Oct 26;10:44. PMID: 32499909; PMCID: PMC7250534. **IF= 5,871**

CA6: Niespodziana K, K Borochova, P Pazderova, T Schleiderer, N Astafyeva, T Baranovskaya, Mohamed-Ridha B, **Bumbacea R** et al. Toward personalization of asthma treatment according to trigger factors. *J Allergy Clin Immunol*. 2020;145(6):1529-1534. doi:10.1016/j.jaci.2020.02.001. **IF= 14.110**

CA7: Voiculescu VM, LG Popa, **RS Bumbacea**, C Nitipir, C Giurcaneanu. Genetics of psoriasis susceptibility and treatment response. *Farmacia* 2016 64(3):313-322. **IF=1.035**

CA8: Sastre J, Mullol J, Valero A, Valiente R; Bilastine Study Group (**Bumbacea R**). Efficacy and safety of bilastine 20 mg compared with cetirizine 10 mg and placebo in the treatment of perennial allergic rhinitis. *Curr Med Res Opin*. 2012 Jan;28(1):121-30. doi: 10.1185/03007995.2011.640667. Epub 2011 Nov 30. PMID: 22077106. **IF = 3,071**

CA9: Bumbacea D, Lungu R, Pele I, Neagu AI, Alexiu I, Chivu Economescu M, **Bumbacea RS**, Diaconu CC. New immunodiagnostic tests for latent and active tuberculosis. *Romanian Review of Laboratory Medicine* 2011 Sep;19(3):267-278. **IF = 0.091**

CA10: Kuna P, Bachert C, Nowacki Z, van Cauwenberge P, Agache I, Fouquert L, Roger A, Sologuren A, Valiente R; Bilastine International Working Group (**Bumbacea R**). Efficacy and safety of bilastine 20 mg compared with cetirizine 10 mg and placebo for the symptomatic treatment of seasonal allergic rhinitis: a randomized, double-blind, parallel-group study. *Clin Exp*



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Allergy. 2009 Sep;39(9):1338-47. doi: 10.1111/j.1365-2222.2009.03257.x. Epub 2009 May 4. PMID: 19438584. IF = 4,614

CA11: Bachert C, Kuna P, Sanquer F, Ivan P, Dimitrov V, Gorina MM, van de Heyning P, Loureiro A; Bilastine International Working Group (**Bumbacea R**). Comparison of the efficacy and safety of bilastine 20 mg vs desloratadine 5 mg in seasonal allergic rhinitis patients. Allergy. 2009 Jan;64(1):158-65. doi: 10.1111/j.1398-9995.2008.01813.x. PMID: 19132976. IF = 5,573

CA12: Ramboer I, **Bumbacea R**, Lazarescu D, Radu JR. Cetirizine and loratadine: a comparison using the ED50 in skin reactions. *J Int Med Res*. 2000 Mar-Apr;28(2):69-77. doi: 10.1177/147323000002800202. Erratum in: *J Int Med Res* 2000 Jul-Aug;28(4):197. PMID: 10898119. IF=0,722

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	32,43

Criteriu îndeplinit:

☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	7

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

04.05.2022



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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 adevărinițe).
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”);