



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA NU

Director CSUD..... *Huvavos*

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: BĂDILĂ

Prenume: ELISABETA

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: "Disfuncția endotelială la pacienții hipertensivi și diabetici – Implicații terapeutice"
Ordinul de confirmare: OMECT 6026 / 27.11.2009

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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	15



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1 Georgescu A, Popov D, Drăgan E, Dragomir E, **Bădilă E.** „Protective effects of nebivolol and reversal of endothelial dysfunction in diabetes associated with hypertension”. *European Journal of Pharmacology* 2007 Sep 10;570(1-3):149-158. Epub 2007 Jun 5. PMID: 17612521. ISSN: 0014-2999. Factor de impact 2,787

AP2 **Bădilă E**, Daraban AM, Ghiorghe S, Georgescu A, Alexandru N, Bartoș D, Tîrziu C. "Rethinking cardiovascular therapy – the effect of irbesartan on circulating microparticles and endothelial cells in patients with hypertension and dyslipidemia". *Revista Farmacia* 2014, vol 62, nr 1, pg 93-106. ISSN (print) 0014-8237. ISSN (on-line) 2065-0019. Factor de impact 1.005

AP3 **Bădilă E**, Grigore C, Daraban AM, Țintea E, Horvat T, Davidescu M, Enache V, Condrea I, Bartoș D, Popa B. "Ordinary symptom for a serious pathology - giant solitary fibrous tumor of the pleura". *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 2014;55(3 Suppl): 1185-1189. ISSN (print) 1220–0522. ISSN (on-line) 2066–8279. PMID: 25607404. Factor impact 0,659

AP4 Bartoș D, Diaconu C, **Bădilă E** (autor corespondent), Daraban AM. "Old and new in lipid lowering therapy: focus on the emerging drugs". *Revista Farmacia* 2014, vol 62, nr 5, pg 881-823. ISSN (print) 0014-8237. ISSN (on-line) 2065-0019. http://www.revistafarmacia.ro/201405/art-01-Bădilă-Bartos_811-823.pdf Factor impact 1.005

AP5 **Bădilă E**, Daraban AM, Țintea E, Bartoș D, Alexandru N, Georgescu A. "Midkine proteins in cardiovascular disease. Where do we come from and where are we heading to?" *European Journal of Pharmacology* 2015 Sep 5;762:464-71. ISSN: 0014-2999. doi: 10.1016/j.ejphar.2015.06.040. Epub 2015 Jun 20. PMID: 26101065 Factor impact 2.73



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



AP6 Bădilă E, A. Weiss E, Bartoș D, Dumitrache EL, Tataranu LG, Ciubotaru GV, Neagu TP, Enache V, Popa VB, Japie C. "Mass effect: a plethora of symptoms caused by an otherwise benign transitional pituitary meningioma. Case report". *Rom J Morphol Embryol* 2017, 58(3): 983-988. ISSN: 1220-0522, ISSN (online) 2066-8279. PMID 29250678. Factor impact 0,912

AP7 Dumitrache EL, Bartoș D, Beuran M, Ghiorghe S, Tirziu C, Bădilă E. "Primary aldosteronism started by hypokaliemic coma – Case report". *Acta Endocrinologica* (Buc) 2009. 5(2),251-258. ISSN(print):1841-0987, ISSN (online): 1843 - 066X <https://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2009.251> Factor impact 0,268

AP8 Dermengiu D, Hostiuc S, Simionescu M, Marcus I, Asavei V, Gherghe EV, Bădilă E. "Is a full-fledged informed consent viable in prison environments?" *Romanian Journal of Legal Medicine* 2015, vol XXIII, nr 2, pg 143-150. ISSN (print) 1221-8618. ISSN (on-line) 1844-8585. Factor de impact 0.233.

AP9 Popa BV, Bratu AM, Minoiu CA, Turculet C, Ene D, Constantinescu G, Ilie M, Popescu M, Bădilă E. "The role of lipiodol in the treatment of hepatocellular carcinoma (HCC) through transarterial chemoembolization (TACE)". *Revista de Chimie. (Bucharest)*. 2015, vol. 66; No.3: 408-412. ISSN 0034-7752. Factor impact 0,956

AP10 Alexandru N, Safciuc F, Constantin A, Nemezc M, Tanko G, Filippi A, Dragan E, Bădilă E. (autor corespondent) and Georgescu A. "Platelets of Healthy Origins Promote Functional Improvement of Atherosclerotic Endothelial Progenitor Cells". *Front Pharmacol.* 2019;10:424. Published 2019 Apr 24. doi:10.3389/fphar.2019.00424 PMID: 31068820 Factor impact 3,845

AP11 Balahura AM, Guță AC, Enache V, Balahura C, Weiss EA, Japie C, Bădilă E. (autor corespondent), Bartoș D. "The riddle of the right ventricle" *Rom J Morphol Embryol* 2020, 61(3):923-927. ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066-8279
doi: 10.47162/RJME.61.3.32 Factor impact 1,411

AP12 Badila E. The Expanding Class of Mineralocorticoid Receptor Modulators: New Ligands for Kidney, Cardiac, Vascular, Systemic and Behavioral Selective Actions. *Acta Endo (Buc)*



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



2020, 16 (4): 487-496. ISSN (print):1841-0987. ISSN (online):1843- 066X.
doi:10.4183/aeb.2020.487 Factor de impact 0,55

AP13 Bădilă E, Lungu I.I, Grumezescu A.M, Scafa Udriște A. Diagnosis of Cardiac Abnormalities in Muscular Dystrophies. *Medicina* 2021, 57(5), 488. ISSN 1648-9144; ISSN 1010-660X for printed edition. <https://doi.org/10.3390/medicina57050488> Factor de impact 1,205

AP14 Scafa Udriște A, Niculescu A.-G, Grumezescu A.M, **Bădilă E**. Cardiovascular Stents: A Review of Past, Current, and Emerging Devices. *Materials* 2021, 14, 2498. ISSN 1996-1944. <https://doi.org/10.3390/ma14102498> Factor de impact 3,057

AP15 Bădilă E, Japie C, Weiss E, Balahura A.-M, Bartos D, Scafa Udriște A. The Road to Better Management in Resistant Hypertension—Diagnostic and Therapeutic Insights. *Pharmaceutics* 2021, 13, 714. ISSN 1999-4923. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13050714> Factor de impact 4,421

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	16

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1 A. Georgescu, F. Pluteanu, M.L. Flonta, **E. Bădilă**, M. Dorobanțu, D. Popov. "The cellular mechanisms involved in the vasodilator effect of nebivolol on the renal artery". *European Journal of Pharmacology* 2005 Jan, 31;508(1-3): 159-166. Epub 2005 Jan 7. PMID: 15680267. ISSN: 0014-2999. Factor de impact 2,78



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



CA2 A. Georgescu, F. Pluteanu, ML. Fionta, **E. Bădilă**, M. Dorobanțu, D. Popov. „Nebivolol induces a hyperpolarizing effect on smooth muscle cells in the mouse renal artery by activation of beta-2-adrenoceptors”. *Pharmacology* 2008; 81(2):110-117. Epub 2007 Oct 19. <https://doi.org/10.1159/000110011>. ISSN:0031-7012 (Print), e-ISSN:1423-0313 (Online). PMID: 17952013. Factor impact 1,89

CA3 Dorobantu M, Darabont RO, **Bădilă E**, Ghiorghe S. Prevalence, Awareness, Treatment, and Control of Hypertension in Romania: Results of the SEPHAR Study. *Int J Hypertens*. 2010 Feb 1;2010:970694. doi: 10.4061/2010/970694. PMID: 20981313. Factor impact 1,62

CA4 M. Constantinescu, D. Bartoș, D. Grigorie, S. Ghiorghe, **E. Bădilă**, C. Tirziu. “Persistent hypertension associated with hypokalemia and hypothyroidism”. *Acta Endocrinologica New series* Vol.VI, No.2 April-June 2010, p.257-261. Romanian Academy Publishing. ISSN (print): 1841 - 0987 ISSN (online): 1843 - 066X <https://www.acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2010.257> Factor de impact 0,268

CA5 Georgescu A, Alexandru N, Andrei E, Titorencu I, Dragan E, Tirziu C, Ghiorghe S, **Bădilă E**, Bartoș D, Popov D. “Circulating microparticles to endothelial progenitor cells in atherosclerosis; pharmacological effect of irbesartan”. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 2012; 10: 680–691, DOI: 10.1111/j.1538-7836.2012.04650.x PMID: 22303879 Impact factor 6,081

CA6 Radulescu R, Bădilă A, Manolescu R, Japie I, **Bădilă B**, Bolocan A, Paduraru DN. “Degree of the Polyethylene Component Wear – a Predictive Factor for the Outcome of Total Hip Arthroplasty”. *Revista De Materiale Plastice*, 2013, Vol. 50, Nr. 3, pg. 212-214. ISSN 0025-5289. <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/RADULESCU%20R.pdf%203%2013.pdf> Factor de impact 0.463.

CA7 Popa B, Constantinescu G, Ilie M, **Bădilă E**, Beuran M, Turculeț C. “Ileum Adenocarcinoma, a Missed Cause of Anemia”. *Journal of gastrointestinal and liver diseases*, 2014, vol. 23, nr 4, pg 362. ISSN print: 1841-8724; ISSN on-line: 1842-1121 doi:10.15403/jgld.2014.1121.234.iams. PMID: 25531989. Factor de impact 2.202



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



CA8 Dorobanțu M, Tautu OF, Darabont R, Ghiorghe S, **Bădilă E**, Minca D, Dobreanu M, Baila I, Rutkowski M, Zdrojewski T. „Objectives and methodology of Romanian SEPHAR II Survey. Project for comparing the prevalence and control of cardiovascular risk factors in two East-European countries: Romania and Poland”. *Archives of Medical Science* 2015, vol 11, nr 4, pg 715-23. ISSN 1734-1922. eISSN 1896-9151. doi: 10.5114/aoms.2015.53290. Epub 2015 Aug 11. PMID:26322082 Factor de impact 2.030.

CA9 Alexandru N, **Bădilă E**, Weiss E, Cochior D, Stepien E, Georgescu A. “Vascular complications in diabetes: Microparticles and microparticle associated MicroRNAs as active players”. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2016, Mar 25;472(1):1-10. Epub 2016 Feb 15 ISSN 1090-2104. doi: 10.1016/j.bbrc.2016.02.038. PMID:26891868. Factor impact 2,559

CA10 Tatjana S. Potpara, Gheorghe-Andrei Dan, Elina Trendafilova, Artan Goda, Zumreta Kusljagic, Sime Manola, Ljilja Music, Rodica Musetescu, **Elisabeta Bădilă**, Gorana Mitic, Vilma Papparisto, Elena S. Dimitrova, Marija M. Polovina, Stanislav L. Petranov, Hortensia Djergo, Daniela Loncar, Amira Bijedic, Sandro Brusich, Gregory Y. H. Lip & The BALKAN-AF Investigators. “Stroke prevention in atrial fibrillation and ‘real world’ adherence to guidelines in the Balkan Region: The BALKAN-AF Survey”. *Scientific Reports* 2016, 6:20432, DOI: 10.1038/srep20432. ISSN 2045-2322. PMID:26869284 Factor de impact 5.58

CA11 Daraban AM, Jurcuț R, **Bădilă E**, Bartoș D, Dan GA. “Following up adult patients with tetralogy of Fallot: The role of echocardiography”. *Journal of Clinical Ultrasound* 2017, vol 45, nr 2, pg 79-95. doi: 10.1002/jcu.22411. PMID: 27861982. Factor impact 0,978

CA12 T. P. Neagu, I. Cocolos, C. Cobilinschi, M. Tiglis, I. P. Florescu, **E. Bădilă**, R. D. Sinescu. The benefits of botulinum neurotoxin treatment in a multitude of medical conditions. *REV. CHIM. (Bucharest)* 2017; 68, No 12, 2978-2983. ISSN: 0034-7752. Factor impact 1,412

CA13 Dan GA, **Bădilă E**, Weiss E, Laroche C, Boriani G, Dan A, Tavazzi L, Maggioni AP, Crijs HJ, Popescu R, Blommaert D, Streb W, Lip GYH; EORP-AF General Pilot Registry Investigators. “Arterial hypertension in patients with atrial fibrillation in Europe: A report from the EURObservational Research Programme pilot survey on atrial fibrillation”. *International*



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Journal of Cardiology. 2018 Mar 1;254:136-141. doi: 10.1016/j.ijcard.2017. 10.092. Epub 2018 Jan 28. PMID: 29407080. Factor impact 4,034

CA14 S. Hostiuc, A.J. Molnar, A. Moldoveanu, M. Aluas, F. Moldoveanu, I. Bocicor, M.I. Dascalu, **E. Bădilă**, M. Hostiuc, I. Negoii. "Patient autonomy and disclosure of material information about hospital-acquired infections". *Infections and Drug Resistance* 2018;11 369-375. ISSN: 1178-6973. PMID: 29563817 <https://doi.org/10.2147/IDR.S149590>. PMID 29563817. Factor impact 3,443.

CA15 Alexandru N, Andrei E, Safciuc F, Dragan E, Balahura AM, **Bădilă E**, Georgescu A. Intravenous Administration of Allogenic Cell-Derived Microvesicles of Healthy Origins Defend Against Atherosclerotic Cardiovascular Disease Development by a Direct Action on Endothelial Progenitor Cells. *Cells*. 2020;9(2):423. Published 2020 Feb 12. doi:10.3390/cells902042 Factor de impact 5.656

CA16 Ciusdel C, Turcea A, Puiu A, Itu L, Calmac L, Weiss E, Margineanu C, **Bădilă E**, Berger M, Redel T, Passerini T, Gulsun M, Sharma P. "Deep Neural Networks for ECG-free Cardiac Phase and End-Diastolic Frame Detection on Coronary Angiographies". *Computerized Medical Imaging and Graphics* 2020, vol. 84, 101749. ISSN 0895-6111, doi.org/10.1016/j.compmedimag.2020.101749(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895611120300525>) Factor de impact 3,750

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	25,044

Criteriu îndeplinit:

DA NU



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	13

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

Semnătura candidatului

17 mai 2021

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 adevărințe).
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”);