



VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD.....

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime 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: Virgolici

Prenume: Bogdana

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Sisteme redox în cataracta senilă - aspecte sistemice

Ordinul de confirmare: 5663 din 15.12.2003

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime 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	10



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

1. **Vîrgolici B**, Dobre MZ, Daniela L, Petcu L, Picu A, Ionescu-Târgoviște C, Greabu M, Băcanu EV. The importance of the enzyme Gamma-glutamyltransferase in the pathogenic cluster in type2 diabetic patient. Rom J Intern Med. Published online February 20, 2024. doi:10.2478/rjim-2024-0006, IF 1,8.
2. **Vîrgolici B**, LA Popescu, HM Vîrgolici, CD Ștefan, M Mohora, O Timnea. Effects of Omega-3 Fatty Acids Associated with Antioxidant Vitamins in Overweight and Obese Children, Acta Endocrinologica (București) 2023 19(2): 221-227 doi: 10.4183/aeb.2023.221 IF 1
3. **Vîrgolici B**, Mohora M, Vîrgolici H, Posea M, Martin RE. Hematological Indices Related to Vitamin D Deficiency in Obese Children. Acta Endo (Buc) 2022, 18 (4): 488-493doi: 10.4183/aeb.2022.488, IF 1,104
4. Balaban M, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Dinu A, Totan A, Miricescu D, Ștefan DC, Greabu M. Metabolic Parameters in Wistar Rats Treated with Glucocorticosteroids and Vitamin E-Charged Poly Lactic-Co-Glycolic Acid (PLGA) Nanoparticles, Revista de Chimie 70 (4), 1315-1318, 2019 IF 1,755
5. Popescu LA, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Ștefan DC, Lixandru D, Timnea O, Vîrgolici H, Orășeanu D, Sinescu C, Mohora M. Reactivitatea vasculara și citokine proinflamatorii la copiii obezi, Revista de Chimie, Bucharest, 6, No. 4, 2017, 758-762, ISI, IF 1,412
6. Constantinescu MZ, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Ștefan DC, Miricescu D, Lixandru D, Popescu LA, Vîrgolici H, Gubceac E, Mohora M. Tissue Protective Effects of Three Supplements: Nigella Sativa Oil, Fish Oil and Sea Buckthorn Fruit, in High Caloric/High Fat Diet A comparative study Rev.Chim.(Bucharest), 6, No.12, 2016, p2435-2439, ISI, IF 1,232
7. Constantinescu MZ, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Ștefan DC, Miricescu D, Lixandru D, Popescu LA, Vîrgolici H, Gubceac E, Mohora M. Maternal Use of Cod Oil Fish, Nigella Sativa Oil and Sea Buckthorn Fruit During Pregnancy and Lactation Period Have Protective Effects on Offspring from High Fat Diet Dams A comparative study, REV.CHIM.(Bucharest), 67, No.11, 2016, p2342-2347, ISI, IF 1,232
8. Popescu LA, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Lixandru D, Miricescu D, Condruț E, Timnea O, Ranetti AE, Militaru M, Mohora M, Zăgrean L. Effect of diet and Omega-3 fatty acids in NAFLD, Romanian Journal of Morphology and Embriology, 54 (3 Suppl), 2013, 785-790, Romanian Academy Publishing House, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, IF 0,723
9. Cășăriu ED, **Vîrgolici B (autor corespondent)**, Lixandru D, Miricescu D, Totan A, Popescu LA, Mohora M. Sea buckthorn pulp oil treatment can prevent metabolic syndrome in hypertriglyceridemic waist fenotype obese children, Farmacia, 2013, volume 61(6), 1043-1053, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1,251



10. **Virgolici B**, Mohora M, Rădoi V, Lixandru D, Stoian I, Găman L, C Anca, Manuel-Y-Keenoy B. Correlations between dysglycemia and markers of oxidative stress and inflammation in diabetic foot patients, *Farmacia*, 59(2), pp.216-226, 2011, IF 0,669

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	10

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

1. Totan A, Bălan DG, Miricescu D, Radulescu R, Stănescu II, **Virgolici B**, Mohora M, Greabu M. Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Vitamin E-A Promising Relationship?, *Revista de Chimie* 70 (1), 78-83, 2019 IF 1,755
2. Rădulescu C, Miricescu D, Calenic B, Rădulescu R, Stănescu I, Calenic A, Totan A, **Virgolici B**, Bălan D, Greabu M. The Antioxidant Effect of PLGA Nanoparticles Encapsulated with Lutein in Rats Treated with Hypercaloric Diet, *MATERIALE PLASTICE* 55 (3), 291-294, 2018 IF 1,393
3. Miricescu D, Stănescu I, Perlea P, Calenic B, Rădulescu R, Totan A, **Virgolici B**, Sabliov C, Greabu M. Oxidative stress following PLGA nanoparticles administration to an animal model, *Revista de Materiale Plastice în luna iunie*, 54(2):249-252, June 2017, IF 0,903
4. Comandașu DE, Mohora M, **Virgolici B**, Mehedintu C, Berceanu C, Cirstoiu M, Bratila E. Maternal-fetal metabolism disorders induced by maternal obesity in an animal model, *Acta Endocrinologica*, vol XII, no4, p407-412, 2016, ISI, IF 0,250
5. Lixandru D, Băcanu EV, **Virgolici B**, Virgolici H, Petruța A, Băcanu ME, Gagniuc P, Ionescu-Tîrgoviște C, Serafinceanu C. Changes in the serum proinflammatory cytokines in patients with elevated HOMA-IR and type 2 diabetes mellitus, *Farmacia*, 2015, no.1, 63, 2015, 132-139, IF 1.162
6. Gilca M, Lixandru D, Găman L, **Virgolici B**, Atanasiu V, Stoian I. Erythrocyte Membrane Stability to Hydrogen Peroxide is Decreased in Alzheimer Disease, *Alzheimer Dis Assoc Disord* 2014 Mar 7. Epub 2014 Mar 7, IF 2,4
7. Popescu LA, **Virgolici B**, Păcurar D, Timnea O, Ranetti AE, Orășeanu D, Zăgrean L. Beneficial effects of Omega-3 fatty acids in nonalcoholic fatty liver disease, in childhood obesity", *Farmacia* nr.3, vol. 61, 2013, pag 598-608, ISSN 0014-8237, ISI, IF 1,251
8. Băcanu EV, Lixandru D, Stoian I, **Virgolici B**, Mohora M, Mitrea N, Ionescu Tîrgoviste C. Correlations between obesity antropometric markers, adipocytokines and monocytes oxidative stress status in type 2 diabetic patiens, *Farmacia*, vol 60 (2), pp 21-32, 2012 , IF 0,578



9. Cășăriu ED, **Vîrgolici B**, Greabu M, Totan A, Miricescu D, Mitrea N, Anghel I, Mohora M. Associations between carotid intima-media thickness and cardiovascular risk markers in obese children, *Farmacologia*, 59(4), 2011, 471-482, IF 0,669
10. Mîrcescu G, Căpușă C, Stoian I, **Vîrgolici B**, Barbulescu C, Ursea N. Global assessment of serum antioxidant status in hemodialysis patients, *J.Nephrol*, September 1, 2005; 18(5): 599-605, IF 3,38

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	12,214

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8 Web of Science 9 Scopus

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

Note asupra metodei de calcul:



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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”);