



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: Șef Lucr. Dr.

Nume: Miricescu

Prenume: Daniela

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Studiul Biomarkerilor Salivari ai Stresului Oxidativ în Afecțiuni Orale

Ordinul de confirmare: nr. 6149 din 7.11.2012

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	19



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1. Miricescu D, Badoiu SC, Stanescu-Spinu II, Totan AR, Stefani C, Greabu M. Growth Factors, Reactive Oxygen Species, and Metformin-Promoters of the Wound Healing Process in Burns? Int J Mol Sci. 2021 Sep 1;22 (17):9512. doi: 10.3390/ijms22179512. IF=5,923.

AP.2 Stefani C, Miricescu D, Stanescu-Spinu II, Nica RI, Greabu M, Ripszky Totan A, Jinga M. Growth Factors, PI3K/AKT/mTOR and MAPK signaling pathways in colorectal cancer pathogenesis: where are we now? Int. J. Mol. Sci. 2021, 221, 260. <https://doi.org/10.3390/ijms221910260>. IF=5,923 (autor corespondent)

AP3. Badoiu SC, Miricescu D, Stanescu-Spinu II, Ripszky Totan A, Badoiu SE, Costagliola M, Greabu M. Glucose metabolism in burns—what happens?. Int J Mol Sci. 2021; 22, 5159. doi.org/10.3390/ijms22105159 (autor correspondent), IF=5,923 (autor corespondent)

AP4. Enășescu DA, Moisescu GM, Imre M, Greabu M, Ripszky Totan A, Stanescu Spinu I, Burcea M, Albu C, Miricescu D. Lutein treatment effects on the redox status and metalloproteinase – 9 (MMP-9) in oral cancer squamous cells – are there therapeutical hopes? Materials. 2021, 14, 2968. doi.org/10.3390/ma14112968, IF=3,057

AP5. Miricescu D, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai DA, Popa CC, Papacoea RI, Enyedi M, Sorin NA, Vatachki G, Georgescu DE, Nica AE, Stefani C. PI3K/AKT/mTOR signalling pathway involvement in renal cell carcinoma pathogenesis (Review). Exp Ther Med. 2021, (5):540, IF=2,447

AP6. Miricescu D, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai DA, Popa CC, Enyedi M, Nedelea AS, Nica AE, Stefani C. Impact of adipose tissue in chronic kidney disease development (Review). Exp Ther Med. 2021, 21(5):539, IF=2,447



AP7. Miricescu D, Totan A, Stanescu-Spinu II, Badoiu SC, Stefani C, Greabu M. PI3K/AKT/mTOR signaling pathway in breast cancer: from molecular landscape to clinical aspects. Int J Mol Sci, 2020, 26;22(1):17, IF=4,556

AP8. Stanescu AMA, Grjdeanu IV, Totan A, Miricescu D, Serban B, Buhas CL, Radavoi DG. The complex content of the involvement of vitamin D deficiency in obesity. Rev Chim (Buchrest), 2019, 70(10): 3654-3656, IF=1,755 (contribuție egală)

AP9. Pantea M, Ighigeanu DA, Totan A, Greabu M, Miricescu D, Melescanu Imre M, Totan C, Spinu TC, Petre A, Bencze A, Milicescu S, Tancu AMC. Interactions Between Dental Composite Resins and Saliva A comparative biochemical in vitro study. Materiale Plastice, 2019, 56 (3): 529-533, IF=1,519 (contribuție egală)

AP10. Totan A, Badita DG, Miricescu D, Radulescu R , Stanescu II, Virgolici B, Mohora M, Greabu M. Nonalcoholic fatty liver disease and Vitamin E -a promising relationship ? Rev Chim (Bucharest), 2019; 70(1): 78-83, IF=1,755 (contribuție egală)

AP11. Totan A, Balcangiu-Stroescu AE, Melescanu Imre M, Miricescu D, Balan D, Stanescu II, Ionescu D, Timofte D , Tanasescu MD , Greabu M. XOR - Possible Correlations with Oxidative Stress and Inflammation Markers in the Context of Diabetic Kidney Disease. Rev Chim 2019, 70 (4): 1396-1398, IF=1,755 (contribuție egală)

AP12. Rădulescu C, Miricescu D, Totan A, Didilescu AC, Stanescu II, Rădulescu R, Stănescu AMA, Ștefani C, Greabu M. Hypercaloric Diet and Vitamin E Intake. Materiale Plastice, 2019, 56(4):937-94, IF=1,519 (autor corespondent)

AP13. Miricescu D, Totan A, Stănescu I, Didilescu A, Sfeatcu R, Ștefani C, Greabu M. Antioxidant Activity of Entrapped alfa-tocopherol and Lutein in PLGA Nanoparticles in Wistar Rats. Materiale Plastice, 2019, 56(3): 520-524, IF=1,519.

AP14. Miricescu D, Stănescu AMA, Lăzărescu H, Kozma A, Totan A, Ștefani C, Rădulescu R, Greabu M. Hypercaloric diet contributes to beta cell apoptosis in type 2 diabetes. Rom J Leg Med, 2019, 27:217-220, IF=0,59



AP15. Stanescu II, Calenic B, Dima A, **Miricescu D**, Badita DG, Baicus C, Balanescu P , Balanescu E ,Perlea P, Greabu M. **Saliva as a Monitoring Fluid for Hormonal Activity in Systemic Lupus Erythematosus.** Rev Chim (Bucharest), 2018, 69(3):654-659, **IF=1,351**(contribuție egală)

AP16. Radulescu C, **Miricescu D**, Calenic B, Radulescu R, Stanescu I, Calenic A, Totan A Virgolici B, Balan DG, Greabu M. **The Antioxidant Effect of PLGA Nanoparticles Encapsulated with Lutein in Rats Treated with Hypercaloric Diet.** Materiale Plastice, 2018; 55(3):291-294, **IF=1,393** (autor corespondent)

AP17. **Miricescu D**, Stanescu II Perlea P, Calenic B, Radulescu R, Totan A , Virgolici B , Sabliov C, Greabu M. **Oxidative Stress Following PLGA Nanoparticles Administration to an Animal Model.** Materiale Plastice 2017; 54 (2):249-252, **IF=1,248**

AP18. Totan A, **Miricescu D**, Parlatescu I, Mohora M, Greabu M. **New possible salivary and serum biomarkers in oral lichen planus.** Biotechnic&Histochemistry, 2015, 19:1-7, **IF=1,269** (autor corespondent)

AP 19. **Miricescu D**, Totan A, Calenic B, Mocanu B, Didilescu A, Mohora M, Spinu T, Greabu M. **Salivary biomarkers: Relationship between oxidative stress and alveolar bone loss in chronic periodontitis.** Acta Odontol Scand, 2014, 72(1): 42-47, **IF= 1.066**

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	19

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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



CA1. Greabu M, Badoiu SC, Stanescu-Spinu II, **Miricescu D**, Ripszky Totan A, Badoiu SE, Costagliola M, Jinga V. **Drugs Interfering with Insulin Resistance and Their Influence on the Associated Hypermetabolic State in Severe Burns: A Narrative Review**. Int J Mol Sci, 2021, 22(18), 9782; <https://doi.org/10.3390/ijms22189782>. **IF=5,923**

CA2. Kritikou K, Greabu M, Imre M, **Miricescu D**, Ripszky Totan A, Burcea M, Stanescu-Spinu I, Spinu T. **ILs and MMPs levels in inflamed human dental pulp: a systematic review**. Molecules, 2021, 7;26(14):4129. doi: 10.3390/molecules26144129, **IF=4,411**

CA3. Radulescu R, Ripszky Totan A, Melescanu Imre M, **Miricescu D**, Didilescu A, Greabu M. **Mediators of extracellular matrix degradation and inflammation: A new team of possible biomarkers for oral squamous cell carcinoma stage**. Exp and Therap Med. 2021; 22 (2). <https://doi.org/10.3892/etm.2021.10309>. **IF =2,447**

CA4. Sfetcu L, Didilescu AE, Vlădan C, Dincă O, **Miricescu D**, Băncescu G, Bucur A, Tribus LC. **The effects of Prednisone/Ketoprofen administration in association with amoxicillin clavulanate following periodontal surgical therapy in patients with severe chronic periodontitis**. Medicina, 2021, 57, 447. doi.org/10.3390/medicina57050447. **IF=2,430**

CA5. Budin C, Staniloaie D, Vasile D, Ilco A, Balan DG, Popa CC, Stiru O, Tulin A, Enyedi M, **Miricescu D**, Georgescu DE, Georgescu TF, Badiu DC, Mihai DA. **Hypocalcemia: A possible risk factor for anastomotic leak in digestive surgery**. Exp Ther Med, 2021 May;21(5):523. **IF=2,447**

CA6. Papacocea RI, Timofte D, Tanasescu MD, Balcangiu-Stroescu AE, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, **Miricescu D**, Raducu L, Ionescu D. **Kidney aging process and the management of the elderly patient with renal impairment (Review)**. Exp Ther Med, 2021 Mar;21(3):266. **IF=2,447**

CA7. Timofte D, Tanasescu MD, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacarioiu IA, Mihai A, Popa CC, Cosconel CI, Enyedi M, **Miricescu D**, Papacocea RI, Ionescu D. **Management of acute intradialytic cardiovascular complications: Updated overview (Review)**. Exp Ther Med, 2021 Mar;21(3):282. **IF=2,447**



CA8. Timofte D, Tanasescu MD, Balcangiu-Stroescu AE, Balan DG, Tulin A, Stiru O, Vacaroiu IA, Mihai A, Constantin PC, Cosconel CI, Enyedi M, **Miricescu D**, Ionescu D. **Dyselectrolytemia-management, and implications in hemodialysis (Review).** Exp Ther Med, 2021,21(1):102. **IF=2,447**

CA9. Balaban M, Virgolici B, Dinu A, Totan A, **Miricescu D**, Stefan D, Greabu M, Mohora M. **Metabolic Parameters in Wistar Rats Treated with Glucocorticosteroids and Vitamin E-Charged Poly Lactic-Co-Glycolic Acid (PLGA) Nanoparticles.** Rev Chim (Bucharest), 2019, 70(4):1315-1319, **IF=1,605**

CA10. Badita DG, Stanescu II, Balcangiu Stroescu A, Piperea Sianu D, **Miricescu D**, Calenic B, Greabu M. **Salivary and Serum Biochemical Alterations in Patients with Acute Viral Hepatitis.** Rev Chim (Bucharest), 2018, 69(3): 747-751, **IF=1,605**

CA11. Stanescu II, Totan A, Rus F, **Miricescu D**, Mocanu B, Calenic B, Greabu M. **Salivary Diagnosis: Clinical Uses in Assessing Oral Inflammation.** Rev Chim (Bucharest), 2017, 68 (6):1201-1204, **IF=1,605**

CA12. Constantinescu MZ, Virgolici B, Stefan DCA, **Miricescu D**, Lixandru D, Popescu L, Virgolici 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) 2016, 67(12): 2435-2439, **IF=0,956**

CA13. Constantinescu MZ, Virgolici B, Stefan DCA, **Miricescu D**, Lixandru D, Popescu L, Virgolici 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), 2016, 67(11):2342-2347, **IF=0,956**

CA14. Virlan MJR, **Miricescu D**, Radulescu R, Sabliov CM, Totan A, Calenic B, Greabu M. **Organic nano -particle delivery of natural compounds in oral diseases.** Molecules, 2016, 9;21(2):207, **IF=2,4.**



CA15. Calenic B, Miricescu D, Greabu M, Kuznetsov AV, Troppmair J, Ruzsanyi V, Amann A. **Oxidative stress and volatile organic compounds: interplay in pulmonary, cardiovascular, digestive tract systems and cancer.** Open Chem, 2015, 13: 1020–1030, IF=1.207

CA16. Virlan MIR, Miricescu D, Totan A, Greabu M, Tanase C, Sabliov CM, Caruntu M, Calenic B. **Current uses of poly(lactic-co-glycolic acid) (PLGA) in the dental field: a comprehensive review.** J of Chemistry, 2015, 2015 (2015), Article ID 525832, 12 pages, IF= 0.772

CA17. Popescu LA, Virgolici B, Lixandru D, Miricescu D, Condrut E, Timnea O, Ranetti AE, Militaru M, Mohora M, Zăgrea L. **Effect of diet and omega-3 fatty acids in NAFLD.** Rom J Morphol Embryol, 2013, 54(3 Suppl): 785–790, IF=0.771

CA18. Casariu AE, Virgolici B, Lixandru D, Miricescu D, Totan A, Popescu LA, Mohora M. **Sea buckthorn pulp oil treatment can prevent metabolic syndrome in hypertriglyceridemic waist phenotype obese children.** Farmacia, 2013, 61,6:20-27, IF=0.669

CA19. Greabu M, Didilescu A, Puiu L, Miricescu D, Totan A. **Salivary antioxidant biomarkers in non-ferrous metals mine workers – a pilot study.** J Oral Pathol Med, 2012, 41(6): 490-493, IF= 2.075

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	47,429

Criteriu îndeplinit:

DA NU



4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	9

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

15.10.2024

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 minime 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”);