



Anexa 2a

VERIFICARE ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

DA

NU

Director CSUD Prof. Univ. Dr. Uivaroși Valentina

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: Gherghe

Prenume: Mirela

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat:

Ganglionul santinelă în tratamentul chirurgical al cancerului mamar

Ordinul de confirmare: 3209/23.02.2016

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



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	14

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1 The New Radiolabeled Peptide ^{99m}TcEDDA/HYNIC-TOC: Is It a Feasible Choice for Diagnosing Gastroenteropancreatic NETs?

Gherghe M, Lazăr AM, Stanciu AE, Mutuleanu MD, Sterea MC, Petroiu C, Galeș LN. *Cancers*. 2022 May 31;14(11):2725. doi: 10.3390/cancers14112725. IF 6,575

AP2 Quantitative Analysis of SPECT-CT Data in Metastatic Breast Cancer Patients- The Clinical Significance.

Gherghe M, Mutuleanu MD, Stanciu AE, Irimescu I, Lazar A, Bacinschi X, Anghel RM. *Cancers* . 2022 Jan 6;14(2):273. doi: 10.3390/cancers14020273. IF 6,575

AP3 Evaluating Cardiotoxicity in Breast Cancer Patients Treated with HER2 Inhibitors: Could a Combination of Radionuclide Ventriculography and Cardiac Biomarkers Predict the Cardiac Impact?

Gherghe M, Lazar AM , Mutuleanu MD, Bordea CI, Ionescu S , Mihaila RI, Petroiu C, Stanciu AE
Cancers. 2022 Dec 29, 1951011; doi: 10.3390/cancers15010207. IF 6,575

AP4 Standardized Uptake Values on SPECT/CT: A Promising Alternative Tool for Treatment Evaluation and Prognosis of Metastatic Neuroendocrine Tumours.

Gherghe M, Lazar AM, Simion L, Irimescu I, Sterea MC, Mutuleanu MD, Anghel RM. *Diagnostics*, 2023, Jan 15 2089835; doi: 10.3390/diagnostics13020318. IF 3,992

AP5 Quantitative Assessment of Treatment Response in Metastatic Breast Cancer Patients by SPECT-CT Bone Imaging - Getting Closer to PET-CT

Gherghe M, Mutuleanu MD, Stanciu AE, Irimescu I, Lazar AM, Toma RV, Trifanescu OG, Anghel RM
Cancers 2023, Jan 23; 15(3), 696; doi:10.3390/ cancers15030696. IF 6,575

AP6 Radiomics Analysis of [¹⁸F]FDG PET/CT Thyroid Incidentalomas: How Can It Improve Patients' Clinical Management? A Systematic Review from the Literature.

Gherghe M, Lazar AM, Mutuleanu MD, Stanciu AE, Martin S.



Diagnostics. 2022 Feb 12;12(2):471. doi: 10.3390/diagnostics12020471. IF 3,992

AP7 Quantitative SPECT/CT Parameters in the Assessment of Transthyretin Cardiac Amyloidosis - A New Dimension of Molecular Imaging

Gherghe M, Lazăr AM*, Sterea MC, Spiridon PM, Motaș N, Galeș LN, Coriu D, Badeliță SN, Mutuleanu MD

Journal of Cardiovascular Development and Disease. 2023 Jun10 (6) 2404776;
doi:10.3390/jcdd10060242. IF 4,415

AP8 Quantitative vs. Qualitative SPECT-CT Diagnostic Accuracy in Bone Lesion Evaluation—A Review of the Literature

Mutuleanu MD, Paun DL, Lazar AM, Petroiu C, Trifanescu OG, Anghel RM, Gherghe M
Diagnostics 2023, Sep 17, 13 (18), 2971. doi:10.3390/diagnostics13182971. IF 3,6

AP9 Feasibility of Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast Cancer Patients with Axillary Conversion after Neoadjuvant Chemotherapy - A Single-Tertiary Centre Experience and Review of the Literature

Lazăr AM, Mutuleanu MD, Spiridon* PM, Bordea CI* , Șuță TL, Blidaru A, Gherghe M
Diagnostics 2023 Sep 13 (18) 2611325; doi: 10.3390/diagnostics13183000. IF 3,6

AP10 Somatostatinoma and Neurofibromatosis Type 1-A Case Report and Review of the Literature.

Martin S, Fica S, Parfeni O, Popa L, Manuc T, Rizea O, Lupescu I, Gherghe M*, Becheanu G, Croitoru A.

Diagnostics . 2020 Aug 21;10(9):620. doi: 10.3390/diagnostics10090620. IF 3,992

AP11 Portrait of the Inflammatory Response to Radioiodine Therapy in Female Patients with Differentiated Thyroid Cancer with/without Type 2 Diabetes Mellitus

Stanciu AE, Hurduc A, Stanciu MM, Gherghe M*, Gheorghe DC, Prunoiu VM, Zamfir-Chiru-Anton A

Cancers 2023 Jul 15 (15), 2491724; doi: 10.3390/cancers15153793 IF 5,2

AP12 Understanding COVID Vaccination and Its Implication in Cancer Patients' Imaging of Lymph Nodes by PET-CT.

Gales LN, Brotea-Mosoiu S, Trifanescu OG, Lazar AM, Gherghe M.

Diagnostics. 2022 Sep 6;12(9):2163. doi: 10.3390/diagnostics12092163. IF 3,992

AP13 Maternal HPV Infection: Effects on Pregnancy Outcome.

Condrat CE, Filip L, Gherghe M*, Cretoiu D, Suci N.

Viruses. 2021 Dec 7;13(12):2455. doi: 10.3390/v13122455. IF 5,818

AP14 Tips and Tricks for a Successful Literature Review as Part of Medical Career Development

Simion L, Mosoiu D, Mitrea N, Serban D, Luca DC, Alecu M, Ionescu S, Gherghe M*, Cirimbei C, Doran H
Chirurgia (2023) 118: 445-454 No. 5, September – October, doi:10.21614/chirurgia.2023. IF 0,6



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	9

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1 How Many Times Can One Go Back to the Drawing Board before the Accurate Diagnosis and Surgical Treatment of Glucagonoma?

Martin CS, Parfeni OD, Popa LG, Mihai MM, Terzea D, Herlea V, Gherghe M, Adam R, Alnuaimi O, Calu V, Miron A, Negoita S, Nitipir C, Fica S.
Diagnostics. 2022 Jan 16;12(1):216. doi: 10.3390/diagnostics12010216. IF 3,992

CA2 Therapies beyond Physiological Barriers and Drug Resistance: A Pilot Study and Review of the Literature Investigating If Intrathecal Trastuzumab and New Treatment Options Can Improve Oncologic Outcomes in Leptomeningeal Metastases from HER2-Positive Breast Cancer

Trifănescu OG, Mitrea D, Gales LN, Ciomei A, Păun MA, Butnariu I, Trifănescu RA, Motas N, Toma RV, Bîlteanu L, Gherghe M, Anghel RM.
Cancers 2023, Apr.,15, 2508.doi:10.3390/cancers15092508 IF 6,575

CA3 Salvage Surgery for Small-Cell Lung Cancer - A Literature Review.

Motas N, Manolache V, Scarci M, Nimigean V, Simion L, Mizea CM, Trifanescu OG, Galateanu B, Gherghe M, Capsa CM, Gonzalez-Rivas D, Davidescu MD.
Cancers 2023 Apr; 15(8): 2241. doi: 10.3390/cancers15082241 IF 6,575

CA4 Analysis of Efficacy-To-Safety Ratio of Angiogenesis-Inhibitors Based Therapies in Ovarian Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis

Simion L, Rotaru V, Cirimbei C, Stefan DC, Gherghe M, Ionescu S, Tanase BC, Luca DC, Gales LN, Chitoran E.
Diagnostics (Basel). 2023 Mar 9;13(6):1040. doi: 10.3390/diagnostics13061040. IF 3,992



CA5. Validation of a New Prognostic Score in Patients with Ovarian Adenocarcinoma.

Trifanescu OG, Mitrica RI, Gales LN, Marinescu SA, Motas N, Trifanescu RA, Rebegea L, Gherghe M, Georgescu DE, Serbanescu GL, Bashar HH, Dragosloveanu S, Cristian DA, Anghel RM

Medicina (Kaunas). 2023 Jan 26;59(2):229. doi: 10.3390/medicina59020229. IF 2,948

CA6 Long-Term Outcome of Patients with Stage II and III Muscle-Invasive Urothelial Bladder Cancer after Multimodality Approach. Which Is the Best Option

Oana Gabriela Trifanescu, Laurentia Nicoleta Gales, Mihai Andrei Paun, Natalia Motas , Serban Andrei Marinescu , Ion Virtosu , Raluca Alexandra Trifanescu, Mirela Gherghe, Liviu Bilteanu , Camelia Cristina Diaconu, Rodica Maricela Anghel

Medicina. 2022 Dec 27 16 doi: 10.3390/medicina59010050. IF 2,948

CA7 Clinical significance of serum matrix metalloproteinase 9 and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 in the first phase of burn trauma evolution.

Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Gherghe M, Hainarosie R, Furtunescu FL, Gheorghe DC.

Exp Ther Med. 2021 Oct;22(4):1113. doi: 10.3892/etm.2021.10547. IF 2,751

CA8 Role and dynamics of matrix metalloproteinase 9 and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 in burn patients.

Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Gherghe M, Hainarosie R, Furtunescu FL, Gheorghe DC.

Exp Ther Med. 2021 Oct;22(4):1062. doi: 10.3892/etm.2021.10496. IF 2,751

CA9 Clinical significance of serum melatonin in predicting the severity of oral squamous cell carcinoma.

Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Stoian AP, Jinga V, Nitipir C, Bucur A, Pituru TS, Arsene AL, Dragoi CM, Hainarosie R, Nicolae AC, Gherghe M, Gheorghe DC, Spandidos DA, Tsatsakis A, Pappasavva M, Drakoulis N.

Oncol Lett. 2020 Feb;19(2):1537-1543. doi: 10.3892/ol.2019.11215. IF 2,967

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

Criteria	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	65,501



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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

18.12.2023

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 minimale și obligatorii trebuie să fie **publicate și indexate**, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărînțe).
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”);