



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 minime în vederea obținerii atestului 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:

Nume: VOINEA

Prenume: SILVIU CRISTIAN

**1. Doctor în științe**

DA

NU

Titlul tezei de doctorat:

Valoare abiopsie ganglionilor aortici cavi în cancerul sferic genital la femeie.

Ordinul de confirmare: Ordinul Ministrului Educației și Cercetării  
nr 1418/29.06.2007

**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	12

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București

Strada Davila nr. 27, București, România, Cod Postal 060024, Tel. Fax: 4102010



**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

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

1. A Catastrophic Biodiversity Loss in the Environment Is Being Replicated on the Skin Microbiome: Is This a Major Contributor to the Chronic Disease Epidemic? Christopher Wallen-Russell, Nancy Pearlman, Samuel Wallen Russel, Dragos Cretoiu, Dana Claudia Thompson, **Silviu Cristian Voinea**. *Microorganisms* 2023, 11(11), 2784; 16 nov 2023. IF 4.926  
<https://doi.org/10.3390/microorganisms11112784>;
2. Correlation Studies between S100 Protein Level and Soluble MIA or Tissue MelanA and gp100 (HMB45) Expression in Cutaneous Melanoma. Lucica Madalina Bolovan, Mihai Ceausu, Adina Elena Stanciu, Marieta Elena Panait, Antonela Busca, Camelia Mia Hotnog, Coralia Bleotu, Laurentia Nicoleta Gales, Mihai Teodor Georgescu, Virgiliu Mihail Prunoiu, Lorelei Irina Brasoveanu and **Silviu Cristian Voinea**.  
<https://www.mdpi.com/2075-4426/13/6/898>. *J. Pers. Med.* 2023, 13(6), 898; IF 3,4. <https://doi.org/10.3390/jpm13060898>
3. Gut Microbiome, Functional Food, Atherosclerosis, and Vascular Calcifications—Is There a Missing Link? Dragos Cretoiu, Ruxandra Florentina Ionescu, Robert Mihai Enache, Sanda Maria Cretoiu, **Silviu Cristian Voinea**. *MDPI Microorganisms*. 9 September 2021. ISSN: 2076-2607. IF: 4,128.  
<https://doi.org/10.3390/microorganisms9091913>
4. Pregnancy-Related Extracellular Vesicles Revisited. Carmen Elena Condrat, Valentin Nicolae Varlas, Florentina Duica, Panagiotis Antoniadis, Cezara Alina Danila, Dragos Cretoiu, Nicolae Suciu, Sanda Maria Cretoiu and **Silviu Cristian Voinea**. *MDPI Journals, Int. J. Mol. Sci.* 2021 April 09; vol22(8), 3904. IF: 3,426. <https://doi.org/10.3390/ijms22083904>



5. The Roles of MicroRNAs in Male Infertility. Madalina Gabriela Barbu, Dana Claudia Thompson, Nicolae Suci, Silviu Cristian Voinea, Dragos Cretoiu, Dragos Valentin Predescu. MDPI Journals, Int. J. Mol. Sci, 2021, vol 22(6). IF 6,126. <https://www.mdpi.com/1422-0067/22/6/2910>
6. Impact of histological subtype on the response to chemoradiation in locally advanced cervical cancer and possible role of surgery. Silviu Voinea, Catalin Gabriel Herghelegiu, Angela Sandru, Raluca Gabriela Ioan, Roxana Elena Bohiltea, Nicolae Bacalbasa, Laura Ioana Chivu, Florentina Furtunescu, Diana Catalina Stanica, Adrian Neacsu. Spandidos Publications. Vol 21, January 2021. Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015. Impact Factor 1.785. <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9525>
7. Endometriosis Associated Infertility: A Critical Review and Analysis on Etiopathogenesis and Therapeutic Approaches. Lidia Filip, Florentina Duica, Alina Pradatu, Dragos Cretoiu, Dragos Valentin Predescu, Valentin Nicolae Varlas, Silviu Cristian Voinea. MDPI Medicina, 56(9):460, 2020. IF 6,126. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32916976/>
8. Altered Organelle Calcium Transport in Ovarian Physiology and Cancer. Laura Caravia, Cristina Elena Staicu, Beatrice Mihaela Radu, Carmen Elena Condrat, Dragos Cretoiu, Nicolae Bacalbasa, Nicolae Suci, Sanda Maria Cretoiu, Silviu Cristian Voinea. MDPI Journals, cancers-873704, 2020, vol 12(8). IF 6,126. <https://www.mdpi.com/2072-6694/12/8/2232>
9. miRNAs as Biomarkers in Disease: Latest Findings Regarding Their Role in Diagnosis and Prognosis. C.E. Condrat, D. C. Thompson, M.G. Barbu, O.L. Bugnar, A. Boboc, D. Cretoiu, N. Suci, S.M. Cretoiu, S.C. Voinea. MDPI Cells Journals, 2020, vol 9(2):276, issue 2, 10.3390/cells 9020276. IF 4,366. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7072450/>
10. Role of microRNAs as Clinical Cancer Biomarkers for Ovarian Cancer: A Short Overview. C.E. Staicu, D-V. Predescu, C.M. Rusu, B.M. Radu, D. Cretoiu, N. Suci, S. M. Cretoiu, S. Voinea. MDPI Cells Journals, 2020,



vol 9(1):169, issue 2, 10.3390/cells 9020169. IF 4,366.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7016727/>

11. MicroRNA Involvement in Signaling Pathways During Viral Infection. M.G. Barbu, C.E. Condrat, D.C. Thompson, O.L. Bugnar, D. Cretoiu, O.D. Toader, N. Suciu, **S.C. Voinea**. Frontiers Dev Biol. Journals, March 2020, vol 8:143; 10.3390/cells 2020.00143. IF 5,201.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7075948/>

12. G Protein-Coupled Receptors (GPCRs)-Mediated Calcium Signaling in Ovarian Cancer: Focus on GPCRs activated by Neurotransmitters and Inflammation-Associated Molecules. D-V. Predescu, S.M. Cretoiu, D. Cretoiu, L.A. Pavelescu, N. Suciu, B.M. Radu, **S. Voinea**. MDPI Int J MolSci, 2019, vol20(22):5568, issue 22, 10.3390. IF 4,366.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6888001/>

## 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

1. Unraveling Immunological Dynamics: HPV Infection in Women—Insights from Pregnancy. Carmen Elena Condrat, Dragos Cretoiu, Viorica Elena Radoi, Dana Mihaela Mihele, Mihaela Tovuș, Cristian Ioan Bordea 6, **Silviu Cristian Voinea** and Nicolae Suci. Viruses 2023, 15, 2011; IF 4,7. <https://doi.org/10.3390/v15102011>
2. Simultaneous Approach of Colo-Rectal and Hepatic Lesions in Colo-Rectal Cancers with Liver Metastasis-A Single Oncological Center



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



Overview. Laurentiu Simion<sup>1,2</sup>, Vlad Rotaru, Simona Cirimbei, Elena Chitoran, Laurentia Gales, Dan Cristian Luca, Sînziana Ionescu, Bogdan Tanase, Octav Ginghină, Alecu Mihnea, **Silviu Voinea**, Andra Bîrligea, Horia Doran, Ciprian Cirimbei. *Chirurgia* (2023) 118:237-249 No. 3, May – June; IF 0,6. <http://dx.doi.org/10.21614/chirurgia.2023.v.118.i.3.p.237>

3. Breast cancer mortality gaps in Romanian women compared to the EU after 10 years of accession: Is breast cancer screening a priority for action in Romania? (Review of the Statistics). Authors: Florentina Furtunescu, Roxana Elena Bohiltea, **Silviu Voinea**, Tiberiu Augustin Georgescu, Octavian Munteanu, Adrian Neacsu, Corina Silvia Pop. Spandidos Publications. Published online on: January 25, 2021. Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015. Impact Factor 1.785.  
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.9699>
4. Pathological Examination of the Late Embryonic Heart Using the Same 4-chamber and 3-vessel Planes Used in Fetal Echocardiography. Catalin Gabriel Herghelegiu, Adrian Neacsu, Raluca Chirculescu, Doru Herghelegiu, **Silviu Cristian Voinea**, Camelia Diaconu, Ovidiu Stiru, Cornel Savu, Alexandru Filipescu, Irina Balescu, Nicolae Bacalbasa, Nicolae Suci. *In Vivo* Jan-Feb 2021;35(1):533-539. doi: 10.21873/invivo.12288. Print ISSN 0258-851X, Online ISSN: 1791-7549. Impact Factor: 1,541 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33402506/>
5. Umbilical cord lactate compared with pH as predictors of interpartum asphyxia. Adrian Neacsu, Catalin Gabriel Herghelegiu, **Silviu Voinea**, Mihai Cornel Traian Dimitriu, Liana Ples, Rocana Elena Bohiltea, Anca Daniela Braila, Leonard Nastase, Nicolae Bacalbasa, Laura Ioana Chivu, Florentina Furtunescu, Raluca Gabriela Ioan. *Experimental and Therapeutic Medicine* 21:80, 2021. Spandidos Publications. January 2021. Print ISSN: 1792-0981, Online ISSN: 1792-1015. Impact Factor 1.785.  
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.9513>
6. Comparative Evaluation of the Bladder Tumor-Associated Antigen, Urinary Bladder Cancer Antigen, Tissue Polypeptide Specific Antigen and Voided Urine Cytology in Urine in Early Detection of Primary Bladder Tumors. A.E. Stanciu, N. Serdanevic, M.M. Stanciu, L. Mazilu,



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



- O. Bratu, M. Gherghe, **S.C. Voinea**, D.C. Gheorghe. Revista de Chimie Bucuresti, nr 12/2019-70; ISSN 0034-7752. Factor de impact: 1.755.  
<https://www.researchgate.net/publication/338984694> Comparative Evaluation of the Bladder Tumor-Associated Antigen Urinary Bladder Cancer Antigen Tissue Polypeptide Specific Antigen and Voided Urine Cytology in Early Detection of Primary Bladder Tumors
7. Molecular analysis of BRCA1 and BRCA2 genes by next generation sequencing and ultrastructural aspects of breast tumor. C-E.Mihalcea, A-M.Morosanu, D.Murarasu, L.Puiu, S.Cinca, **S-C.Voinea**, N.Mirancea. Rom J Morphol Embryol, 58(2), 445-455, 2017. ISSN 1220-0522, ISI Impact Factor: 0.811. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28730229/>
  8. <sup>1</sup>HNMR relaxometric studies of erythrocyte membrane permeability in patients with cardiovascular pathologies with different pathogenic mechanisms. Revnic CR, Gingina C, Nica AS, **Voinea S**, Pena C, Revnic F, Paltineanu B. 2015-Proceedings of 11<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease, edited by Basil S Lewes, Jeffrey S Borer, David A Halon; Medimond Italy, p 41-44. ISBN: 978-88-7587-729-3. MedimondMonduzziEditore International Proceeding Division, indexed in Conference Proceeding Citation Index, published by Thompson Reuters-Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI. (Coronary Artery Disease IF=1,49).  
[http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129\\_index.pdf](http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129_index.pdf)
  9. Physiological and pharmacological studies of ATP sensitive potassium channels (KATP) in Langendorff rat heart system. The impact of ischemia reperfusion. Revnic CR, Gingina C, Nica AS, **Voinea S**, Pena C, Revnic F, Paltineanu B. 2015-Proceedings of 11<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease, edited by Basil S Lewes, Jeffrey S Borer, David A Halon; Medimond Italy, p 109-111. ISBN: 978-88-7587-729-3. MedimondMonduzziEditore International Proceeding Division, indexed in Conference Proceeding Citation Index, published by Thompson Reuters-Philadelphia formerly Institute for Scientific Information ISI.



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



(Coronary Artery Disease IF=1,49).

[http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129\\_index.pdf](http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129_index.pdf)

10. Molecular and biophysical aspects of cardiac contractility in patients with heart failure. Revnic CR, Gingina C, Nica AS, Voinea S, Pena C, Revnic F, Paltineanu B. 2015-Proceedings of 11<sup>th</sup> International Congress on Coronary Artery Disease, edited by Basil S Lewes, Jeffrey S Borer, David A Halon; Medimond Italy, p 139-142. ISBN: 978-88-7587-729-3. MedimondMonduzziEditore International Proceeding Division, indexed in Conference Proceeding Citation Index, published by Thompson Reuters-Philadelphiaformerly Institute for Scientific Information ISI. (Coronary Artery DiseaseIF=1,49).

[http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129\\_index.pdf](http://www.edlearning.it/proceedings/moreinfo/20151129_index.pdf)

11. Particular molecular and ultrastructural aspects in invazive mammary carcinoma. Corina Elena Mihalcea, Ana-Maria Morosanu, Daniela Murarasu, Liliana Puiu, Sabin Cinca, Silviu Cristian Voinea, Nicolae Mirancea. Romanian J Morphol Embryol,2015,56(4),1371-1381; ISSN (print): 1220-0522. Indexata ISI. Impact de Factor: 0.659.

[https://www.researchgate.net/publication/290495931\\_Particular\\_molecular\\_and\\_ultrastructural\\_aspects\\_in\\_invasive\\_mammary\\_carcinoma](https://www.researchgate.net/publication/290495931_Particular_molecular_and_ultrastructural_aspects_in_invasive_mammary_carcinoma)

12. Actualitati in tratamentul chirurgical al melanomului malign cutanat. A. Sandru, C. I. Bordea, S. C. Voinea, M Gherghe, T Albert, I Condrea, A Blidaru. Chirurgia, Vol 106, Nr 3, mai – iunie 2011, 301-308. ISSN 1221-9118, ISSN on-line:1842-368X. Indexata in Science Citation Index Expanded (SCIE) Journal Citation Reports/Science Medline (PubMed, Index Medicus) ISI Impact Factor: 0.56. <https://www.revistachirurgia.ro/rezpdfs/2011-3-3rr.pdf>

3. Factorulcumulat de impact pentruarticolelepublicate ca autor principal inrevistecotate ISI (FCIAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de	10	54.342



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



impact autor principal

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	10

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

Confirm prin prezentare că datele menționate mai sus sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională științifică

Data

22.12.2023

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 încurs de publicare (nu se acceptă adevăruri).





UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



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”);*