



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: ASISTENT UNIVERSITAR

Nume: CREȚU

Prenume: BOGDAN-ȘTEFAN

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: "EVALUAREA FACTORILOR DE EROARE ÎN ARTROPLASTIA
TOTALĂ DE GENUNCHI"

Ordinul de confirmare: 3131/ 14.02.2022

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	17



Criteriu îndeplinit:

DA

NU

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

1. Serban B, Cretu B, Cursaru A, Nitipir C, Orlov-Slavu C, Cirstoiu C. Local recurrence management of extremity soft tissue sarcoma. *EFORT Open Rev.* 2023;8(8):606-614. Published 2023 Aug 1. doi:10.1530/EOR-23-0095 FI- 3,4
2. Iordache S, Costache M, Cursaru A, Serban B, Spiridonica R, Popa M, Cirstoiu C, Cretu B. A Narrative Review of Patellar Resurfacing Versus Non-resurfacing in Total Knee Arthroplasty. *Cureus.* 2023 May 22;15(5):e39362. doi: 10.7759/cureus.39362. PMID: 37228351; PMCID: PMC10207997. FI – 1,2
3. Cretu B, Iordache S, Cursaru A, Serban B, Costache M, Cirstoiu C, Spiridonica R. Metagenomic Next-Generation Sequencing for Periprosthetic Joint Infections. *Cureus.* 2023 May 8;15(5):e38726. doi: 10.7759/cureus.38726. PMID: 37168414; PMCID: PMC10166283. FI – 1,2
4. Cretu B, Costache M, Cursaru A, Serban B, Spiridonica R, Popa M, Cirstoiu C, Iordache S. Restoring Anatomical Features in Primary Total Knee Arthroplasty. *Cureus.* 2023 Jun 19;15(6):e40616. doi: 10.7759/cureus.40616. PMID: 37342300; PMCID: PMC10278159. FI -1,2
5. Cretu I, Geoanta C, Bogheanu OI, Milicescu M, Bojinca M, Costache M, Cirstoiu C, Cretu B. Cerebral Tuberculosis in a Patient Following Treatment With Infliximab for Ankylosing Spondylitis: A Case Report. *Cureus.* 2023 May 17;15(5):e39117. doi: 10.7759/cureus.39117. PMID: 37216132; PMCID: PMC10195647. FI – 1,2
6. Iordache S, Cursaru A, Serban B, Costache M, Spiridonica R, Cretu B, Cirstoiu C. Melorheostosis: A Review of the Literature and a Case Report. *Medicina (Kaunas).* 2023 Apr 30;59(5):869. doi: 10.3390/medicina59050869. PMID: 37241101; PMCID: PMC10223220. FI – 2,6
7. Cretu, Bogdan & Serban, Bogdan & Iordache, Sergiu & Cursaru, Adrian & Costache, Mihai & Cirstoiu, Catalin. (2023). Medial Pivot Knee in Total Knee Arthroplasty. *Romanian Journal of Military Medicine.* 126. 101-105. <https://doi.org/10.55453/rjmm.2023.126.1.14> FI - 0,3
8. Cretu, Bogdan & Serban, Bogdan & Iordache, Sergiu & Cursaru, Adrian & Costache, Mihai & Cirstoiu, Catalin. (2022). New anatomical landmark for rotational assessment of total knee



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfd.ro, email: rectorat@umfd.ro

- arthroplasty. Romanian Journal of Military Medicine. 125. 458-463. doi: 10.55453/rjmm.2022.125.3.15 FI – 0,3.
9. Cretu, Bogdan & Cirstoiu, Catalin & Serban, Bogdan & Iordache, Sergiu & Cursaru, Adrian & Costache, Mihai & Cristea, S. (2022). Inadequate perioperative control of modifiable risk factors in total knee arthroplasty and implications on functional results. Romanian Journal of Military Medicine. 125. 26-30. 10.55453/rjmm.2022.125.1.4. FI – 0,3
 10. Nistor C-E, Ciuche A, Cucu AP, Nitipir C, Slavu C, Serban B, Cursaru A, Cretu B, Cirstoiu C. Management of Lung Cancer Presenting with Solitary Bone Metastasis. Medicina. 2022; 58(10):1463. <https://doi.org/10.3390/medicina58101463> FI - 2,6
 11. Nistor, Claudiu-Eduard & Ciuche, Adrian & Cucu, Anca-Pati & Serban, Bogdan & Cursaru, Adrian & Cretu, Bogdan & Cirstoiu, Catalin. (2022). Clavicular Malignancies: A Borderline Surgical Management. Medicina. 58. 910. 10.3390/medicina58070910. FI – 2,6
 12. Cirstoiu C, Cretu B, Iordache S, Popa M, Serban B, Cursaru A. Surgical management options for long-bone metastasis. EFORT Open Rev. 2022 Mar 17;7(3):206-213. doi: 10.1530/EOR-21-0119. PMID: 35298408; PMCID: PMC8965201. FI – 3,4
 13. Cretu I, Cretu B, Cirstoiu C, Cursaru A, Milicescu M, Bojinca M, Ionescu R. Rheumatological Adverse Events Following Immunotherapy for Cancer. Medicina (Kaunas). 2022 Jan 8;58(1):94. doi: 10.3390/medicina58010094. PMID: 35056402; PMCID: PMC8778975. FI – 2,6
 14. Cursaru, A., Crețu, B., Șerban, B., Iordache, S., Popa, M., Smarandache, C. G., ... & Cîrstoiu, C. (2022). Minimally invasive treatment and internal fixation vs. extended lateral approach in calcaneus fractures of thalamic interest. Experimental and Therapeutic Medicine, 23(3), 1-4. FI – 2,7
 15. Simionescu AA, Cirstoiu MM, Cirstoiu C, Stanescu AMA, Crețu B. Current Evidence about Developmental Dysplasia of the Hip in Pregnancy. Medicina (Kaunas). 2021 Jun 26;57(7):655. doi: 10.3390/medicina57070655. PMID: 34206824; PMCID: PMC8305660. FI – 2,6
 16. Crețu I, Bojinca M, Milicescu M, Cursaru A, Șerban B, Crețu B, Iordache S, Pop CS, Cîrstoiu C, Ionescu R. Musculoskeletal adverse reactions after immunotherapy for cancer: A case series. Exp Ther Med. 2021 Sep;22(3):1027. doi: 10.3892/etm.2021.10459. Epub 2021 Jul 16. PMID: 34373713; PMCID: PMC8343871. FI – 2,7
 17. Adrian Cursaru, Bogdan Cretu, Bogdan Serban, Alexandru George Lupu, Georgian Iacobescu, Mihnea Popa, Raluca Cursaru, Catalin Cirstoiu. Mechanical Safety Study and



Antibiotic-loaded Polymethylmethacrylate Spacers Threshold, Manufactured Intraoperatively, in Orthopaedic Surgery. *Materiale Plastice*. 2020 Dec 57;4: 317-324. <https://doi.org/10.37358/MP.20.4.5431> FI - 0,8.

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	6

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

1. Ciongariu AM, Dumitru AV, Cîrstoiu C, Crețu B, Sajin M, Țăpoi DA, Ciobănoiu AD, Bejenariu A, Marin A, Costache M. The Conundrum of Dedifferentiation in a Liposarcoma at a Peculiar Location: A Case Report and Literature Review. *Medicina (Kaunas)*. 2023 May 17;59(5):967. doi: 10.3390/medicina59050967. PMID: 37241198; PMCID: PMC10224154. FI – 2,6
2. Clementina Dumitrașcu 1,2, Angelica Bratu 1,2, Cristina Spiratos 1, Bogdan Crețu 2,3, Cătălin Cîrstoiu 2,3 (2023). Prognostic Value of Serum Biomarkers in Secondary Peritonitis - A Literature Review. *Romanian Journal of Military Medicine*. 126. 149-152. <https://doi.org/10.55453/rjmm.2023.126.2.4> FI - 0,3
3. Popa M, Cursaru A, Popa V, Munteanu A, Șerban B, Crețu B, Iordache S, Smarandache CG, Orban C, Cîrstoiu C. Understanding orthopedic infections through a different perspective: Microcalorimetry growth curves. *Exp Ther Med*. 2022 Apr;23(4):263. doi: 10.3892/etm.2022.11189. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35251329; PMCID: PMC8892613. FI – 2,7



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

4. Popa MIG, Cursaru A, Serban B, Cretu B, Muntean AA, Popa VT, Chifiriuc MC, Cîrstoiu C. Microcalorimetry—Versatile Method of Describing Bacterial Growth. Applied Sciences. 2021; 11(20):9740. <https://doi.org/10.3390/app11209740> FI - 2,7
5. Nica M, Cretu B, Ene D, Antoniac I, Gheorghita D, Ene R. Failure Analysis of Retrieved Osteosynthesis Implants. Materials (Basel). 2020 Mar 7;13(5):1201. doi: 10.3390/ma13051201. PMID: 32155981; PMCID: PMC7085058. – FI 3.057
6. Cirstoiu C, Cretu B, Serban B, Panti Z, Nica M. Current review of surgical management options for extremity bone sarcomas. EFORT Open Rev. 2019 May 10;4(5):174-182. doi: 10.1302/2058-5241.4.180048. eCollection 2019 May. – FI 2,95

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	29,19

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
15.03.2024

Semnătura candidatului

Note asupra metodei de calcul:



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, www.umfed.ro, email: rectorat@umfed.ro

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 în 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 adevărinițe).
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”);