

**FIȘA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minimale pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de CONFERENȚIAR  
UNIVERSITAR în cadrul U.M.F. "Carol Davila" din București**

**Facultatea de Medicină, Facultatea de Farmacie, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală**

**I. Date despre candidat**

**Nume: CRISTEA**

**Prenume: BOGDAN-MIHAI**

**II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii prevăzute în Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/20.12.2016**

**1. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
Număr articole ISI <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de autor principal	6	9

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

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egala, ultim, corespondent si link către revistă sau către documentul scanat in care este menționată explicit contribuția egala sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Ioana Rădulescu, Ana Miruna Drăgoi, Simona Corina Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Ultimul autor	Neuroplasticity and depression: Rewiring the brain's networks through pharmacological therapy  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565</a> DOI 10.3892/etm.2021.10565	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(4)	1131	2,7
AP-2	Ionuț Popa, Ioana Rădulescu, Ana Miruna Drăgoi,	Ultimul autor	Korsakoff syndrome: An overlook  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10566">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10566</a> DOI 10.3892/etm.2021.10566	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(4)	1132	2,7

	Simona Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>							
AP-3	Simona Trifu, Anca Sevcenco, Monica Stănescu, Ana Miruna Drăgoi, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Ultimul autor	Efficacy of electroconvulsive therapy as a potential first-choice treatment in treatment-resistant depression  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10716">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10716</a> DOI 10.3892/etm.2021.10716	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(5)	1281	2,7
AP-4	Alexandra Tudor, Antonia Ioana Vasile, Simona Corina Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Ultimul autor	Morphological classification and changes in dementia  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10955">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10955</a> DOI 10.3892/etm.2021.10955	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23(1)	33	2,7
AP-5	Andrei Vlasie, Simona Corina	Ultimul autor	Restless legs syndrome: An overview of pathophysiology, comorbidities and therapeutic approaches	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23(2)	185	2,7

	Trifu, Cristiana Lupuleac, Bianca Kohn, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>		<a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11108">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11108</a> DOI 10.3892/etm.2021.11108					
AP- 6	Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Paltanea, Anca Daniela Raiciu, Horatiu Dura, Norin Forna, Ioana Dana Carstoc, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Ultimul autor	Treatment of knee osteochondral fractures  <a href="https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1061">https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1061</a> DOI 10.3390/healthcare10061061	MDPI, HEALTHCARE	2022	10(6)	1061	2,8

**Criteria îndeplinit:**

DA

NU

**2. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
<b>Număr articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor</b>	3	9

**Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Ion Mărunțelu, <b>Bogdan Mihai Cristea</b> , Secil Omer, Carmen Monica Preda, Ileana Constantinescu	Relevance of HLA gene polymorphisms in Romanian patients with chronic renal insufficiency undergoing renal transplantation  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jcla.24075">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jcla.24075</a> DOI 10.1002/jcla.24075	JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS	2021	35(12)	e24075	2,7

CA-2	Ileana Constantinescu Ion Maruntelu, Claudiu Eduard Nistor, <b>Bogdan Mihai Cristea</b> , Corina Andreea Rotarescu, Andreea Mirele Caragea, Maria Tizu	Retrospective Study from a Single Center in Romania of 347 Renal Transplant Patients Treated with Tacrolimus, Mycophenolate, and Steroids to Evaluate the Association Between Anti-HLA Antibodies and 5-Year Graft Survival  <a href="https://annalsoftransplantation.com/abstract/full/idArt/937267">https://annalsoftransplantation.com/abstract/full/idArt/937267</a> DOI 10.12659/AOT.937267	ANNALS OF TRANSPLANTATION	2022	27	e937267	1,1
CA-3	Maria Tizu, Ion Mărunțelu, <b>Bogdan Mihai Cristea</b> , Claudiu Nistor, Nikolay Ishkitiev, Zornitsa Mihaylova, Rozaliya Tsikandelova, Marina Miteva, Ana Caruntu, Cristina Sabliov, Bogdan Calenic, Ileana Constantinescu	PLGA Nanoparticles Uptake in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth and Oral Keratinocyte Stem Cells  <a href="https://www.mdpi.com/2079-4983/13/3/109">https://www.mdpi.com/2079-4983/13/3/109</a> DOI 10.3390/jfb13030109	MDPI, JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS	2022	13(3)	109	4,8

**Criteriu îndeplinit:**

DA     NU

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

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b> ( <i>suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate</i> )
<b>(ISI) Factor cumulat de impact autor principal</b>	6	26,1

**Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul sumei factorului cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
L1.	Simona Corina Trifu, Andrian Țibîrnă, Ana Miruna Drăgoi, <b>Bogdan</b>	Immunological and hormonal mechanisms in Alzheimer's disease <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8343602/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8343602/</a> DOI10.47162/RJME.61.4.05	Romanian Journal of Morphology and Embriology	2020	61(4)	1033-1038	1

	<b>Mihai Cristea,</b>						
L2.	Ioana Rădulescu, Ana Miruna Drăgoi, Simona Corina Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Neuroplasticity and depression: Rewiring the brain's networks through pharmacological therapy  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565</a> DOI 10.3892/etm.2021.10565	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(4)	1131	2,7
L3.	Ionuț Popa, Ioana Rădulescu, Ana Miruna Drăgoi, Simona Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Korsakoff syndrome: An overlook  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10566">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10566</a> DOI 10.3892/etm.2021.10566	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(4)	1132	2,7
L4.	Simona Trifu, Anca Sevcenco, Monica Stănescu, Ana Miruna Drăgoi, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Efficacy of electroconvulsive therapy as a potential first-choice treatment in treatment-resistant depression  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10716">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10716</a> DOI 10.3892/etm.2021.10716	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(5)	1281	2,7



L5.	Alexandra Tudor, Antonia Ioana Vasile, Simona Corina Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Morphological classification and changes in dementia <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10955">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10955</a> DOI 10.3892/etm.2021.10955	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23(1)	33	2,7
L6.	Andrei Vlasie, Simona Corina Trifu, Cristiana Lupuleac, Bianca Kohn, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Restless legs syndrome: An overview of pathophysiology, comorbidities and therapeutic approaches <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11108">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11108</a> DOI 10.3892/etm.2021.11108	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23(2)	185	2,7
L7.	Mihai Alexandru Cordunianu, Iulian Antoniac, Marius Niculescu, Gheorghe Paltanea, Anca Daniela Raiciu, Horatiu Dura, Norin Forna, Ioana Dana Carstoc, <b>Mihai</b>	Treatment of knee osteochondral fractures <a href="https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1061">https://www.mdpi.com/2227-9032/10/6/1061</a> DOI 10.3390/healthcare10061061	MDPI, HEALTHCARE	2022	10(6)	1061	2,8

	<b>Bogdan Cristea</b>						
L8.	<p>Julietta V Rau, Inna V Fadeeva, Anna A Forysenkova, Galina A Davydova, Marco Fosca, Yaroslav Yu Filippov, Iulian V Antoniac, Aurora Antoniac, Annalisa D'Arco, Marta Di Fabrizio, Massimo Petrarca, Stefano Lupi, Massimo Di Menno Di Bucchianico, Viktoriya G Yankova, Valery I Putlayev, <b>Mihai Bogdan Cristea</b></p>	<p>Strontium Substituted Tricalcium Phosphate Bone Cement: Short and Long-Term Time-Resolved Studies and In Vitro Properties</p> <p><a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/admi.202200803">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/admi.202200803</a> DOI 10.1002/admi.202200803</p>	<p>ADVANCED MATERIALS INTERFACES</p>	2022	9(21)	2200803	5,4

L9.	Manescu (Paltanea) V., Antoniac I., Antoniac A., Paltanea G, Miculescu M., Bită AI., Laptoiu, S., Niculescu M., Stere A., Paun C., <b>Cristea M.B.</b>	Failure Analysis of Ultra-High Molecular Weight Polyethylene Tibial Insert in Total Knee Arthroplasty  <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20/7102">https://www.mdpi.com/1996-1944/15/20/7102</a> DOI 10.3390/ma15207102	MDPI MATERIALS	2022	15(20)	7102	3,4
-----	--	--	----------------	------	--------	------	-----

**Criteriu îndeplinit:**

DA     NU

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	4	5

**Lucrările care sunt luate în considerare pentru calculul indexului Hirsch (conform Web of Science – Core Collection):**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Numărul de citări
L1.	Ioana Rădulescu, Ana Miruna Drăgoi, Simona Corina Trifu, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Neuroplasticity and depression: Rewiring the brain's networks through pharmacological therapy  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565">https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10565</a> DOI 10.3892/etm.2021.10565	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(4)	1131	8
L2.	Simona Trifu, Anca Sevenco, Monica	Efficacy of electroconvulsive therapy as a potential first-choice treatment in treatment-resistant depression	Experimental and Therapeutic Medicine	2021	22(5)	1281	6

	Stănescu, Ana Miruna Drăgoi, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	<a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10716">https://www.spandidos- publications.com/10.3892/etm.2021.10716</a> DOI 10.3892/etm.2021.10716					
L3.	Andrei Vlasie, Simona Corina Trifu, Cristiana Lupuleac, Bianca Kohn, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>	Restless legs syndrome: An overview of pathophysiology, comorbidities and therapeutic approaches  <a href="https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.11108">https://www.spandidos- publications.com/10.3892/etm.2021.11108</a> DOI 10.3892/etm.2021.11108	Experimental and Therapeutic Medicine	2022	23(2)	185	8
L4.	Julietta V Rau, Inna V Fadeeva, Anna A Forysenkova, Galina A Davydova, Marco Fosca, Yaroslav Yu Filippov, Iulian V Antoniac, Aurora Antoniac, Annalisa D'Arco, Marta Di Fabrizio, Massimo Petarca, Stefano Lupi, Massimo Di Menno Di Bucchianico,	Strontium Substituted Tricalcium Phosphate Bone Cement: Short and Long-Term Time-Resolved Studies and In Vitro Properties  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/admi.202200803">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/admi.202200803</a> DOI 10.1002/admi.202200803	ADVANCED MATERIALS INTERFACES	2022	9(21)	2200803	9

	Viktoriya G Yankova, Valery I Putlayev, <b>Mihai Bogdan Cristea</b>						
L5.	Maria Tizu, Ion Mărunțelu, <b>Bogdan Mihai Cristea</b> , Claudiu Nistor, Nikolay Ishkitiev, Zornitsa Mihaylova, Rozaliya Tsikandelova, Marina Miteva, Ana Caruntu, Cristina Sabliov, Bogdan Calenic, Ileana Constantinescu	PLGA Nanoparticles Uptake in Stem Cells from Human Exfoliated Deciduous Teeth and Oral Keratinocyte Stem Cells  <a href="https://www.mdpi.com/2079-4983/13/3/109">https://www.mdpi.com/2079-4983/13/3/109</a> DOI 10.3390/jfb13030109	MDPI, JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS	2022	109	13(3)	5

**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**

**14.08.2023**

**Note asupra metodei de calcul:**

1. va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science Clarivate, Core Collection, Thomson Reuters, pentru întreaga carieră a candidatului („all years”);
2. o revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
3. autorul/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.
4. 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;
5. 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)