

**FIȘA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minimale pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de ȘEF LUCRĂRI în cadrul UMFCD din București**

**I. Date despre candidat**

**Nume: Isac**

**Prenume: Sebastian**

**II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii prevăzute în Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din UMFCD din București**

**A. 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>
Minimum 1 articol publicat în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact)	1	DA

**Lista articolelor ISI Web of Science Clarivate publicate în calitate de autor principal sau coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

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	Sebastian Isac, Anca Maria Panaitescu, Ana Spataru, Mara Iesanu, Alexandra Totan, Amalia Udriste, Natalia Cucu, Gheorghe Peltecu, Leon Zagrean, Ana- Maria Zagrean	Prim Autor  <a href="https://doi.org/10.1016/j.neulet.2017.06.003">https://doi.org/10.1016/j.neulet.2017.06.003</a>	Trans-resveratrol enriched maternal diet protects the immature hippocampus from perinatal asphyxia in rats	Neuroscience Letters	2017	653	308-313	2.15

**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

**B. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate în calitate de coautor**

<b>Criteriul</b>	<b>Standard minim</b>	<b>Realizat</b>
Minimum 2 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact), în calitate de coautor	2	DA

**Lista articolelor publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, 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	Sebastian Isac, Anca Maria Panaitescu, Mara Iesanu, Ioana Florentina Grigoras, Alexandra Totan, Amalia Udrist, Natalia Cucu, Gheorghe Peltecu, Leon Zagrean, Ana-Maria Zagrean.	Maternal High-Fat Diet Modifies the Immature Hippocampus Vulnerability to Perinatal Asphyxia in Rats	Neonatology	2018	114(4)	355-361	2.55

CA-2	Iesanu, Mara Ioana, Carmen Denise Mihaela Zahiu, Ioana-Alexandra Dogaru, Diana Maria Chitimus, Gratiela Gradisteanu Pircalabioru, Suzana Elena Voiculescu, Sebastian Isac, Felicia Galos, Bogdan Pavel, Siobhain M. O'Mahony	Melatonin-Microbiome Two-Sided Interaction in Dysbiosis-Associated Conditions	Antioxidants	2022	11	2244	7.07
------	---	--	--------------	------	----	------	------

**Criteriu îndeplinit:**

DA       NU

**C. Articole publicate în extensor în reviste indexate BDI**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate in extenso, în reviste indexate BDI	3*	DA

*\*Notă: Se poate echivala 1 articol publicat în reviste cu ISI cu 3 articole publicate în reviste medicale indexate BDI, dar nu și invers.*

**Lista articolelor publicate în extensor în reviste indexate BDI: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.**

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egala, ultim, corespondent si link către revistă sau către documentul scanat in care este menționata explicit contribuția egala sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
A-1	Sebastian Isac, Anca Maria Panaitescu, Mara Ioana Iesanu, Vlad Zeca, Natalia Cucu, Leon Zagrean, Gheorghe Peltecu, Ana-Maria Zagrean.	Prim autor <a href="https://doi.org/10.1159/000512145">https://doi.org/10.1159/000512145</a>	Maternal Citicoline-Supplemented Diet Improves the Response of the Immature Hippocampus to Perinatal Asphyxia in Rats	Neonatology	2021	117(6)	729-735	5.1



A-2	Jipa, Miruna, Sebastian Isac, Artsiom Klimko, Mihail Simion-Cotorogea, Cristina Martac, Cristian Cobilinschi, and Gabriela Droc. Opioid- Sparing Analgesia Impacts the Perioperative Anesthetic Management in Major Abdominal Surgery	Autor  correspondent  <a href="https://doi.org/10.3390/medicina58040487">https://doi.org/10.3390/medicina58040487</a>	Opioid-Sparing  Analgesia Impacts the Perioperative Anesthetic Management in Major Abdominal Surgery	Medicina	2022	58(4)	487	2.6
A-3	Sebastian Isac, Bogdan Pavel, Maria Dobre, Elena Milanesi, Irina-Mihaela Matache, Raul- Mihai Paun, Artsiom Klimko, Mara Ioana Iesanu, Gabriela Droc, and Ana-Maria Zagrean	Autor  principal si correspondent  <a href="https://doi.org/10.3390/life12101568">https://doi.org/10.3390/life12101568</a>	Does a Single Exposure to General Anesthesia Have a Cumulative Effect on the Developing Brain after Mild Perinatal Asphyxia?	Life	2022	10	1568	3.25

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

AE-2	Tincu, Radu Ciprian, Cristian Cobilinschi, Iulia Alexandra Florea, Ana-Maria Cotae, Alexandru Emil Băetu, Sebastian Isac, Raluca Ungureanu, Gabriela Droc, Ioana Marina Grintescu, and Liliana Mirea	Effects of Low-Level Organic Mercury Exposure on Oxidative Stress Profile	Processes	2022	10(11)	2388	3.35
------	--	---	-----------	------	--------	------	------

**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**  
19.07.2023

**Semnătura candidatului**

Notă: Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se accepta adevărțițe).