

**ANEXA II.A****FIŞA DE VERIFICARE**

**a îndeplinirii standardelor minime 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: HANDRA**

**Prenume: CLAUDIA- MARIANA**

**II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime 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	7

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

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Otelea MR, Andrei N, Dinu E, Stefanescu CD, Hainarosie R, <b>Handra CM.</b>	Ultim autor <a href="http://www.revistadechimie.ro/pdf/55%20OTELEA%206%2019.pdf">http://www.revistadechimie.ro/pdf/55%20OTELEA%206%2019.pdf</a>	<i>Inflammation Markers in the Evolution of Asbestosis</i>	Rev.Chem	2019	70	2155-2158;	1,605
AP-2	<b>Handra C,</b> Coman OA, Coman L, Enache T, Stoleru S, Sorescu A-M, Ghiță I, Fulga I.	Prim autor <a href="http://farmaciajournal.com/issues/farmacia-journal-2-2019/">http://farmaciajournal.com/issues/farmacia-journal-2-2019/</a>	<i>The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes</i>	Farmacia	2019	67	193-201	1,527
AP-3	<b>Handra CM,</b> Ghita I, Ulmeanu A, Enache A-M, Epureanu F, Coman OA, Coman L, Fulga I.	Prim autor <a href="https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp">https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie.asp</a>	<i>Depressive Clinical Manifestations Associated with Professional Aluminum Exposure</i>	Rev. Chim	2019	70	2162-2167	1.605
AP-	<b>Handra CM,</b> Chirila	Prim autor <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph192214763">https://doi.org/10.3390/ijerph192214763</a>	<i>Near Missed Case of</i>	Int. J. Environ.	2022	19	14763.1-8	4,614

4	M, Smarandescu R-A, Ghita I	<a href="https://www.mdpi.com/1660-4601/19/22/14763">https://www.mdpi.com/1660-4601/19/22/14763</a>	<i>Occupational Pleural Malignant Mesothelioma, a Case Report and Latest Therapeutic Options</i>	Res. Public Health				
AP- 5	<b>Handra C,</b> Ghiță I, Cintea D, Coman OA, Coman L, Chirila M	Prim autor <a href="https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-influence-of-caffeine-celecoxib-and-their-combination-on-analgesic-processes/">https://farmaciajournal.com/issue-articles/the-influence-of-caffeine-celecoxib-and-their-combination-on-analgesic-processes/</a>	<i>The influence of caffeine, celecoxib and their combination on analgesic processes</i>	Farmacia	2022	70	1155- 1161	1,55
AP- 6	Grosu S-A, Chirila M, Rad F, Enache A, <b>Handra C-M</b> , Ghita I	Autorcorespondent <a href="https://doi.org/10.3390/brainsci13040546">https://doi.org/10.3390/brainsci13040546</a> <a href="https://www.mdpi.com/2076-3425/13/4/546">https://www.mdpi.com/2076-3425/13/4/546</a>	<i>The Effects of Four Compounds That Act on the Dopaminergic and Serotonergic Systems on Working Memory in Animal Studies; A Literature Review</i>	Brain Sci	2023	13	1-14	3,333
AP- 7	<b>Handra C-M</b> , Gurzu I-L, Chirila M, Ghita I	Prim autor <a href="https://doi.org/10.31083/j.fbl2805096">https://doi.org/10.31083/j.fbl2805096</a> <a href="https://www.imrpress.com/journal/FBL/28/5/10.31083/j.fbl2805096">https://www.imrpress.com/journal/FBL/28/5/10.31083/j.fbl2805096</a>	<i>Silicosis: New Challenges from an Old Inflammatory and Fibrotic Disease</i>	Front. Biosci. (Landmark Ed)	2023	28	1-12	3,115

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
<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 minime.**

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Chirilă M, Ghiță I, <b>Handra CM</b> , Fulga I.	<i>Genetic variants influencing smoking behavior and efficacy of smoking cessation therapies</i>	Romanian Biotechnological Letters	2014	19	9727-9734	0,404
CA-2	Ghiță I,Zugravu A, <b>Handra C</b> , Segarceanu A, Neguțu M, Fulga I.	<i>Experimental research concerning the effect of aluminium compounds on anxiety in mice</i>	Farmacia	2015	63	568-573	1,005
CA-3	Ghiță I,Zugravu A, Segarceanu A, Chirilă M, <b>Handra C</b> ,Fulga I.	<i>Experimental research regarding the impact of aluminum salts on locomotor activity in mice</i>	Romanian Biotechnological Letters	2015	20	10976-10981	0,404

CA-4	Otelea M, <b>Handra C</b> , Rascu A.	<i>Registered cases of occupational n-hexane intoxication in Bucharest</i>	Romanian Journal of Legal Medicine	2015	23	279-284	0,152
CA-5	Rascu AM, Otelea MR, Mambet C, <b>Handra C</b> , Neagu AI, Rascu A, Giurcaneanu C, Diaconu CC	<i>Modified plasma cytokine profile in occupational dermatitis</i>	Endocrine, Metabolic&Immune Disorders- Drug Targets	2020	20	1295-1302	1,973
CA-6	Otelea MR, Trenchea M, <b>Handra CM</b> , Raşcu A, Arghir OC	<i>The value of lipid profile in asthma- obstructive sleep apnea</i>	Romanian Journal of Military Medicine	2021	CXXIV	165-171	0
CA-7	Otelea MR, Fell AK, <b>Handra CM</b> , Holm M, LareseFilon F, Mijakovski D, Minov J, Mutu A, Stephanou E, Stokholm ZA, StolesskiS, Schlünssen V	<i>The value of fractional exhaled nitric oxide in occupational diseases – a systematic review</i>	Journal of Occupational Medicine and Toxicology	2022	17	1-12	2,646
CA-8	Otelea MR, Simionescu AA, Mariani I, Pessa ValenteE, Nanu MI, Nanu I, <b>Handra CM</b> , Covis B, Lazzerini M	<i>Women's assessment of the quality of hospital-based perinatal care by mode of birth in Romania during the COVID-19 pandemic: Results from the IMAGiNE EURO study</i>	Intl J Gynecology Obst.	2022	159(Suppl. 1)	126–136	4,447

CA-9	Antoniu SA, <b>Handra CM</b> , Rascu A, Barbu BA, ChirapMitulschi I	<i>Navafenterol for chronic obstructive pulmonary disease therapy</i>	Expert Opinion on Investigational Drugs	2023	32	283-290	6,498
------	--	---	---	------	----	---------	-------

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

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

Criteriul	Standard minim	Realizat (suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate)
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	6	17,349

**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.	Otelea MR, Andrei N, Dinu E, Stefanescu CD,	<i>Inflammation Markers in the Evolution of Asbestosis</i>	Rev.Chem	2019	70	2155-2158;	1,605

	Hainarosie R, <b>Handra CM.</b>						
L2.	<b>Handra C,</b> Coman OA, Coman L, Enache T, Stoleru S, Sorescu A-M, Ghiță I, Fulga I	<i>The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes</i>	Farmacia	2019	67	193-201	1,527
L3.	<b>Handra CM,</b> Ghita I, Ulmeanu A, Enache A-M, Epureanu F, Coman OA, Coman L, Fulga I.	<i>Depressive Clinical Manifestations Associated with Professional Aluminum Exposure</i>	Rev.Chem	2019	70	2162-2167	1,605
L4.	<b>Handra C-M,</b> Chirila M, Smarandescu R-A, Ghita I	<i>Near Missed Case of Occupational Pleural Malignant Mesothelioma, a Case Report and Latest Therapeutic Options</i>	Int. J. Environ. Res. Public Health	2022	19	14763.1-8	4,614
L5.	<b>Handra C,</b> Ghiță I, Cinteza D, Coman OA, Coman L, Chirila M	<i>The influence of caffeine, celecoxib and their combination on analgesic processes</i>	Farmacia	2022	70	1155-1161	1,55
L6.	Grosu S-A, Chirila M, Rad F, Enache A, <b>Handra C-M,</b> Ghita I	<i>The Effects of Four Compounds That Act on the Dopaminergic and Serotonergic Systems on Working Memory in Animal Studies; A Literature Review</i>	Brain Sci	2023	13	1-14	3,333

L7.	<b>Handra C-M,</b> Gurzu I-L, Chirila M, Ghita I	<i>Silicosis: New Challenges from an Old Inflammatory and Fibrotic Disease</i>	Front. Biosci. (Landmark Ed)	2023	28	1-12	3,115
-----	---	--	------------------------------	------	----	------	-------

Criteriu îndeplinit:

DA       NU

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
<b>Index Hirsch</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**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.	Chirilă M, Ghiță <b>I, Handra CM,</b> Fulga I.	<i>Genetic variants influencing smoking behavior and efficacy of smoking cessation therapies</i>	Romanian Biotechnological Letters	2014	19	9727-9734	4
L2.	Otelea M, <b>Handra C,</b> Rascu A.	<i>Registered cases of occupational n-hexane intoxication in Bucharest</i>	Romanian Journal of Legal Medicine	2015	23	279-284	4
L3.	<b>Handra C,</b> Coman OA, Coman L, Enache T, Stoleru S, Sorescu A-M, Ghiță I, Fulga I	<i>The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes</i>	Farmacia	2019	67	193-201	15
L4.	Oțelea MR, Simionescu	<i>Women's assessment of the quality of hospital-based</i>	Intl J Gynecology Obst.	2022	159(Suppl. 1)	126-136	4

	AA, Mariani I, Pessa ValenteE, Nanu MI, NanuI, <b>Handra CM</b> , Covi B, Lazzerini M	<i>perinatal care by mode of birth in Romania during the COVID-19 pandemic: Results from the IMAgiNE EURO study</i>				
--	--	---	--	--	--	--

**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**

**Semnătura candidatului**

**24.07.2023**

---

**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 cotată 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)