



AVIZAT

Director CSUD.....

VERIFICAT ÎNDEPLINIRE STANDARDE I.O.S.U.D. - UMFC

☒ DA

☐ NU

Director Școală doctorală.....

FIȘA DE VERIFICARE

**a îndeplinirii standardelor I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
în vederea obținerii atestatului de abilitare**

Domeniile de doctorat: Medicină, Farmacie

I. Date despre candidat

Nume: Handra

Prenume: Claudia- Mariana

Gradul didactic/de cercetare: conferențiar universitar

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ X DA

☐ NU

Disciplina Medicina muncii , **Departamentul** 5- Medicină internă (Cardiologie, Gastroenterologie, Hepatologie, Reumatologie, Geriatrie), Medicină de familie, Medicina muncii,

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar: medic primar medicina muncii

☒ X DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: Ordin MS nr. 1200 din 2009

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ X DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: „Cercetări clinice și experimentale privind unele aspecte psihocomportamentale ale aluminiului”



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

Ordinul de confirmare: Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 20/21.01.2014 (diplomă cu nr. 324/03.03.2014).

III. 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	10

Criteriu îndeplinit: ☐ X DA ☐ NU

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

AP1 Otelea MR, Andrei N, Dinu E, Stefanescu CD, Hainarosie R, **Handra CM**. Inflammation Markers in the Evolution of Asbestosis, *Rev. Chem*, 2019, vol. 70, 2155-2158; IF 1,605

AP2 Handra C, Coman OA, Coman L, Enache T, Stoleru S, Sorescu A-M, Ghiță I, Fulga I. The connection between different neurotransmitters involved in cognitive processes, *Farmacica*, 2019, vol. 67, 193-201; IF 1,527

AP3 Handra CM, Ghita I, Ulmeanu A, Enache A-M, Epureanu F, Coman OA, Coman L, Fulga I. Depressive Clinical Manifestations Associated with Professional Aluminum Exposure, *Rev. Chem*, 2019, vol. 70, 2162- 2167; IF 1,605

AP4 Handra C, Ghiță I, Cinteza D, Coman OA, Coman L, Chirila M. The influence of caffeine, celecoxib and their combination on analgesic processes, *Farmacica*, 2022, vol. 70, 1155- 1161; IF 1,55

AP5 Grosu S-A, Chirila M, Rad F, Enache A, **Handra C-M**, Ghita I. The Effects of Four Compounds That Act on the Dopaminergic and Serotonergic Systems on Working Memory in Animal Studies; A Literature Review, *Brain Sci*, 2023, vol. 13, 1-14; IF 3,333

AP6 Handra C-M, Gurzu I-L, Chirila M, Ghita I. Silicosis: New Challenges from an Old Inflammatory and Fibrotic Disease, *Front. Biosci. (Landmark Ed)*, 2023, vol. 28, 1-12; IF 3,115



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

AP7 Gheorghe DA, Covaci A, Ghita I, **Handra C-M**, Laudat A, Negutu M, Chirila M, Gheorghe L. Drotaverine efficacy and safety in patients with colic pain associated with irritable bowel syndrome observational retrospective clinical study, *Farmacia*, 2025, vol. 73, 222-236; IF 1,6

AP8 Gurzu IL, **Handra CM**, Ghita I and Otelea MR. Unveiling the threat of crystalline silica on the cardiovascular system. A comprehensive review of the current knowledge, *Front Cardiovasc Med*, 2025, vol. 12, 1-12; IF 2,9

AP9 Popa MV, Gurzu IL, **Handra CM**, Gurzu, B, Pleșea Condratovici A, Duceac M, Elkan EM, Mîndru DE, Dabija VA, Duceac LD. Impact of the COVID-19 Pandemic on Musculoskeletal Disorder-Related Absenteeism Among Pediatric Healthcare Workers, *Healthcare*, 2025, vol. 13, 1116, 1- 25; IF 2,7

AP 10 Popescu FG, Bolocan C, Oancea M, Drăgoi II, Herisanu N, Oancea C, Kundnani NR, **Handra CM**, Oțelea MR, Surducan DA. Work-Related Disorders in Public Transportation Drivers and the Length of Exposure, *J. Clin. Med*, 2025, vol. 14, 5018, 1-15; IF 2,9

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: ☐ XDA ☐ NU

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

CA1 Chirilă M, Ghiță I, **Handra CM**, Fulga I. Genetic variants influencing smoking behavior and efficacy of smoking cessation therapies, *Romanian Biotechnological Letters*, 2014, vol. 19, 9727-9734; IF 0,404

CA2 Ghiță I, Zugravu A, **Handra C**, Segarceanu A, Negutu M, Fulga I. Experimental research concerning the effect of aluminium compounds on anxiety in mice, *Farmacia*, 2015, vol. 3, 568-573; IF 1,005

CA3 Ghiță I, Zugravu A, Segarceanu A, Chirilă M, **Handra C**, Fulga I. Experimental research regarding the impact of aluminum salts on locomotor activity in mice, *Romanian Biotechnological Letters*, 2015, vol. 20, 10976-10981; IF 0,404

CA4 Otelea M, **Handra C**, Rascu A. Registered cases of occupational n-hexane intoxication in Bucharest, *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2015, vol. 23, 279-284; IF 0,152

CA5 Rascu AM, Otelea MR, Mambet C, **Handra C**, Neagu AI, Rascu A, Giurcaneanu C, Diaconu CC. Modified plasma cytokine profile in occupational dermatitis, *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders- Drug Targets*, 2020, vol. 20, 1295-1302; IF 1,973



CA6 Oțelea MR, Fell AK, Handra CM, Holm M, LareseFilon F, Mijakovski D, Minov J, Mutu A, Stephanou E, Stokholm ZA, StoleskiS, Schlünssen V. The value of fractional exhaled nitric oxide in occupational diseases – a systematic review, *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, 2022, vol. 17, 1-12; IF 2,646

CA7 Oțelea MR, Simionescu AA, Mariani I, Pessa ValenteE, Nanu MI, Nanu I, Handra CM, Covi B, Lazzerini M. 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, *Intl J Gynecology Obst*, 2022, vol. 159(Suppl. 1), 126- 136; IF 4,447

CA8 Antoniu SA, Handra CM, Rascu A, Barbu BA, Chirap Mitulschi I. Navafenterol for chronic obstructive pulmonary disease therapy, *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 2023, vol. 32, 283-290; IF 6,498

CA9 Valente EP et al. Health workers' perspectives on the quality of maternal and newborn health care around the time of childbirth: Results of the Improving MAternal Newborn carE in the EURO Region (IMAGiNE EURO) project in 12 countries of the World Health Organization European Region, *Journal of Global Health*, 2024, vol. 14, 1-14; IF 4,3

CA10 Zaigham M, Linden K, Elden H, et al. Trends in the quality of maternal and neonatal care in Sweden and Norway as compared to 12 WHO European countries: A cross-sectional survey investigating maternal perspectives during the COVID-19 pandemic. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2024, vol. 103, 2485-2498; IF 3,1

CA11 Popa MV, Gurzu IL, Mîndru DE, Gurzu B, Handra CM, Eva-Maria E, Olaru, I, Anton-Păduraru DT, Warter C, Duceac LD. Dynamics of Absences Due to Respiratory Infections, Including COVID-19, Among Medical Staff in a Regional Pediatric Hospital, *Healthcare*, 2025, vol. 13 (5), 563; IF 2,7

CA12 Popa MV, Gurzu IL, Handra CM, Mandanach C, Gurzu B, Mîndru DE, Duceac M, Ciuhodaru MI, Duceac LD. Long COVID in Healthcare Workers from a Pediatric Hospital in Romania: A Cross-Sectional Study of Prevalence, Symptom Burden, and the Role of Vaccination and Reinfection, *J. Clin. Med*, 2025, vol. 14, 5782, 1- 28, IF 2,9

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	22,835

Criteriu îndeplinit: ☒ X DA ☐ NU



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. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit: ☒ X DA ☐ NU

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 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 adeverințe).
5. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). $FCIAP = \text{suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI}$; **factorul de impact este cel din anul publicării 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”);

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

Data

Semnătura candidatului,

18.09.2025