



Anexa 2a

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: **CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Nume: **SCHEAU**

Prenume: **CRISTIAN**

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: **MECANISME FIZIOLOGICE ȘI PROCESSE
FIZIOPATOLOGICE ALE ENCEFALOPATIEI HEPATICE – EVALUARE PRIN
SPECTROSCOPIE DE REZONANȚĂ MAGNETICĂ**

Ordinul de confirmare: **OMEN 411/18.08.2014**

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	19



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1. Scheau, C; Ilie, MA; Grigore, O; Mihailescu, AI; Caruntu, A; Mihai, LG; Badarau, IA; Boda, D; Caruntu, C. Modulation of capsaicin-induced neurogenic vasodilation by acute psychological stress. Revista: FARMACIA, an: 2021, volum: 69(4), pagini: 778-784, factor de impact: 1,433

AP2. Scheau, C; Caruntu, C; Badarau, IA; Scheau, AE; Docea, AO; Calina, D; Caruntu, A. Cannabinoids and Inflammations of the Gut-Lung-Skin Barrier. Revista: Journal of Personalized Medicine, an: 2021, volum: 11, pagini: 494, factor de impact: 4,945

AP3. Scheau, C; Draghici, C; Ilie, MA; Lupu, M; Solomon, I; Tampa, M; Georgescu, SR; Caruntu, A; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. Neuroendocrine Factors in Melanoma Pathogenesis. Revista: Cancers, an: 2021, volum: 13, pagini: 2277, factor de impact: 6,639

AP4. Scheau, C; Mihai, LG; Badarau, IA; Caruntu, C. Emerging applications of some important natural compounds in the field of oncology, Revista: FARMACIA, an: 2020, volum: 68(6), pagini: 984-991, factor de impact: 1,433

AP5. Scheau, C; Badarau, IA; Mihai, LG; Scheau, AE; Costache, DO; Constantin, C; Calina, D; Caruntu, C; Costache, RS; Caruntu, A. Cannabinoids in the Pathophysiology of Skin Inflammation, Revista: Molecules, an: 2020, volum: 25(3), pagini: 652, factor de impact: 4,412

AP6. Scheau, C; Badarau, IA; Caruntu, C; Mihai, GL; Didilescu, AC; Constantin, C; Neagu, M. Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma. Revista: Molecules, an: 2019, volum: 24, pagini: 2350, factor de impact: 3,267

AP7. Scheau, C; Badarau, IA; Costache, R; Caruntu, C; Mihai, GL; Didilescu, AC; Constantin, C; Neagu, M. The Role of Matrix Metalloproteinases in the Epithelial-Mesenchymal Transition of Hepatocellular Carcinoma. Revista: Analytical Cellular Pathology, an: 2019, volum: 2019, pagini: ID 9423907, factor de impact: 2,052

AP8. Scheau, C; Badarau, IA; Lupescu, IG; Papacocea, IR; Mihai, GL; Papacocea, MT; Scheau, AE. The Pivotal Role of the Glutamate - glutamine Cycle in Minimal Hepatic Encephalopathy An experimental magnetic resonance spectroscopy study. Revista: Revista de Chimie, an: 2019, volum: 70(8), pagini: 2959-2962, factor de impact: 1,755



AP9. Baz, RA; Scheau, C; Niscoveanu, C; Bordei, P. Morphometry of the Entire Internal Carotid Artery on CT Angiography. Revista: Medicina, an: 2021, volum: 57, pagini: 832, factor de impact: 2,430

AP10. Daia, C; Scheau, C; Spinu, A; Andone, I; Popescu, C; Toader, C; Bumbea, AM; Verenca, MC; Onose, G. Modulated Neuroprotection in Unresponsive Wakefulness Syndrome after Severe Traumatic Brain Injury. Revista: Brain Sciences, an: 2021, volum: 11, pagini: 1044, factor de impact: 3,394

AP11. Dumitrache, MD; Jieanu, AS; Scheau, C; Badarau, IA; Popescu, GDA; Caruntu, A; Costache, DO; Costache, RS; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. Comparative effects of capsaicin in chronic obstructive pulmonary disease and asthma (Review). Revista: Experimental and Therapeutic Medicine, an: 2021, volum: 22, pagini: 917, factor de impact: 2,447

AP12. Daia, C; Toader, C; Scheau, C; Onose, G. Motor demyelinating tibial neuropathy in COVID-19. Revista: Journal of the Formosan Medical Association, an: 2021, volum: 120, pagini: 2032-2036, factor de impact: 3,282

AP13. Daia, C; Scheau, C; Toader, C; Bumbea, AM; Caimac, VD; Andone, I; Popescu, C; Spanu, A; Onose, G. Radial Extracorporeal Shockwave Therapy versus Ultrasound Therapy in Adult Patients with Idiopathic Scoliosis. Revista: Journal of Clinical Medicine, an: 2021, volum: 10, pagini: 1701, factor de impact: 4,242

AP14. Sima, RM; Findelee, S; Badarau, IA; Poenaru, MO; Scheau, C; Ples, L. Comparison of Maternal Third Trimester Hemodynamics between Singleton Pregnancy and Twin Pregnancy. Revista: The Journal of Perinatal Medicine, an: 2021, volum: 49(5), pagini: 566-571, factor de impact: 1,901

AP15. Daia, C; Scheau, C; Neagu, G; Andone, I; Spanu, A; Popescu, C; Stoica, SI; Verenca, MC; Onose, G. Nerve conduction study and electromyography findings in patients recovering from Covid-19 – Case report. Revista: International Journal of Infectious Diseases, an: 2021, volum: 103, pagini: 420-422, factor de impact: 3,623

AP16. Popescu, GDA; Scheau, C; Badarau, IA; Dumitrache, MD; Caruntu, A; Scheau, AE; Costache, DO; Costache, RS; Constantin, C; Neagu, M; Caruntu, C. The Effects of Capsaicin on Gastrointestinal Cancers. Revista: Molecules, an: 2021, volum: 26, pagini: 94, factor de impact: 4,412

AP17. Bunoiu, I; Andrei, M; Scheau, C; Manole, CC; Stoian, AB; Cioranu, VSI; Didilescu, AC. Electrochemical Behavior of Rejected Dental Implants in Peri-Implantitis. Revista: Coatings, an: 2020, volum: 10, pagini: 209, factor de impact: 2,330

AP18. Baz, RA; Scheau, C; Rusali, AC; Bordei, P. Computed tomography-assessed variations of the carotid sinus. Revista: Surgical And Radiologic Anatomy, volum: 44(2), pagini: 293-298, factor de impact: 1,246



AP19. Mihai, GL; Badarau, IA; Scheau, C; Papacocea, MT; Papacocea, IR. Comparative Study of the Dyes Induced Citotoxicity in Cultures of Cerebelar Granular Neurons. Revista: Revista de Chimie, an: 2019, volum: 70(7), pagini: 2439-2441, factor de impact: 1,755

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	7

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1. Didilescu, AC; Vacaru, RP; Pronk, C; Scheau, C; Lazu, A; Dan, LP; Brand, HS. Oral diseases after liver transplantation: a systematic review and meta-analysis. Revista: British Dental Journal, an: 2021, volum: 231(2), pagini: 117-124, factor de impact:1,626

CA2. Matei, AM; Caruntu, C; Tampa, M; Georgescu, SR; Matei, C; Constantin, MM; Constantin, TV; Calina, D; Ciubotaru, DA; Badarau, IA; Scheau, C; Caruntu, A. Applications of Nanosized-Lipid-Based Drug Delivery Systems in Wound Care. Revista: Applied Sciences, an: 2021, volum: 11, pagini: 4915, factor de impact:2,679

CA3. Tampa, M; Georgescu, SR; Mitran, MI; Mitran, CI; Matei, C; Caruntu, A; Scheau, C; Nicolae, I; Matei, A; Caruntu, C; Constantin, C; Neagu, M. Current Perspectives on the Role of Matrix Metalloproteinases in the Pathogenesis of Basal Cell Carcinoma. Revista: Biomolecules, an: 2021, volum: 11, pagini: 903, factor de impact:4,879

CA4. Tampa, M; Georgescu, SR; Mitran, CI; Mitran, MI; Matei, C; Scheau, C; Constantin, C; Neagu, M. Recent Advances in Signaling Pathways Comprehension as Carcinogenesis Triggers in Basal Cell Carcinoma. Revista: Journal of Clinical Medicine, an: 2020, volum: 9, pagini: 3010, factor de impact:3,303

CA5. Calina, D; Buga, AM; Mitroi, M; Buha, A; Caruntu, C; Scheau, C; Bouyahya, A; El Omari, N; El Menyiy, N; Docea, A. The Treatment of Cognitive, Behavioural and Motor Impairments from Brain Injury and Neurodegenerative Diseases through Cannabinoid



System Modulation-Evidence from In Vivo Studies. Revista: Journal of Clinical Medicine, an: 2020, volum: 9, pagini: 2395, factor de impact:3,303

CA6. Scheau, AE; Scheau, C; Lupescu, IG. Nodule-in-Nodule Imaging Pattern in Hepatocellular Carcinoma Treated by Transarterial Chemoembolization - a Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Study. Revista: Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, an: 2017, volum: 26(4), pagini: 387-393, factor de impact: 1,964

CA7. Baz, RA; Jurja, S; Ciuluvică, R; Scheau, C; Baz, R. Morphometric study regarding ophthalmic and internal carotid arteries utilizing computed tomography angiography. Revista: Experimental and Therapeutic Medicine, an: 2022, volum: 23, pagini: 112, factor de impact: 2.447

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	56,998

Criteriu îndeplinit:

DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

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

09.03.2022

Semnătura candidatului



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 in 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 adevărințe).
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”);