



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: Sef de Lucrari

Nume: Pavel

Prenume: Bogdan

1. Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: Modificari ale functiei nervoase induse de profunzimea anesteziei

Ordinul de confirmare:

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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	11



Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

AP1 Pavel B, Menardy F, Rotaru D, Paslaru AC, Acatrinei C, Zagrean L, Popa D, Zagrean AM. Electrical Stimulation in the Claustrum Area Induces a Deepening of Isoflurane Anesthesia in Rat. *Brain Sci.* 2019 Nov 1;9(11):304. IF=3.33

AP2 Sandru S, Buzescu D, Zahiu CDM, Spataru A, Panaitescu AM, Isac S, Balan CI, Zagrean AM, **Pavel B**. Near-Infrared Spectroscopy Usefulness in Validation of Hyperventilation Test. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Oct 6;58(10):1396. IF=2.6

AP3 Pavel B, Moroti R, Spataru A, Popescu MR, Panaitescu AM, Zagrean AM. Neurological Manifestations of SARS-CoV2 Infection: A Narrative Review. *Brain Sci.* 2022 Nov 12;12(11):1531. IF=3.3

AP4 Cimpoaca Raptis BA, Panaitescu AM, Peltecu G, Gica N, Botezatu R, Popescu MR, Macri A, Constantin A, **Pavel B**. Pulmonary Alveolar Proteinosis and Pregnancy: A Review of the Literature and Case Presentation. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jul 23;58(8):984. IF=2.6

AP5 Nitescu B, **Pavel B**, Tache IA, Pop AI, Balan CI, Arama SS, Isac S, Streinu-Cercel A, Talapan D, Pitigoi D, Arama V. Predictive values of presepsin and C-reactive protein on prognosis in severe burns. *Farmacia*, 2023, 71(3):511-517. IF=1.6

AP6 Iesanu MI, Zahiu CDM, Dogaru IA, Chitimus DM, Pircalabioru GG, Voiculescu SE, Isac S, Galos F, **Pavel B**, O'Mahony SM, Zagrean AM. Melatonin-Microbiome Two-Sided Interaction in Dysbiosis-Associated Conditions. *Antioxidants (Basel)*. 2022 Nov 14;11(11):2244. IF=7

AP7 Isac S, **Pavel B**, Dobre M, Milanesi E, Matache IM, Paun RM, Klimko A, Iesanu MI, Droc G, Zagrean AM. Does a Single Exposure to General Anesthesia Have a Cumulative Effect on the Developing Brain after Mild Perinatal Asphyxia? *Life (Basel)*. 2022 Oct 9;12(10):1568. IF=3.2

AP8 Ingustu DG, **Pavel B**, Paltineanu SI, Mihai DI, Cotorogea-Simion M, Martac C, Florescu MM, Cobilinschi C, Isac S, Droc G. The Management of Postoperative Cognitive Dysfunction in Cirrhotic Patients: An Overview of the Literature. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Feb 26;59(3):465. IF=2.6



AP9 Cotorogea-Simion M, **Pavel B**, Isac S, Telecan T, Matache IM, Bobirca A, Bobirca FT, Rababoc R, Droc G. What Is Different in Acute Hematologic Malignancy-Associated ARDS? An Overview of the Literature. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Sep 3;58(9):1215. IF=2.6

AP10 Saulescu IC, Opris-Belinski D, Balanescu AR, **Pavel B**, Gica N, Panaitescu AM. Preparing for Pregnancy in Women with Systemic Lupus Erythematosus-A Multidisciplinary Approach. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Sep 29;58(10):1371. IF=2.6

AP11 Țarnă M, Cima LN, Panaitescu AM, Martin CS, Sîrbu AE, Barbu CG, **Pavel B**, Șerbănică AN, Fica S. Preconception Counseling in Patients with Hypothyroidism and/or Thyroid Autoimmunity. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Aug 18;58(8):1122. IF=2.6

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	8

Criteriu îndeplinit:

DA NU

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

CA1 Popescu MR, **Pavel B**, Isvoranu G, Ceafalan LC, Panaitescu AM, Sava RI, Vlad A, Zagrean L. Cardioprotective Mechanisms of Interrupted Anesthetic Preconditioning with Sevoflurane in the Setting of Ischemia/Reperfusion Injury in Rats. *Appl. Sci.* 2022, 12, 1476.

CA2 Panaitescu AM, Isac S, **Pavel B**, Ilie AS, Ceanga M, Totan A, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. OXYTOCIN REDUCES SEIZURE BURDEN AND HIPPOCAMPAL INJURY IN A RAT MODEL OF PERINATAL ASPHYXIA. *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2018 Jul-Sep;14(3):315-319.

CA3 Droc G, Isac S, Nita E, Martac C, Jipa M, Mihai DI, Cobilinschi C, Badea AG, Ojog D, **Pavel B**, Tanasescu MD, Isac T. Postoperative Cognitive Impairment and Pain Perception after Abdominal Surgery-Could Immersive Virtual Reality Bring More? A Clinical Approach. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Nov 17;59(11):2034.



CA4 Popescu MR, Panaitescu AM, **Pavel B**, Zagrean L, Peltecu G, Zagrean AM. Getting an Early Start in Understanding Perinatal Asphyxia Impact on the Cardiovascular System. *Front Pediatr.* 2020 Feb 26;8:68.

CA5 Chitimus DM, Popescu MR, Voiculescu SE, Panaitescu AM, **Pavel B**, Zagrean L, Zagrean AM. Melatonin's Impact on Antioxidative and Anti-Inflammatory Reprogramming in Homeostasis and Disease. *Biomolecules.* 2020 Aug 20;10(9):1211

CA6 Nițescu B, Pițigoi D, Tălăpan D, Nițescu M, Aramă SȘ, **Pavel B**, Streinu-Cercel A, Rafila A, Aramă V. Etiology and Multi-Drug Resistant Profile of Bacterial Infections in Severe Burn Patients, Romania 2018-2022. *Medicina (Kaunas).* 2023 Jun 14;59(6):1143.

CA7 Rosca A, Badiu C, Uscatescu V, Mirica R, Bragam R, **Pavel B**, Zagrean L. Effect of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on platelet aggregation in rats. *Acta Endo (Buc)* 2013 9: 33-38.

CA8 Roșca AE, Badiu C, Uscătescu V, Stoian I, Mirică R, Braga RI, **Pavel B**, Zăgrean L. Influence of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on haemostasis profile in rats: a thrombelastographic study. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2013 Apr;24(3):256-60.

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	33.73

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

29.XI.2023

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 adevărîțe).
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”);