



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

ANEXA 2

ANEXA 2a

AVIZAT

Director CSUD Prof. univ. Dr. DINU-PÎRVU Cristina

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

☒ **DA**

☐ **NU**

Director Școală doctorală Prof. Univ. Dr. POPESCU Bogdan Alexandru

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: MITRICA

Prenume: MARIAN

Gradul didactic/de cercetare: șef lucrări

Încadrat în prezent în învățământul superior:

☒ **DA**

☐ **NU**

Disciplina NEUROCHIRURGIE – Spitalul Universitar de Urgență Militar Central,, Dr Carol Davila,, Departamentul 6, Neuroștiințe Clinice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie ,, Carol Davila,, București

Medic/Farmacist rezident/specialist/primar:

☒ **DA**

☐ **NU**

Ordinul de confirmare:

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

☒ **DA**

☐ **NU**



Titlul tezei de doctorat: "Valoarea diverselor posibilitati imagistice in diagnosticul tumorilor vertebro-medulare"

Ordinul de confirmare: 3030/13.01.2009, Diploma seria F nr. 0001265

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	15

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. Mitrică, Marian, Lorenzo Lorusso, Alexandru-Andrei Badea, Carmen-Adella Sirbu, Andreea Pleșa, Ana-Maria Alexandra Stănescu, Florentina Cristina Pleșa, Octavian Mihai Sirbu, and Alice Elena Munteanu. 2024. "The Hidden Heart: Exploring Cardiac Damage Post-Stroke: A Narrative Review" *Medicina* 60, no. 10: 1699. <https://doi.org/10.3390/medicina60101699>, **IF=2,4, Q1/2**

AP2. Lupascu, Nicoleta, Ioan Cristian Lupescu, Ionuț Caloianu, Florin Naftanaila, Remus Relu Glogojeanu, Carmen Adella Sirbu, **Marian Mitrica. 2023. "Imaging Criteria for the Diagnosis of Progressive Supranuclear Palsy: Supportive or Mandatory?" *Diagnostics* 13, no. 11: 1967. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13111967>, **IF=3**, Q1**

AP3. Sirbu CA, Ruxandra G, Pleșa FC, Paunescu A, Țânțu MM*, Nicolae AC; Caloianu I, **Mitrica M. Cannabis and Cannabinoids in Multiple Sclerosis: From Experimental Models to Clinical Practice—A Review. *American Journal of Therapeutics* 30(3):p e220-e231, May/June 2023. |DOI: 10.1097/MJT.0000000000001568 **IF=2,9**, Q2**

AP4. Sirbu Octavian-Mihai, Moreanu Mihai-Stelian, Eftimie Lucian-George, Claudiu Socoliuc, Gabriela Simona Toma, Radu Mircea Gorgan, **Marian Mitrica. Rosette-forming glioneuronal tumor mimicking foramen Monro colloid cyst: Case presentation and systematic literature review. *World* 2025 Jan 24:123717, DOI: [10.1016/j.wneu.2025.123717](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2025.123717), **IF=1,9**, Q2;**

AP5. Sirbu, Carmen Adella, Constantin Stefani, **Marian Mitrică, Gabriela Simona Toma, Aurelian**



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI



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

Emil Ranetti, Any Docu-Axelerad, Aida Mihaela Manole, and Ion Stefan. 2022. "MRI Evolution of a Patient with Viral Tick-Borne Encephalitis and Polymorphic Seizures" *Diagnostics* 12, no. 8: 1888. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081888> IF=3,6, Q1 (autor corespondent)

AP6. Sirbu, Carmen Adella, Ion Stefan, Rodica Dumitru, **Marian Mitrica**, Aida Mihaela Manole, Titus Mihai Vasile, Constantin Stefani, and Aurelian Emil Ranetti. 2022. "Air Pollution and Its Devastating Effects on the Central Nervous System" *Healthcare* 10, no. 7: 1170. <https://doi.org/10.3390/healthcare10071170> IF=2,8, Q2 (autor corespondent)

AP.7. Budisteanu, M., Andrei, E., Linca, F., Hulea, D. S., Velicu, A. C., Mihailescu, I., Riga, S., Arghir, A., Papuc, S. M., Sirbu, C. A., **Mitrica, M.**, Docu-Axelerad, A., Ghinescu, M. C., Dobrescu, I., Rad, F. "Predictive factors in early onset schizophrenia". *Experimental and Therapeutic Medicine* 20, no. 6 (2020): 210. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9340> IF=2,447; Q3 (contribuție egală cu a primului autor)

AP.8. Carmen A. Sirbu, Ionut G. Ilinoiu, Octavian Vasiliu, **Marian Mitrica**, Cristina A. Panea. From Controversy to Consensus: Neurogenesis and Neuroplasticity - Review. Nov 2024, RJMM, 127 (6), pp.419-427, <https://doi.org/10.55453/rjmm.2024.127.6.1> IF=0,1, Q4 (contribuție egală cu a primului autor)

AP.9. Manole, AM ; Sirbu, Carmen A; Georgescu, R ; Vasiliu, O; Dumitru, RI; **Mitrica, M**; Sirbu, OM; Structural and Functional Imaging in Epilepsy - A Narrative Review. RJMM, 2024, 27I(6), 472-479. <https://doi.org/10.55453/rjmm.2024.127.6.7>, <https://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2020/10/The-seasonal-incidence-of-intracranial-hemorrhages.pdf>. IF=0,1, Q4 (autor corespondent)

AP10. **Marian Mitrica**, Octavian Vasiliu, Andreea Plesa, Octavian M. Sirbu. Multinodular and Vacuolating Neuronal Tumor – Challenges and Perspectives. RJMM-vol-CXXVIII, 1, 2025, pg 10-16, <https://doi.org/10.55453/rjmm.2025.128.1.2>. IF=0,1, Q4

AP11. Octavian Vasiliu, Cristina A. Panea, Andrei G. Mangalagiu, Bogdan M. Petrescu, Cristian A. Cădea, Maria M. Manea, Adela M. Ciobanu, Carmen A. Sirbu, **Marian Mitrica**. Case Management of Delirium in Patients with Major Neurocognitive Disorders. RJMM, 2025 128(1) 10-16, <https://doi.org/10.55453/rjmm.2025.128.1.9> IF=0,1, Q4

AP12. Sirbu, Carmen Adella, Diana Popescu, Ion Stefan, Constantin Stefani, **Marian Mitrica**, and Daniela Anghel. 2022. "COVID-19 Still Surprising Us-A Rare Movement Disorder Induced by Infection" *Brain Sciences* 12, no. 12: 1733. <https://doi.org/10.3390/brainsci12121733>, IF=3,3, Q3 (autor corespondent)

AP13. **Marian Mitrica**, Aida Mihaela Manole , Mihai Toma , Octavian Mihai Sirbu , Anca Maria

Sirbu and Alice Elena Munteanu. Hypothalamic Hamartomas: A Narrative Review. *Biomedicine*

<https://doi.org/10.3390/biomedicines13020371>, IF=3,9, Q1

AP.14. Chirtes AV, Mures T, **Mitrica Marian**. Normal pressure hydrocephalus - Diagnosis and therapeutic challenges. *RJMM*, Volume123, Issue 4 Page 354-359, 2020, <https://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2020/10/Normal-pressure-hydrocephalus-%E2%80%93-Diagnosis-and-therapeutic-challenges.pdf>, IF=0,2 Q4

AP.15. **Mitrica M**, Dumitru RI, Sirbu CA, Ghinescu MC. The seasonal incidence of intracranial hemorrhages. Volume123 Issue 4 Page 360-365, NOV 2020, <https://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2020/10/The-seasonal-incidence-of-intracranial-hemorrhages.pdf>, IF=0,2 Q4

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	6

Criteriu îndeplinit: X ☐ DA ☐ NU

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

CA1. Ulmeanu, Mihaela-Elena, Ileana Mariana Mateș, Cristian-Vasile Doicin, **Marian Mitrică**, Vasile Alin Chirteș, Georgian Ciobotaru, and Augustin Semenescu. 2023. "Bespoke Implants for Cranial Reconstructions: Preoperative to Postoperative Surgery Management System" *Bioengineering* 10, no. 5: 544. <https://doi.org/10.3390/bioengineering10050544>, IF=3,8, Q2

CA2. Sirbu, Carmen Adella, Dana-Claudia Thompson, Florentina Cristina Plesa, Titus Mihai Vasile, Dragoș Cătălin Jianu, **Marian Mitrica**, Daniela Anghel, and Constantin Stefani. 2022. "Neurorehabilitation in Multiple Sclerosis—A Review of Present Approaches and Future Considerations" *Journal of Clinical Medicine* 11, no. 23: 7003. <https://doi.org/10.3390/jcm11237003>, IF=3, Q1

CA3. Sirbu CA, Nicolescu VM, Nitis AO, Costache RS, Ștefani C, **Mitrică M**, Luncă DC, Anghel D. Retinal migraine, a contentious clinical entity, *Rom J Mil Med*, 2022, 125(4): 571-576,



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

doi:10.55453/rjmm.2022.125.4.5., [https://revistamedicinamilitara.ro/wp-](https://revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2022/10/2022_10_31_Retinal_migraine.pdf)

[content/uploads/2022/10/2022_10_31_Retinal_migraine.pdf](https://revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2022/10/2022_10_31_Retinal_migraine.pdf) IF=0,1, Q4

CA4. Sirbu OM, Chirteș AV, Mitrică M, Sirbu CA. Spinal Intramedullary Epidermoid Cyst: Case Report and Updated Literature Review. *World Neurosurg.* 2020;139:39-50. DOI: 10.1016/j.wneu.2020.03.207, IF=1,9, Q3/Q2

CA.5. Chele, D.; Sirbu, C. A.; Mitrică, M.; Toma, M.; Vasiliu, O.; Sirbu, A. M.; Authier, F.-J.; Mischianu, D.; Munteanu, A. E. Metformin's Effects on Cognitive Function from Biovariance Perspective. 2024, 2024122587. <https://doi.org/10.20944/preprints202412.2587>

CA6. Florea, A. A., Sirbu, C. A., Ghinescu, M. C., Plesa, C. F., Sirbu, A. M., Mitrica, M., Ionita Radu, F."SARS CoV 2, multiple sclerosis, and focal deficit in a postpartum woman: A case report". *Experimental and Therapeutic Medicine* 21, no. 1 (2021): 92. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9524>, IF=2,4, Q3

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	22,747

Criteriu îndeplinit: ☒ DA ☐ NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	6

Criteriu îndeplinit: ☒ 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



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

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 adeverințe).*
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 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,

31 03 2020