



**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: Popescu

Prenume: Marius Nicolae

Gradul didactic/de cercetare:

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

Disciplina Medicină Fizică și de Reabilitare - Spitalul Universitar de Urgență Elias, Departamentul  
Departament 9 - Medicină Fizică și de Reabilitare, Facultatea de Medicina Generala, Universitatea de  
Medicina si Farmacie „Carol Davila”

Medic Primar:

DA

Ordinul de confirmare: Ordin MS 2634/02.09.2022

**II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare**

Doctor în științe

DA

- Titlul tezei de doctorat: „Efectele clinico-funcționale ale infiltrațiilor ghidate ecografic cu toxina botulinică tip A în spasticitatea membrului superior post accident vascular cerebral”,  
coordonator științific Prof. Dr. Mihai Berteanu



**Ordinul de confirmare: Ordin nr. 5748/13.10.2020**

**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	14

Criteriu îndeplinit:  DA

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

**AP1 - Popescu MN, Căpeț C, Beiu C, Berteanu M.** The Elias University Hospital Approach: A Visual Guide to Ultrasound-Guided Botulinum Toxin Injection in Spasticity: Part I—Distal Upper Limb Muscles. *Toxins*. 2025; 17(3):107. (autor principal – prim autor) IF 2025=3.9 (Q1) Link: <https://doi.org/10.3390/toxins17030107>

**AP2 Popescu MN, Căpeț C, Beiu C, Berteanu M.** The Elias University Hospital Approach: A Visual Guide to Ultrasound-Guided Botulinum Toxin Injection in Spasticity: Part II—Proximal Upper Limb Muscles. *Toxins*. 2025; 17(6):276. <https://doi.org/10.3390/toxins17060276> (autor principal – prim autor) IF 2025=3.9 (Q1)

**AP3 Popescu MN, Căpeț C, Beiu C, Berteanu M.** The Elias University Hospital Approach: A Visual Guide to Ultrasound-Guided Botulinum Toxin Injection in Spasticity: Part III—Proximal Lower Limb Muscles. *Toxins*. 2025; 17(5):240. <https://doi.org/10.3390/toxins17050240>. (autor principal – prim autor) IF 2025=3.9 (Q1)

**AP4 Popescu MN, Beiu C, Iliescu CA, Racoviță A, Berteanu M, Iliescu MG, Stănescu AMA, Radaschin DS, Popa LG.** Ultrasound-Guided Botulinum Toxin-A Injections into the Masseter Muscle for Both Medical and Aesthetic Purposes. *Toxins (Basel)*. 2024 Sep 24;16(10):413. (autor principal – prim autor) IF 2024=3.9 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/toxins16100413>

**AP5 Mihai EE, Popescu MN, Iliescu AN, Berteanu M.** A systematic review on extracorporeal shock wave therapy and botulinum toxin for spasticity treatment: a comparison on efficacy. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2022 Aug;58(4):565-574. (autor principal – autor corespondent) IF 2022=3.3 (Q1). Link: [10.23736/S1973-9087.22.07136-2](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.22.07136-2)



**AP6 Ciobanu I, Popescu MN, Berteau M, Barbu MG, Thompson DC, Iliescu MG, Beiu C, Enachescu CI.** Neurorehabilitation using virtual reality for post-stroke patients: medical utility and ethical aspects. *Rom J Leg Med.* 2022. 30(3):171-179. DOI: 10.4323/rjlm.2022.171. (autor principal – autor corespondent) IF 2022 = 0.4 (Q4). Link: <http://www.rjlm.ro/system/revista/63/171-179.pdf>

**AP7 Popescu MN, Beiu C, Iliescu MG, Mihai MM, Popa LG, Stănescu AMA, Berteau M.** Botulinum Toxin Use for Modulating Neuroimmune Cutaneous Activity in Psoriasis. *Medicina* 2022; 58(6):813. (autor principal – prim autor) IF 2022 = 2.6 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/medicina58060813>

**AP8 Popescu MN, Berteau M, Beiu C, Popa LG, Mihai MM, Iliescu MG, Stănescu AMA, Ionescu AM.** Complementary Strategies to Promote Hair Regrowth in Post-COVID-19 Telogen Effluvium. *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2022 Apr 22;15:735-743. (autor principal – prim autor) IF 2022 = 2.3 (Q3). Link: <https://doi.org/10.2147/CCID.S359052>

**AP9 Miron A, Popescu MN, Perianu RG, Dragusin MR, Iliescu MG, Beiu C, Mihai MM, Popa LG, Voiculescu VM, Enachescu CI.** Fibromyalgia: emerging evidence on a highly debated medical enigma. *Rom J Leg Med* 2021. 29(4):369-378. (autor principal – autor corespondent) IF 2021 = 0.4 (Q4). Link: <http://www.rjlm.ro/system/revista/60/369-378.pdf>

**AP10 Popescu MN, Iliescu MG, Beiu C, Popa LG, Mihai MM, Berteau M, Ionescu AM.** Autologous Platelet-Rich Plasma Efficacy in the Field of Regenerative Medicine: Product and Quality Control. *Biomed Res Int.* 2021 Jul 29;2021:4672959. (autor principal – prim autor) IF 2021 = 3.4 (Q3). Link: <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2021/4672959/>

**AP11 Savulescu SE, Berteau M, Filipescu I, Beiu C, Mihai MM, Popa LG, Popescu SI, Balescu I, Bacalbasa N, Popescu MN.** Repetitive Peripheral Magnetic Stimulation (rPMS) in Subjects With Lumbar Radiculopathy: An Electromyography-guided Prospective, Randomized Study. *In Vivo.* 2021 Jan-Feb;35(1):623-627. (autor principal – ultim autor) IF 2021 = 2.4 (Q3). Link: <http://iv.iiarjournals.org/content/35/1/623>

**AP12 Thompson DC, Barbu MG, Beiu C, Popa LG, Mihai MM, Berteau M, Popescu MN.** The Impact of COVID-19 Pandemic on Long-Term Care Facilities Worldwide: An Overview on International Issues. *Biomed Res Int.* 2020;8870249. (autor principal – ultim autor) IF 2020 = 3.2 (Q3). Link: <https://www.hindawi.com/journals/bmri/2020/8870249/>

**AP13 Barbu MG, Thompson DC, Popescu MN, Beiu C, Mihai MM, Enachescu CI.** A Romanian Survey On the Impact of Sars-Cov-2 Pandemic On Dystonia Patients. *Rom J Leg Med* 2020; 28(2): 208-211. (autor principal - autor corespondent) IF 2020 = 0.4 (Q4). Link: <http://www.rjlm.ro/index.php/arihiv/803>

**AP14 Popescu MN, Petca RC, Beiu C, Dumitrascu MC, Petca A, Mehedintu C, Farcasanu PD, Sandru F.** Efficiency of Different Preparations of Botulinum Toxin Type A, Xeomin and Dysport, in the Management of Spastic Upper Limb After Stroke. *Rev Chim.* 2019;70(10):3490-3494. (autor



principal – prim autor) IF 2019 = 1.7 (Q3).

Link: <https://www.revistadechimie.ro/pdf/9%20POPESCU%20MARIUS%2010%2019.pdf>

## 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	19

Criteriu îndeplinit:  DA

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

**CA1** - Drăgoi RG, Popescu MN, Popa D, Andriș R, Blendea DC. Therapeutic Effects of Superinductive Magnetic Filed on Low Back Pain. *Balneo and PRM Research Journal*. 2024; 15(4): 745. (Coautor) IF 2024 = 0,7 (Q4). Link: <https://bioclima.ro/Balneo745.pdf>

**CA2** - Popa LG, Dumitras I, Giurcaneanu C, Berghi O, Radaschin DS, Vivisenco CI, Popescu MN, Beiu C. Mechanisms of Resistance to Rituximab Used for the Treatment of Autoimmune Blistering Diseases. *Life*. 2024; 14(10):1223. (Coautor) IF 2024 = 3,2 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/life14101223>

**CA3** - Oprea AD, Margaritescu I, Beiu C, Radaschin D, Popescu M, Popa LG. Solitary Superficial Angiomyxoma in an Uncommon Location: A Case Report and Literature Review. *Cureus*. 2024 Aug 22;16(8):e67521. doi: 10.7759/cureus.67521. (Coautor) IF 2024 = 1 (Q3). Link: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11416201/>

**CA4** - Vancea A, Iliescu M, Aivaz KA, Popescu MN, Beiu C, Spiru L. Improving Functional Capacities and Well-Being in Older Adults: Strategies in Physical Medicine and Rehabilitation. *Cureus*. 2024. Volum 16:e66254. (Coautor) IF 2024 = 1 (Q4). Link: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11375479/>

**CA5** - Ursescu, C, Teodoru, G, Bucurica S, Nica RI, Lazăr ȘD, Popescu MN, Ciobanu I, Berteanu, M. Using the ClinFIT COVID-19 Instrument to Assess the Functional Impairments Specific to Post-COVID-19 Patients in Romania. *Diagnostics* 2024, 14, 1540. (Coautor) IF 2024 = 3 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/diagnostics14141540>

**CA6** - Barbu E, Mihaila A, Filippi A, Stoenescu A, Ciortan L, Butoi E, Beiu C, Popescu MN, Balanescu S. Stress, Hyperglycemia, and Insulin Resistance Correlate With Neutrophil Activity and Impact Acute Myocardial Infarction Outcomes. *Cureus*. 2024 Jul 3;16(7):e63731. (Coautor) IF 2024 = 1 (Q3). Link: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11295428/>

**CA7** - Mihai MM, Bălăceanu-Gurău B, Ion A, Holban AM, Gurău C-D, Popescu MN, Beiu C, Popa LG, Popa MI, Dragomirescu CC, et al. Host–Microbiome Crosstalk in Chronic Wound Healing. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(9):4629. (Coautor) IF 2024 = 4,9 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/ijms25094629>



- CA8** - Iliescu C. Popa L. Mihai M. **Popescu MN**, Beiu C. Pyoderma Gangrenosum: The Impact of Treatment Non-adherence on Disease Progression. *Curcus*. 2024 Jan 1;16(1):e51490. (Coautor) IF 2024 = 1 (Q4). Link: [10.7759/curcus.51490](https://doi.org/10.7759/curcus.51490)
- CA9** - Beiu C. Popa LG. Bălăceanu-Gurău B. Iliescu CA. Racoviță A. **Popescu MN**, Mihai MM. Personalization of Minimally-Invasive Aesthetic Procedures with the Use of Ultrasound Compared to Alternative Imaging Modalities. *Diagnostics*. 2023; 13(23):3512. (Coautor) IF 2023 = 3 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/diagnostics13233512>
- CA10** - Popescu SI, Munteanu M. Patoni C. Musat AMA, Dragoescu V, Cernat CC, **Popescu MN**, Musat O. Role of the Vitreous in Retinal Pathology: A Narrative Review. *Curcus*. 2023 Aug 23;15(8):e43990. (Coautor) IF 2023=1 (Q4). Link: [10.7759/curcus.43990](https://doi.org/10.7759/curcus.43990)
- CA11** - Miron A. Giurcaneanu C. Mihai MM. Beiu C. Voiculescu VM. **Popescu MN**, Soare E. Popa LG. Antimicrobial Biomaterials for Chronic Wound Care. *Pharmaceutics*. 2023; 15(6):1606. (Coautor) IF 2023 = 5.4 (Q1). Link: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15061606>
- CA12** - Uzun AB. Iliescu MG. Stanciu LE. Ionescu EV. Ungur RA. Ciortea VM. Irsay L. Motoașcă I. **Popescu MN**, Popa FL. Pazara L. Tofolean DE. Effectiveness of Intermittent Hypoxia-Hyperoxia Therapy in Different Pathologies with Possible Metabolic Implications. *Metabolites*. 2023; 13(2):181. (Coautor) IF 2023=4.1 (Q2). Link: <https://doi.org/10.3390/metabo13020181>
- CA13** - Georgeanu VA, Russu OM, Obada B, Iliescu MG, **Popescu MN**, Iliescu DM, Predescu V. Common peroneal nerve palsy after primary total hip arthroplasty. *Int Orthop*. 2022 Sep;46(9):1963-1970. (Coautor) IF 2022= 2.7 (Q2). Link: <https://doi.org/10.1007/s00264-022-05477-z>
- CA14** - Stătescu C, Stoica D, Georgescu CV, Gavrilă BI, **Popescu MN**, Trăistaru MR, Căluianu EI, Bălșeanu TA. Osteoarthritis induces gender-related changes in the knee range of motion. *Rom J Morphol Embryol*. 2022 Apr-Jun;63(2):449-457. (Coautor) IF 2022 = 1.2 (Q4). Link: [10.47162/RJME.63.2.16](https://doi.org/10.47162/RJME.63.2.16)
- CA15** - Iliescu MG, Ionescu EV, Ilica I, Prazaru MD, Popa FL, **Popescu MN**, Berteanu M, Irsay L, Ciortea VM, Voinea F, Obada B, Petcu L, Suceveanu AI. The role of natural biotherapeutic factors in pain and functional management of knee osteoarthritis. *Farmacia* 2022. 70(1):65-69. (Coautor) IF 2022 = 1.6 (Q4). Link: <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.10>
- CA16** - Stanciu LE, Petcu LC, Apostol S, Ionescu EE, Oprea D, Oprea C, Țucmeanu ER, Iliescu MG, **Popescu MN**, Obada B. The influence of low back pain on health – related quality of life and the impact of balneal treatment. *Balneo and PRM Research Journal* 2021. 12(4):433-438. (Coautor) IF 2021 = 1.5 (Q4). Link: <http://bioclima.ro/Balneo475.pdf>
- CA17** - Daia C, Ionescu A, Ionescu EV, Iliescu MG, Stanciu LE, Cambrea SC, Iliescu DM, Arghir OC, **Popescu MN**, Georgeanu V, Voinea F, Baz R, Pazara L, Onose G. Complex respiratory and motor rehabilitation program in a patient with post-pulmonary tuberculosis conditions and multiple sequelae after SARS-CoV-2 infection: case report. *Balneo and PRM Reseach Journal* 2021. 12(4):301-305. (Coautor) IF 2021 = 1.5 (Q4). Link: <https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/3>



CA18 - Cucu CI, Giurcăneanu C, Popa LG, Orzan OA, Beiu C, Holban AM, Grumezescu AM, Matei BM, Popescu MN, Căruntu C, Mihai MM. Electrochemotherapy and Other Clinical Applications of Electroporation for the Targeted Therapy of Metastatic Melanoma. *Materials* (Basel). 2021 Jul 16;14(14):3985. (Coautor) IF 2021 = 3.4 (Q1). Link: <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/14/3985>

CA19 - Slavu I, Tulin R, Dogaru A, Dima I, Orlov-Slavu C, Prunoiu VM, Popescu M, Nipir C, Socea B, Tulin A. Occult Thyroid Carcinoma Incidence in Multinodular Goiter Experience of a Medium-Volume Center in Romania. *Journal of Mind and Medical Sciences*. 2025; 12(1):36. <https://doi.org/10.3390/jmms12010036>, (Coautor) IF 2025 = 1.6 (Q2)

### 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	35,7

Criteriu îndeplinit:  DA

### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	12

Criteriu îndeplinit:  DA

#### 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 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”);



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„CAROL DAVILA“ DIN BUCUREȘTI**



Str. Dăbâncu I nr. 37, sector 2, București, 020021, România. [www.umfcd.ro](http://www.umfcd.ro), email: [rectorat@umfcd.ro](mailto:rectorat@umfcd.ro)

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

**Data**

**24.06.2025**

**Semnătura candidatului,**