



# 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.....

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: MĂRU

Prenume: NICOLETA

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA  NU

Disciplina ANATOMIE, Departamentul I, Facultatea STOMATOLOGIE, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", din 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: Criterii anatomice în evoluția colesteatomului urechii medii

Ordinul de confirmare: ordinul MEC 632/21.03.2007

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	19

Criteriu îndeplinit:  DA  NU



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

1. **Autori:** Măru N., Cheiță A.C., Mogoantă C.A., Prejoianu B.

**Titlul lucrării:** "Intratemporal course of the facial nerve: morphological, topographic and morphometric features"

**Publicația:** Romanian Journal of Morphology & Embryology 2010, vol. 51, nr. 2, pp. 243-248.  
ISSN 1220-0522. IF-0,381.

<https://rjme.ro/RJME/resources/files/510210243248.pdf>

2. **Autori:** Manoloiu, E.; Dumitru, S.G; Cosconel, C.I; Măru, N.

**Titlul lucrării:** "Bio-aggressiveness of alloys in dental medicine."

**Publicația:** Metalurgia International, 2012, vol. 17, nr.1, pp. 111-113. IF 0,134

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000297970300021>

3. **Autori:** Măru N., Rusu M.C., Sandulescu M

**Titlul lucrării:** "Variant anatomy of nasal turbinates: supreme, superior and middle conchae bullosae, paradoxical superior and inferior turbinates, and middle accessory turbinate"

**Publicația:** Romanian Journal of Morphology & Embryology, 2015, vol. 56, nr. 3, pp 1223-1226.  
ISSN 1220-0522. IF-0.811

<https://www.rjme.ro/RJME/resources/files/56031512231226.pdf>

4. **Autori:** Burlibasa M., Stetiu A.A., Marinescu D.G., Stetiu M., Raducanu A., Temelcea A., Marcov N., Perieanu V.S., Oancea L., Măru N., Ionescu C.

**Titlul lucrării:** „Finite element method analysis of the stress induced upon the dental implant by the mastication process”.

**Publicația:** Romanian Biotechnological Letters 2017, vol. 22, nr. 4, pp. 12706-12714. IF 0.321.

[https://www.rombio.eu/vol22nr4/4\\_Burlibasa%20final.pdf](https://www.rombio.eu/vol22nr4/4_Burlibasa%20final.pdf)

5. **Autori:** Ciolac O.A., Filippi A., Măru N., Popa M., Chifiriuc M.C., Ganea C., Mocanu M.M.

**Titlul lucrării:** „Reduction of the clonogenic potential and collapse of the mitochondrial membrane potential in A-431 epidermoid carcinoma cell line induced by curcumin”.

**Publicația:** Romanian Biotechnological Letters 2017, vol. 22, nr. 6, pp. 13068-13075. IF 0.321.

[https://www.rombio.eu/vol22nr6/7\\_Ciolac\\_et\\_al.pdf](https://www.rombio.eu/vol22nr6/7_Ciolac_et_al.pdf)

6. **Autori:** Rusu M.C., Pop F., Hostiuic S., Manta L., Măru N., Grigoriu M.



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

**Titlul lucrării:** „Transdifferentiations and heterogeneity in the stromal niches of uterine leiomyomas”.

**Publicația:** Romanian Journal of Morphology and Embryology 2018, vol. 59, nr. 3, pp. 663-672. IF 1.5.

<https://www.webofscience.com/wos/alldb/full-record/WOS:000456108600002>

**7. Autori:** Rusu M.C., **Măru N.**, Sandulescu M., Sava C.J.

**Titlul lucrării:** „Rare anatomic variation: true bifid inferior turbinate”.

**Publicația:** Surgical and Radiologic Anatomy 2018, vol. 40, nr. 2, pp. 217-220. IF 1.039.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00276-017-1929-5.pdf>

**8. Autori:** Filippi A., **Măru N.**, Chifiriuc M.C., Grigore R., Ganea C., Mocanu M.M.

**Titlul lucrării:** „Anticancer effects of curcumin in luminal B and HER2 breast cancer cell line models”.

**Publicația:** Romanian Biotechnological Letters 2019, vol. 24, nr. 1, pp. 168-175. IF 0.59.

<https://www.e-repository.org/rbl/vol.24/iss.1/19.pdf>

**9. Autori:** Bichir C., Rusu M.C., Vrapciu A.D., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „The temporomandibular joint: pneumatic temporal cells open into the articular and extradural spaces”.

**Publicația:** Folia Morphologica 2019, vol. 78, nr. 3, pp. 630-636. IF 0.78.

[https://journals.viamedica.pl/fovia\\_morphologica/article/view/60248](https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/60248)

**10. Autori:** Rusu M.C., Ciuluvica R.C., Vrapciu A.D., Chirita A.L., Predoiu M., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „Bilateral giant and unilateral duplicated sphenoidal tubercle”.

**Publicația:** Folia Morphologica 2019, vol. 78, nr. 4, pp. 893-897. IF 0.78.

[https://journals.viamedica.pl/fovia\\_morphologica/article/view/FM.a2019.0019/49710](https://journals.viamedica.pl/fovia_morphologica/article/view/FM.a2019.0019/49710)

**11. Autori:** Rusu M.C., **Măru N.**, Radoi P.M., Dinca D.

**Titlul lucrării:** „Trifurcated external carotid artery and complete gamma-loop of its maxillary branch”.

**Publicația:** Surgical and Radiologic Anatomy 2019, vol. 41, nr. 2, pp. 231-234. IF 1.092.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00276-018-2142-x>

**12. Autori:** Petca A., Petca R.C., Zvanca M., **Măru N.**, Mastalier B., Dogarioiu C.

**Titlul lucrării:** „Fetal death from ruptured vasa praevia: a tragic event in the ultrasonographic era”.



**Publicația:** Romanian Journal of Legal Medicine 2019, vol. 27, nr. 1, pp. 43-46. IF 0.48.

<http://www.rjlm.ro/system/revista/49/43-46.pdf>

**13. Autori:** Petca A., Radu D.C., Petca R.C., Mehedintu C., Barac R.I., Ionescu A., Dogaroiu C., Berceanu C., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „Current Trends of Liquid Chromatography Tandem Mass Spectroscopy Use in Clinical Gynecology”.

**Publicația:** Revista de Chimie 2019, vol. 70, nr. 6, pp. 2021-2025. IF 1.755.

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7267>

**14. Autori:** Petca A., Zvanca M., Bot M., Petca R.C., Mehedintu C., Negoita S., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „Second trimester abortion: Mifepristone plus misoprostol vs. Misoprostol plus oxytocin”.

**Publicația:** Farmacia 2019, vol. 67, nr. 5, pp. 850-856. IF 1.607.

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/second-trimester-abortion-mifepristone-plus-misoprostol-vs-misoprostol-plus-oxytocin/>

**15. Autori:** Petca A., Bot M., Petca R.C., Mehedintu C., Barac R.I., Iliescu M., **Măru N.**, Mastalier B.

**Titlul lucrării:** „Chemicals in Personal Care Products Tied to Early Puberty in Girls”.

**Publicația:** Revista de Chimie 2019, vol. 70, nr. 9, pp. 3206-3209. IF 1.755.

<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7517>

**16. Autori:** Dumitrascu M.C., Iliescu M., Petca R.C., Șandru F., Mehedintu C., Farcasanu P.D., **Măru N.**, Chibelea C., Petca A.

**Titlul lucrării:** „The Chemical Pregnancy”.

**Publicația:** Revista de Chimie 2019, vol. 70, nr. 11, pp. 3818-3823. IF 1.755.

<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7652>

**17. Autori:** Petca R.C., Popescu R.I., Mares C., Petca A., Mehedintu C., Sandu I., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „Antibiotic resistance profile of common uropathogens implicated in urinary tract infections in Romania”.

**Publicația:** Farmacia 2019, vol. 67, nr. 6, pp. 994-1004. IF 1.607.

<https://farmaciajournal.com/issue-articles/antibiotic-resistance-profile-of-common-uropathogens-implicated-in-urinary-tract-infections-in-romania/>

**18. Autori:** Rusu M.C., **Măru N.**, Sava C.J., Motoc A., Sandulescu M., Dinca D.



**Titlul lucrării:** „The sagittal grooves of the middle nasal turbinates determine paradoxical curvatures and bifidities”.

**Publicația:** Nigerian Journal of Clinical Practice 2020, vol. 23, nr. 4, pp. 464-469. IF 0.968.

[https://journals.lww.com/njcp/fulltext/2020/23040/the\\_sagittal\\_grooves\\_of\\_the\\_middle\\_nasal\\_turbinates.4.aspx](https://journals.lww.com/njcp/fulltext/2020/23040/the_sagittal_grooves_of_the_middle_nasal_turbinates.4.aspx)

**19. Autori:** Petca A., Bot M., Măru N., Calo I.G., Borislavski A., Dumitrascu M.C., Petca R.C., Șandru F., Zvanca M.E.

**Titlul lucrării:** „Benefits of alpha-lipoic acid in high-risk pregnancies (Review)”.

**Publicația:** Experimental and Therapeutic Medicine 2021, vol. 22, nr. 5, art. 1232. IF 2.751/2021.

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10666>

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:  DA

NU

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

1. **Autori:** Nimigean V.R., Nimigean V., Măru N., Andressakis D., Balatsouras D.G., Danielidis V.

**Titlul lucrării:** „The maxillary sinus and its endodontic implications: clinical study and review”.

**Publicația:** B-ENT 2006, vol. 2, nr. 4, pp. 167–175. I.F.0.345

<https://b-ent.be/Content/files/sayilar/78/2006-2-4-167-Nimigean.pdf>

2. **Autori:** Cheiță A.C., Măru N., Mogoantă C.A., Ioniță E.

**Titlul lucrării:** ”The recesses of the retro-tympanum”

**Publicația:** Romanian Journal of Morphology & Embryology 2010, vol. 51, nr. 1, pp. 61-68. IF-0,381.

<https://rjme.ro/RJME/resources/files/510110061068.pdf>

3. **Autori:** Neacsu V., Sfeatcu I.R., Măru N., Dumitrache M.A.

**Titlul lucrării:** „Relaxation and Systematic Desensitization in Reducing Dental Anxiety”.

**Publicația:** Procedia - Social and Behavioral Sciences 2014, vol. 127, pp. 474–478. IF 0.156.

<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.03.293>



4. **Autori:** Marinescu M, Panaitescu V, Rosu M, **Maru N**, Punga A.  
**Titlul lucrării:** „Sexual dimorphism of crania in a Romanian population: Discriminant function analysis approach for sex estimation.”  
**Publicația:** Romanian Journal of Legal Medicine 2014, vol.22, nr.1, pp 21-26. IF 0,480  
<https://www.rjlm.ro/system/revista/29/21-26.pdf>
5. **Autori:** Zurac S., Neagu M., Constantin C., Cioplea M., Nedelcu R., Bastian A., Popp C., Nichita L., Andrei R., Tebeica T., Tanase C., Chitu V., Caruntu C., Ghita M., Popescu C., Boda D., Mastalier B., **Măru N.**, Daha C., et al  
**Titlul lucrării:** ”Variations in the expression of TIMP1, TIMP2 and TIMP3 in cutaneous melanoma with regression and their possible function as prognostic predictors”  
**Publicația:** Oncology Letters 2016, vol. 11, nr. 5, pages 3354-3360. IF 1.390.  
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC4840923/>
6. **Autori:** Petca R.C., Salaheddin Y., Petca A., Popescu R.I., Mehedintu C., **Măru N.**, Jinga V.  
**Titlul lucrării:** „Could Chemical Composition of Stone Influence Percutaneous Nephrolithotomy in the Management of Staghorn Calculi?”  
**Publicația:** Revista de Chimie 2019, vol. 70, nr. 11, pp. 3872-3877. IF 1.755.  
<https://revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7662>
7. **Autori:** Mares C., Popescu R.I., Petca A., **Măru N.**, Dogaroiu C., Petca R.C.  
**Titlul lucrării:** „Bisphenol-A and other Plastics: Review of Endocrine Disrupting Effects on Prostate Cancer”  
**Publicația:** Materiale Plastice 2020, vol. 57, nr. 2, pp. 239-252. IF 0.593.  
<https://revmaterialeplastice.ro/Articles.asp?ID=5370>
8. **Autori:** Ionita-Mîndrican C.B., Mititelu M., Musuc A.M., Oprea E., Ziani K., Neacsu S.M., Grigore N.D., Negrei C., Dumitrescu D.E., Miresan H., Roncea F.N., Ozon E.A., **Măru N.**, Draganescu D., Ghica M.  
**Titlul lucrării:** „Honey and Other Beekeeping Products Intake among the Romanian Population and Their Therapeutic Use”  
**Publicația:** Applied Sciences 2022, vol. 12, nr. 19, art. 9649. IF 2.5.  
<https://doi.org/10.3390/app12199649>
9. **Autori:** Mititelu M., Oancea C.N., Neacsu S.M., Musuc A.M., Gheonea T.C., Stanciu T.I., Rogoveanu I., Hashemi F., Stanciu G., Ionita-Mindrican C.B., Belu I., **Măru N.**, Olteanu G., Cirtu A.T., Stoicescu I., Lupu C.E.  
**Titlul lucrării:** „Evaluation of Junk Food Consumption and the Risk Related to Consumer Health among the Romanian Population”  
**Publicația:** Nutrients 2023, vol. 15, nr. 16, art. 3591. IF 5.  
<https://doi.org/10.3390/nu15163591>
10. **Autori:** Mititelu M., Oancea C.N., Neacsu S.M., Olteanu G., Cirtu A.T., Hincu L., Gheonea T.C., Stanciu T.I., Rogoveanu I., Hashemi F., Stanciu G., Ionita-Mindrican C.B., Angelica C., **Măru N.**, Lupu S., Lupu C.E.  
**Titlul lucrării:** „Evaluation of Non-Alcoholic Beverages and the Risk Related to Consumer



# 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

Health among the Romanian Population”.

**Publicația:** Nutrients 2023, vol. 15, nr. 17, art. 3841. IF 5.

<https://doi.org/10.3390/nu15173841>

11. **Autori:** Mititelu M., Licu M., Neacsu S.M., Calin M.F., Matei S.R., Scafa-Udriste A., Stanciu T.I., Busnatu S.S., Olteanu G., **Măru N.**

**Titlul lucrării:** „An Assessment of Behavioral Risk Factors in Oncology Patients”.

**Publicația:** Nutrients 2024, vol. 16, nr. 15, art. 2527. IF 5/2024.

<https://doi.org/10.3390/nu16152527>

12. **Autori:** Mititelu M., Lupuliasa D., Neacsu S.M., Olteanu G., Busnatu S.S., Mihai A., Popovici V., **Măru N.**, Boroghina S.C., Mihai S., Ionita-Mîndrican C.B., Scafa-Udriste A.

**Titlul lucrării:** „Polyunsaturated Fatty Acids and Human Health: A Key to Modern Nutritional Balance in Association with Polyphenolic Compounds from Food Sources”.

**Publicația:** Foods 2025, vol. 14, nr. 1, art. 46. IF 5.1/2024.

<https://doi.org/10.3390/foods14010046>

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	19.789

Criteriu îndeplinit:  DA

NU

#### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	11

Criteriu îndeplinit:  DA

NU

#### Note asupra metodei de calcul:

- O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”;
- Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii:
  - Primul autor
  - Autorul corespondent
  - Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent
  - Ultimul autor
- 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).
- Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate și indexate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adevărîțe).



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



Str. Dionisie Lupu 37, sector 2, București, 020021, România, [www.umfed.ro](http://www.umfed.ro), email: [rectorat@umfed.ro](mailto:rectorat@umfed.ro)

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,