



**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: TELEANU

Prenume: DANIEL MIHAI

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina NEUROCHIRURGIE, Spitalul Universitar de Urgență București, Departamentul 6  
Neuroștiințe Clinice, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"  
din București

Medic primar: 1971/2008

DA

NU

Ordinul de confirmare:

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

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: "NEUROIMAGISTICA ȘI TRATAMENTUL CHIRURGICAL AL  
REVĂRSATELOR

SANGUINE INTRACEREBRALE SPONTANE", Conducător științific: Prof. Dr. Al.I. Constantinescu

Ordinul de confirmare: nr. 634/11.11.2014



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  NU

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

AP1 Costăchescu B, Niculescu AG, Grumezescu AM, Teleanu DM. *Screw Osteointegration-Increasing Biomechanical Resistance to Pull-Out Effect*. Materials (Basel). 2023 Aug 11;16(16):5582. <https://doi.org/10.3390/ma16165582> PMID: 37629873; PMCID: PMC10456840. IF 3,4

WOS:001062329400001

AP 2 Dragomir, D.C.; Carbutaru, V.; Moldovan, C.A.; Lascar, I.; Dontu, O.; Ristoiu, V.; Gheorghe, R.; Oproiu, A.M.; Firtat, B.; Franti, E.; Teleanu RI, Teleanu DM, *Biocompatibility Analysis of GelMa Hydrogel and Silastic RTV 9161 Elastomer for Encapsulation of Electronic Devices for Subdermal Implantable Devices*, Coatings 2023, 13, 19. <https://doi.org/10.3390/coatings13010019> , IF 3.4, WOS:000917487200001

AP3 Teleanu, D.M.; Niculescu, A.-G.; Lungu, I.I.; Radu, C.I.; Vladăcenco, O.; Roza, E.; Costăchescu, B.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I. *An Overview of Oxidative Stress, Neuroinflammation, and Neurodegenerative Diseases*. Int.J. Mol. Sci. 2022, 23, 5938. <https://doi.org/10.3390/ijms23115938>, IF 5,924, WOS:000808965900001

AP4 Teleanu, R.I.; Niculescu, A.-G.; Roza, E.; Vladăcenco, O.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. *Neurotransmitters—Key Factors in Neurological and Neurodegenerative Disorders of the Central Nervous System*. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 5954. <https://doi.org/10.3390/ijms23115954> , IF 5,924, WOS:000808851300001

AP5 Teleanu, R.I.; Preda, M.D.; Niculescu, A.-G.; Vladăcenco, O.; Radu, C.I.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M. *Current Strategies to Enhance Delivery of Drugs across the Blood–Brain Barrier*. Pharmaceutics 2022, 14, 987 <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14050987> , IF 6.321, WOS:000801717900001

AP6 Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M.; *Tumor Angiogenesis and Anti-Angiogenic Strategies for Cancer Treatment*; J. Clin. Med. 2020, 9(1):84. ISSN 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm9010084> IF 2.046, WOS:000515388400084

AP7 Teleanu, R.I.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, D.M.; *Antioxidant Therapies for Neuroprotection - A Review*; J. Clin. Med. 2019, 8(10):1659. ISSN 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm8101659> , IF 2,046, WOS:000498398500157

AP8 Teleanu, R.I.; Gherasim, O.; Gherasim, T.G.; Grumezescu, V.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, D.M., *Nanomaterial-Based Approaches for Neural Regeneration*; Pharmaceutics 2019, 11(6):266. ISSN 1999-4923, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11060266> , IF 4,773, WOS:000475330500018

AP9 Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I., *Contrast Agents Delivery: An Up-to-Date Review of Nanodiagnosics in Neuroimaging*; Nanomaterials 2019, 9(4):542. ISSN 2079-4991, <https://doi.org/10.3390/nano9040542> , IF 4,034, WOS:000467768800058



AP10 Teleanu DM, Negut I, Grumezescu V, Grumezescu AM, Teleanu RI. *Nanomaterials for Drug Delivery to the Central Nervous System*. *Nanomaterials* (Basel). 2019 Mar 5;9(3):371.

<https://doi.org/10.3390/nano9030371> . PMID: 30841578; PMCID: PMC6474019, IF 5,3

WOS:000465603800009

AP11 Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I.; *Neuronanomedicine: An Up-to-Date Overview*; *Pharmaceutics* 2019, 11(3):101, ISSN 1999-4923, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11030101> IF 4,773, WOS:000466897800003

AP12 Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Teleanu, R.I., *Neurotoxicity of Nanomaterials: An Up-to-Date Overview*; *Nanomaterials* 2019, 9(1):96, ISSN 2079-4991, <https://doi.org/10.3390/nano9010096> IF 4,034, WOS:000459737200096

AP 13 Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I.; *Blood-Brain Delivery Methods Using Nanotechnology*; *Pharmaceutics* 2018, 10(4):269. ISSN 1999-4923, <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10040269> , IF 4.773, WOS:000455853800107

AP 14 Teleanu, D.M.; Chircov, C.; Grumezescu, A.M.; Volceanov, A.; Teleanu, R.I. , *Impact of Nanoparticles on Brain Health: An Up to Date Overview*; *J. Clin. Med.* 2018, 7(11):490. ISSN 2077-0383, <https://doi.org/10.3390/jcm7120490> , IF 2.046, WOS:000455409100027

## 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 Ionescu O.N., Franti E., Carbutaru V., Moldovan C., Dinulescu S., Ion M., Dragomir D.C., Mihailescu C.M., Lascar I., Oproiu A.M., Neagu T.P., Costea R., Dascalu M., Teleanu M.D., Ionescu G., Teleanu R.; *System of Implantable Electrodes for Neural Signal Acquisition and Stimulation for Wirelessly Connected Forearm Prosthesis*, *Biosensors* 2024, 14, 31, <https://doi.org/10.3390/bios14010031> , IF=5.4, WOS:001149201300001

CA2 Teleanu R.I., Niculescu A.G., Vladacenco O.A., Roza E., Perjoc R.S., Teleanu D.M., *The state of the art in pediatric multiple sclerosis*, *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24(9), 8251; <https://doi.org/10.3390/ijms24098251> IF 6.208, WOS:000987645900001

CA3 Perjoc, R.-S.; Roza, E.; Vladacenco, O.A.; Teleanu, D.M.; Neacsu, R.; Teleanu, R.I. *Functional Neurological Disorder–Old Problem New Perspective*. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20, 1099. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021099> IF 4.614, WOS:000915079000001

CA4 Marta, MM ; Chivu, OR; Nitoi, D ; Vasile, M ; Milicescu, S; Teleanu, RI ; Teleanu, DM ; Davitoiu, D - *Research On The Variation Of The Chemical Composition By Sem In The Case Of A Set Of Teeth For A Population From The Area Of The City of Bucharest*, *Scientific Bulletin Seria B: Chemistry and Materials Science*, ISSN (print): 1454-2331 / (online): 2286-3680, 2023, Volume 85 Issue 3, Page267-275, IF 0.5, WOS:001052966300023



# 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

CA 5 Bibiriță, A. , Teleanu, D. and Ciurea, A.V , *Multiple cerebral vascular malformations in SAH –what is the role of angiogenesis?* Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași 2022, 126(1):70-76 doi: 10.22551/MSJ.2022.01.09, IF 1,044 WOS:000805859200009

CA6 Bibiriță, A. , Teleanu, D. Moreanu M, Ciurea A. *Subarachnoid space washout methods in aneurysmal subarachnoid hemorrhage.* Med. Surg. J. –Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași2021, 125(3):401-409doi: 10.22551/MSJ.2021.02.11, IF 1.044, WOS:000706115200014

CA7 Bogaciu NS, Teleanu DM , Marinescu AA, Ciurea AV , *Actual status of radiotherapy in low-grade glioma*, Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala, 2020, Volume: 124 Issue: 1 Pages: 63-69, ISSN: 0048-7848, IF 1,044, WOS:000524081400011

### 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	3,4+3,4+5,924+5,924+6,321+2,946+ 2,046+4,773+4,034+5,3+4,773+4,034+ 4,773+2,046 = 59,694

Criteriu îndeplinit:  DA  NU

### 4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	12

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
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 în 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.



# 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)

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,**

03.09.2024