



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: RALUCA IOANA

Gradul didactic/de cercetare: CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

Încadrat în prezent în învățământul superior:

DA

NU

Disciplina NEUROLOGIE PEDIATRICĂ, Spitalul Clinic de Copii "Dr. V. Gomoiu" , Departamentul
6 Neuroștiințe Clinice , Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
din București

Medic primar:

DA

NU

Ordinul de confirmare: 1971/2008

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

DA

NU

Titlul tezei de doctorat: "Tulburări de migrare neuronală –aspecte clinico - imagistice" Conducător
științific: Prof. Dr. Dimitrie Dragomir



Ordinul de confirmare: nr. 4802/15.08.2005

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: DA NU

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

AP1 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

AP2 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

AP3 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

AP4 Riza A-L, Streață I, Roza E, Budișteanu M, Iliescu C, Burloiu C, Dobrescu M-A, Dorobanțu S, Dragoș A, Grigorescu A, Tătaru T, Ioana M, Teleanu R. *Phenotypic and Genotypic Spectrum of Early-Onset Developmental and Epileptic Encephalopathies—Data from a Romanian Cohort*. Genes. 2022; 13(7):1253. <https://doi.org/10.3390/genes13071253>, IF 4,14, WOS:000833305900001

AP5 Teleanu, R.I.; Niculescu, A.-G.; Roza, E.; Vladacenco, 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

AP6 Teleanu, R.I.; Preda, M.D.; Niculescu, A.-G.; Vladacenco, 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

AP7 Teleanu, D.M.; Niculescu, A.-G.; Lungu, I.I.; Radu, C.I.; Vladacenco, 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



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

- AP8 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
- AP9 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
- AP10 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
- 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
- AP13 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
- AP14 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 15 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 Nashabat, M., Nabavizadeh, N., Saraçoğlu, H.P, Teleanu R.I et al; *SNUPN deficiency causes a recessive muscular dystrophy due to RNA mis-splicing and ECM dysregulation*, Nature Communications 15, 1758 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41467-024-45933-5> , IF = 16,6, WOS:001178774300021
- CA2 Lupu, M.; Ioghen, M.; Perjoc, R.-Ș.; Scarlat, A.-M.; Vladăcenco, O.A.; Roza, E.; Epure, D.A.-M.; Teleanu, R.I.; Severin, E.M. *The Importance of Implementing a Transition Strategy for Patients with Muscular Dystrophy: From Child to Adult—Insights from a Tertiary Centre for Rare Neurological Diseases*. Children 2023, 10, 959. <https://doi.org/10.3390/children10060959> , IF 2.4, WOS:001014248100001
- CA3 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
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

CA5 Costachescu, B.; Niculescu, A.-G.; Dabija, M.G.; Teleanu, R.I.; Grumezescu, A.M.; Eva, L. - **Novel Strategies for Spinal Cord Regeneration**. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 4552.
<https://doi.org/10.3390/ijms23094552> IF 5.924, WOS:000795419100001

CA6 Costăchescu, B.; Niculescu, A.-G.; Teleanu, R.I.; Iliescu, B.F.; Rădulescu, M.; Grumezescu, A.M.; Dabija, M.G. **Recent Advances in Managing Spinal Intervertebral Discs Degeneration**. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 6460. <https://doi.org/10.3390/ijms23126460> IF 5,924. WOS:000816556900001

CA7 Mercuri E; Muntoni F; Osorio, AN; Teleanu RI, et al Lotze T; **Safety and effectiveness of ataluren: comparison of results from the STRIDE Registry and CINRG DMD Natural History Study**; Journal of Comparative Effectiveness Research, 2020, Vol. 9 Issue: 5 Pages: 341-360, ISSN (print): 2042-6305 | ISSN (online): 2042-6313, <https://doi.org/10.2217/ce-2019-0171> IF 1.468, WOS:000533276600004

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	6.208+5,4+4,614+4,14+5,924+6,321+ 5,924+2,046+2,046+4,773+4,773+4,034+ 4,034+4.773+2.046=67,53

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



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

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 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

11.06.2024

Semnătura candidatului,