



AVIZAT

Director CSUD.....

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

X 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: BREHAR

Prenume: FELIX MIRCEA

Gradul didactic/de cercetare: Șef de Lucrări

Încadrat în prezent în învățământul superior:

X DA NU

Disciplina: NEUROCHIRURGIE Departamentul: ÎNVĂȚĂMÂNT CLINIC 6 – NEUROȘTIINȚE CLINICE

Facultatea: MEDICINĂ, Universitatea: UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA”, BUCUREȘTI

Medic primar:

X DA NU

Ordinul de confirmare: 1044/2013

II. Date privind îndeplinirea condițiilor de abilitare

Doctor în științe

X DA NU



Titlul tezei de doctorat: ROLUL TERAPIILOR CELULARE ȘI MOLECULARE ÎN TRATAMENTUL MULTIMODAL AL GLIOBLASTOMULUI

Ordinul de confirmare: 5729/24.11.2010

III. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale 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

Criteriaul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	12

Criteriau îndeplinit: DA NU

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

Nr. Crt.	Autori	Tip autor	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Onciul R, Brehar FM, Toader C, Covache-Busuioac RA, Glavan LA, Bratu BG, Costin HP, Dumitrascu DI, Serban M, Ciurea AV.	Corespondent	Deciphering Glioblastoma: Fundamental and Novel Insights into the Biology and Therapeutic Strategies of Gliomas	Current Issues in Molecular Biology	2024	46(3)	2402-2443	3,1



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

AP-2	Victor Voicu Felix-Mircea Brehar (autor correspondent) , Corneliu Toader, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Antonio Daniel Corlatescu, Andrei Bordeianu, Horia Petre Costin, Bogdan-Gabriel Bratu Luca-Andrei Glavan, Alexandru Vlad Ciurea	Autor correspondent	Cannabinoids in Medicine: A Multifaceted Exploration of Types, Therapeutic Applications, and Emerging Opportunities in Neurodegenerative Diseases and Cancer Therapy	Biomolecules	2023	13(9)	1388	5,5
AP-3	Corneliu Toader, Nicolai Dobrin, Felix-Mircea Brehar (autor correspondent) , Constantin Popa, Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Luca Andrei Glavan, Horia Petre Costin, Bogdan-Gabriel Bratu, Antonio Daniel Corlatescu, Andrei Adrian Popa, Alexandru Vlad Ciurea	Autor correspondent	From Recognition to Remedy: The Significance of Biomarkers in Neurodegenerative Disease Pathology	International Journal of Molecular Sciences	2023	24(22)	16119	5,6
AP-4	Lucian Eva, Felix-Mircea Brehar (autor correspondent) , Ioan-Alexandru Florian, , Razvan-Adrian Covache-Busuioc, Horia Petre Costin, David-Ioan Dumitrascu , Bogdan-Gabriel Bratu, Luca-Andrei Glavan and Alexandru Vlad Ciurea	Autor correspondent	Neuropsychiatric and Neuropsychological Aspects of Alcohol-Related Cognitive Disorders: An In-Depth Review of Wernicke's Encephalopathy and Korsakoff's Syndrome	Journal of Clinical Medicine	2023	12(8)	6101	3,9



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

AP-5	Roxana Radu, George E. D. Petrescu, Radu M. Gorgan, Felix M. Brehar	Ultimul autor	GFAPd: A Promising Biomarker and Therapeutic Target in Glioblastoma	Frontiers in Oncology	2022	12	Article 859247	4,7
AP-6	RM Gorgan, GED Petrescu, FM Brehar	Ultimul autor	Microsurgical approach for symptomatic brain AVMs - single center experience	Neurological Research	2020	42	1080- 1084	2,451
AP-7	Felix M. Brehar, Mihnea P. Dragomir, George E. D. Petrescu, Radu M. Gorgan	Primul autor	Fighting Cancer Stem Cell Fate by Targeting LIS1 a WD40 Repeat Protein	Frontiers in Oncology	2019	9	Article 1142	4,848
AP-8	Felix Mircea Brehar, Anca Violeta Gafencu, Violeta Georgeta Trusca, Elena Valeria Fuior, Dorel Arsene, Mirela Amaireh, Andrei Giovanni, Mircea Radu Gorgan	Primul autor	Preferential Association of Lissencephaly-1 Gene Expression with CD133+ Glioblastoma Cells	Journal of Cancer	2017	8 (7)	1284- 1291	3,249



**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

AP-9	Andreea Cristiana Brehar, Dana Cristina Terzea, Dumitru Lucian Ioachim, Camelia Procopiuc, Felix Mircea Brehar (autor corespondent), Alexandra Cătălina Bulgăr, Mircea Vasile Ghemigian, Constantin Dumitrache	Autor corespondent	Cribriform-morular variant of papillary thyroid carcinoma at pediatric age – case report and review of the literature	Romanian Journal of Morphology and Embryology	2016	57(2)	531-537	0,67
AP-10	Felix Mircea Brehar, Dorel Arsene, Lacramioara Aurelia Brinduse, Mircea Radu Gorgan	Primul autor, autor corespondent	Immunohistochemical analysis of GFAP-delta and nestin in cerebral astrocytomas	Brain Tumor Pathology	2015	32	90-98	1,202
AP-11	Alexandru Vlad Ciurea, Stefan Mircea Iencean, Radu Eugen Rizea, Felix Mircea Brehar	Ultimul autor, autor corespondent	Olfactory groove meningiomas A retrospective study on 59 surgical cases	Neurosurgical Review	2012	35	195-202	1,97
AP-12	F.M. Brehar, A.V. Ciurea I O. Zarnescu, C. Bleotu, R.M. Gorgan I, D. Dragu, L. Matei	Prim autor	Infiltrating growing pattern xenografts induced by glioblastoma and anaplastic astrocytoma derived tumor stem cells	Chirurgia	2010	105	685-694	0,56



Linkuri articole:

AP-1. <https://www.mdpi.com/1467-3045/46/3/153>

AP-2. <https://www.mdpi.com/2218-273X/13/9/1388>

AP-3. <https://www.mdpi.com/1422-0067/24/22/16119>

AP-4. <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/18/6101>

AP-5. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fonc.2022.859247/full>

AP-6. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01616412.2020.1803604>

AP-7. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fonc.2019.01142/full>

AP-8. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5463444/>

AP-9. <https://rjme.ro/RJME/resources/files/570216531537.pdf>

AP-10.

[https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10014-014-0199-](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10014-014-0199-8&casa_token=un_I5ATjIYoAAAAA:KcEL2LnlshkftpaV8qobdbTaUM4_qG-HH7NYdksCrbkQ7r4jLr6HqhBeJs29nnqimsGuFwF_WyEKsKi2sVQ)

[8&casa_token=un_I5ATjIYoAAAAA:KcEL2LnlshkftpaV8qobdbTaUM4_qG-HH7NYdksCrbkQ7r4jLr6HqhBeJs29nnqimsGuFwF_WyEKsKi2sVQ](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10014-014-0199-8&casa_token=un_I5ATjIYoAAAAA:KcEL2LnlshkftpaV8qobdbTaUM4_qG-HH7NYdksCrbkQ7r4jLr6HqhBeJs29nnqimsGuFwF_WyEKsKi2sVQ)

AP-11.

[https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10143-011-0353-](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10143-011-0353-2&casa_token=ySADZZ1Dd_wAAAAA:MXyUzqq7tuoswuBvi5KwbhvINy90RAI9OFPEp9QRpE-0hPdaPSYPCLatb_CwHYh_NH5B67cDYHe7dL_1s_4)

[2&casa_token=ySADZZ1Dd_wAAAAA:MXyUzqq7tuoswuBvi5KwbhvINy90RAI9OFPEp9QRpE-0hPdaPSYPCLatb_CwHYh_NH5B67cDYHe7dL_1s_4](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10143-011-0353-2&casa_token=ySADZZ1Dd_wAAAAA:MXyUzqq7tuoswuBvi5KwbhvINy90RAI9OFPEp9QRpE-0hPdaPSYPCLatb_CwHYh_NH5B67cDYHe7dL_1s_4)

AP-12. <https://www.revistachirurgia.ro/pdfs/2010-5-13.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	9

Criteriu îndeplinit: DA NU

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

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volu m	Pagini	Factor de impact
CA-1	Miguel Cosenza-Contreras, Agnes	Proteometabolomics of initial and	Neuro-Oncology	2023	XX(XX)	1-15	15,9



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

	Schäfer, Justin Sing, Lena Cook, Maren N Stillger, Chia-Yi Chen, Jose Villacorta Hidalgo, Niko Pinter, Larissa Meyer, Tilman Werner, Darleen Bug, Zeno Haberl, Oliver Kübeck, Kai Zhao, Susanne Stej, Anca Violeta Gafencu, Radu Ionita, Felix M Brehar , Jaime Ferrer-Lozano, Gloria Ribas, Leo Cerdá-Alberich, Luis Martí-Bonmatí, Christopher Nimsky, Alexis Van Straaten, Martin L Biniossek, Melanie Föll, Nina Cabezas-Wallscheid, Jörg Büscher, Hannes Röst, Armelle Arnoux, Jörg W Bartsch, Oliver Schilling	recurrent glioblastoma highlights an increased immune cell signature with altered lipid metabolism					
CA-2	Daniela Ionescu, Claudia Iuliana Iacob, Felix Mircea Brehar , Eugen Avram	The role of catastrophizing and basic psychological needs satisfaction on health-related quality of life and pain in patients with lumbar disc herniation.	Frontiers in Psychology	2023	14	11472 54	3,8
CA-3	Ligia I. Torsin, George E. D. Petrescu, Alexandru A. Sabo, Baoqing Chen, Felix M. Brehar , Mihnea P. Dragomir, George A. Calin	Editing and Chemical Modifications on Non-Coding RNAs in Cancer: A New Tale with Clinical Significance	International Journal of Molecular Sciences	2021	22	581	6,2
CA-4	Alexandra Cătălina Bulgăr, Elena Valeria Fuior, Anca Violeta Gafencu, Andreea Cristiana Brehar, Felix Mircea Brehar , Diana Loreta Păun, Constantin Dumitrache	Association of TCF7L2 rs7903146 and rs290487 polymorphisms and type 2 diabetes in Romanian subpopulation	Romanian Biotechnological Letters	2017	22(3)	12520- 12530	0,32



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

CA-5	F. Muresanu, Dafin; V. Ciurea, Alexandru; M. Gorgan, Radu; Gheorghita, Eva; I. Florian, Stefan; Stan, Horatiu; Blaga, Alin; Ianovici, Nicolai; M. Iencean, Stefan; Turliuc, Dana; B. Davidescu, Horia; Mihalache, Cornel; M. Brehar, Felix ; S. Mihaescu, Anca.; C. Mardare, Dinu; Angheliescu, Aurelian; Chiparus, Carmen; Lapadat, Magdalena; Pruna, Viorel; Mohan, Dumitru; Costea, Constantin; Costea, Daniel; Palade, Claudiu; Bucur, Narcisa; Figueroa, Jesus; Alvarez, Anton	A Retrospective, Multi-Center Cohort Study Evaluating the Severity-Related Effects of Cerebrolysin Treatment on Clinical Outcomes in Traumatic Brain Injury	CNS & Neurological Disorders - Drug Targets	2015	14(5)	587-599	2,188
CA-6	Otilia Zarnescu, Felix Mircea Brehar , Coralia Bleotu, Radu Mircea Gorgan	Co-localization of PCNA, VCAM-1 and caspase-3 with nestin in xenografts derived from human anaplastic astrocytoma and glioblastoma multiforme tumor spheres	Micron	2011	42	793-800	1,527
CA-7	Otilia Zarnescu, Felix Mircea Brehar , Mihaela Chivu, Alexandru Vladimir Ciurea	Immunohistochemical localization of caspase-3, caspase-9 and Bax in U87 glioblastoma xenografts	Journal of Molecular Histology	2008	39	561-569	1,513
CA-8	G. Onose, A. V. Ciurea, R. Rizea, C. Chendreanu, A. Angheliescu, M. Haras, F. Brehar , L. Pădure	Recent advancements in biomaterials and medical devices, aiming to improve consistently the outcomes of therapeutic approaches within spine/cord injury	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	2008	10(1)	18-28	0,577



CA-9	A. V. Ciurea, E. Z. Kapsalaki, T. C. Coman, J. L. Roberts, J. S. Robinson III, A. Tascu, F. Brehar, K. N. Fountas	Supratentorial epidural hematoma of traumatic etiology in infants	Childs Nervous System	2007	23	335–341	0,993
------	---	---	-----------------------	------	----	---------	-------

Linkuri articole:

CA-1. <https://academic.oup.com/neuro-oncology/advance-article-abstract/doi/10.1093/neuonc/noad208/7330381>

CA-2.

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiXouT1ir2DAxW5R_EDHYOgDAUQFnoECBAQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.frontiersin.org%2Farticles%2F10.3389%2Ffpsyg.2023.1147254&usg=AOvVaw3mQ5DecdwV6sGso2G-t4r6&opi=89978449

CA-3. <https://www.mdpi.com/1422-0067/22/2/581>

CA-4. <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/22-3-3.pdf>

CA-5.

<https://www.ingentaconnect.com/content/ben/cnsnddt/2015/00000014/00000005/art00007>

CA-6.

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968432811000746?casa_token=1xJV-vlIp50AAAAA:TW-PFRMqs23JmbC2yCsc7SHd6dgBD6xs5mJOpcV0hgDjw5PDEjw-9DGYxcozxoA6qLBv7axeCw-C

CA-7.

[https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10735-008-9196-](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10735-008-9196-8&casa_token=R4YS29NonAYAAAAA:K67WBJ3dGKM6CFI0adWckm8zFGdnL1dIo8Y7MfFjsa_JDYXC7WmWsjTkZzUSaC8Cvk8IrfkKwTiUhrZhg9A)

[8&casa_token=R4YS29NonAYAAAAA:K67WBJ3dGKM6CFI0adWckm8zFGdnL1dIo8Y7MfFjsa_JDYXC7WmWsjTkZzUSaC8Cvk8IrfkKwTiUhrZhg9A](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s10735-008-9196-8&casa_token=R4YS29NonAYAAAAA:K67WBJ3dGKM6CFI0adWckm8zFGdnL1dIo8Y7MfFjsa_JDYXC7WmWsjTkZzUSaC8Cvk8IrfkKwTiUhrZhg9A)

CA-8.

https://www.researchgate.net/publication/296795022_Recent_advancements_in_biomaterials_and_medical_devices_aiming_to_improve_consistently_the_outcomes_of_therapeutic_approaches_within_spinecord_injury

CA-9.

[https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s00381-006-0230-](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s00381-006-0230-4&casa_token=YjKZymG3F1AAAAAA:IQ7bpTDIkNqrMxDiY6j_1s_mswUa-xtaTEoxKAUfLP8pww0_w8oF_UB3sd874u8YT0Vh-IITflcqXNO_hwo)

[4&casa_token=YjKZymG3F1AAAAAA:IQ7bpTDIkNqrMxDiY6j_1s_mswUa-xtaTEoxKAUfLP8pww0_w8oF_UB3sd874u8YT0Vh-IITflcqXNO_hwo](https://idp.springer.com/authorize/casa?redirect_uri=https://link.springer.com/article/10.1007/s00381-006-0230-4&casa_token=YjKZymG3F1AAAAAA:IQ7bpTDIkNqrMxDiY6j_1s_mswUa-xtaTEoxKAUfLP8pww0_w8oF_UB3sd874u8YT0Vh-IITflcqXNO_hwo)



3. Factorul cumulat de impact pentru articolele publicate ca autor principal în reviste cotate ISI (FCLAP)

Criteriul	Standard minim	Realizat
(ISI) Factor cumulat de impact autor principal	10	37,75

Criteriu îndeplinit: DA NU

4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8

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 (FCLAP). FCLAP = 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,

30.04.2024