

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale pentru participarea la concursul de ocupare a postului didactic de ȘEF LUCRĂRI în cadrul UMFCD din București

I. Date despre candidat

Nume: FERTIG

Prenume: TUDOR EMANUEL

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii prevăzute în Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare din UMFCD din București**A. Articole publicate în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate în calitate de autor principal.**

Criteriul	Standard minim	Realizat
Minimum 1 articol publicat în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact)	1	3

Lista articolelor ISI Web of Science Clarivate publicate în calitate de autor principal sau coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Fertig TE, Chitoiu L, Marta DS, Ionescu V-S, Cismasiu VB, Radu E, Angheluta G, Dobre M, Serbanescu A, Hinescu ME, Gherghiceanu M.	Prim autor și autor corespondent https://www.mdpi.com/2227-9059/10/7/1538/htm	Vaccine mRNA Can Be Detected in Blood at 15 Days Post-Vaccination	Biomedicines	2022	10(7)	1538	4,7
AP-2	Fertig TE, Chitoiu L, Terinte-Balcan G,	Prim autor și autor corespondent	The atomic portrait of SARS-CoV-2 as	Journal of Cellular and	2021	26(1)	25-34	5,295

	Petru V-E, Marta D, Gherghiceanu M.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcm.17103	captured by cryo-electron microscopy	Molecular Medicine				
AP-3	Fertig ET, Gherghiceanu M, Popescu LM	Prim autor https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcm.12436	Extracellular vesicles release by cardiac telocytes: electron microscopy and electron tomography	Journal of Cellular and Molecular Medicine	2014	18(10)	1938- 43	4,014

Criteriu îndeplinit:

DA **NU**

B. Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim	Realizat
Minimum 2 articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate (cu factor de impact), în calitate de coautor	2	11

Lista articolelor publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science Clarivate, în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
CA-1	Pecquet C, Papadopoulos N, Balligand T, Chachoua I, Tisserand A, Vertenoeil G, Nédélec A, Vertommen D, Roy A, Marty C, Nivarthi H, Defour J-P, El-Khoury M, Hug E, Majoros A, Xu E, Zagrijtschuk O, Fertig TE , Marta DS, Gisslinger H, Gisslinger B, Schalling M, Casetti IC, Rumi E, Pietra D, Cavalloni C, Arcaini L, Cazzola M, Komatsu N,	Secreted Mutant Calreticulins as Rogue Cytokines in Myeloproliferative Neoplasms	Blood	2023	141(8)	917-929	20,3

	Kihara Y, Sunami Y, Edahiro Y, Araki M, Lesyk R, Buxhofer-Ausch V, Heibl S, Pasquier F, Plo I, Vainchenker W, Kralovics R, Constantinescu SN.						
CA-2	Dobri AM, Codrici E, Popescu ID, Albulescu L, Fertig ET , Enciu AM, Tanase C, Hinescu ME	Low-Concentrations of Fatty Acids Induce an Early Increase in IL-8 Levels in Normal Human Astrocytes	Metabolites	2022	12(4)	329	5,581
CA-3	Balbi C, Milano G, Fertig TE , Lazzarini E, Bolis S, Taniyama Y, Sanada F, Di Silvestre D, Mauri P, Gherghiceanu M, Lüscher TF, Barile L, Vassalli G.	An exosomal-carried short periostin isoform induces cardiomyocyte proliferation	Theranostics	2021	11(12)	5634- 5649	11,6
CA-4	Sorop A, Iacob R, Iacob S, Constantinescu D, Chitoiu	Plasma Small Extracellular Vesicles Derived miR-21-5p and	Frontiers in Genetics	2020	11	712	4,772

	L, Fertig TE , Dinischiotu A, Chivu-Economescu M, Bacalbasa N, Savu L, Gheorghe L, Dima S, Popescu I.	miR-92a-3p as Potential Biomarkers for Hepatocellular Carcinoma Screening					
CA-5	Ciullo A, Biemmi V, Milano G, Bolis S, Cervio E, Fertig ET , Gherghiceanu M, Moccetti T, Camici GG, Vassalli G, Barile L.	Exosomal Expression of CXCR4 Targets Cardioprotective Vesicles to Myocardial Infarction and Improves Outcome after Systemic Administration	International Journal of Molecular Sciences	2019	20(3)	468	6,208
CA-6	Ceafalan LC, Fertig TE , Gheorghe TC, Hinescu ME, Popescu BO, Pahnke J, Gherghiceanu M.	Age-related ultrastructural changes of the basement membrane in the mouse blood-brain barrier	Journal of Cellular and Molecular Medicine	2019	23(2)	819-827	5,295
CA-7	Constantin C, Lupu AR, Fertig TE , Gherghiceanu	Unveiling Ga(III) phthalocyanine-a different	Journal of Cellular and Molecular Medicine	2019	23(2)	1086-1094	5,295

	M, Pop S, Ion RM, Neagu M.	photosensitizer in neuroblastoma cellular model					
CA-8	Ceafalan LC, Enciu AM, Fertig TE , Popescu BO, Gherghiceanu M, Hinescu ME, Radu E	Heterocellular molecular contacts in the mammalian stem cell niche	European Journal Of Cell Biology	2018	97(6)	442-461	6,02
CA-9	Barile L, Cervio E, Lionetti V, Milano G, Ciullo A, Biemmi V, Bolis S, Altomare C, Matteucci M, Di Silvestre D, Brambilla F, Fertig TE , Torre T, Demertzis S, Mauri P, Moccetti T, Vassalli G.	Cardioprotection by cardiac progenitor cell-secreted exosomes: role of pregnancy-associated plasma protein-A	Cardiovascular Research	2018	114(7)	992-1005	13,081
CA-10	Ceafalan LC, Fertig TE , Popescu AC, Popescu BO, Hinescu ME, Gherghiceanu M.	Skeletal muscle regeneration involves macrophage-myoblast bonding	Cell Adhesion & Migration	2018	12(3)	228-235	3,255

CA-11	Popescu LM, Fertig ET, Gherghiceanu M.	Reaching out: junctions between cardiac telocytes and cardiac stem cells in culture	Journal of Cellular and Molecular Medicine	2016	20(2)	370-380	5,295
-------	---	---	--	------	-------	---------	-------

Criteriu îndeplinit:

DA NU

C. Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate in extenso, în reviste indexate BDI	3*	5

**Notă: Se poate echivala 1 articol publicat în reviste cu ISI cu 3 articole publicate în reviste medicale indexate BDI, dar nu și invers.*

Lista articolelor publicate în extenso în reviste indexate BDI: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minime.

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egală, ultim, corespondent și link către revistă sau către documentul scanat în care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
----------	--------	--	---------------	---------	----	-------	--------	------------------

A-1	Nicolau A, Bălănescu P, Caisan R, Fertig TE , Bălănescu E, Tănăsescu R, Rimbas M, Streinu Cercel A, Streinu Cercel A, Tănăsescu C.	Co-autor https://library.laredo.edu/eds/detail?db=edb&an=112784161&isbn=12205818	HLA-DRB1 Alleles and Chronic Hepatitis B--A Case-Control Pilot Study	Internal Medicine/ Medicina Interna	2014	11(6)	15-22	-
A-2	Boboccea AC, Fertig ET , Pislea M, Seremet T, Katona G, Mocanu M, Doagă IO, Radu E, Horváth J, Tanos E, Katona L, Katona E.	Co-autor https://www.rjb.ro/articles/210/acbob.pdf	Cadmium and soft laser radiation effects on human T cells viability and death style choices	Romanian Journal of Biophysics	2008	18	179- 193	-

Lista articolelor ISI, în cazul echivalării: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt.	Autori	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AE-1	Niculite CM, Urs AO, Fertig E ,	Cellular Nanostructures and Their Investigation. History and Perspectives	IFMBE Proceedings	2017	59	337- 340	-

	Florescu C, Gherghiceanu M, Leabu M	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-52875-5_70#preview					
--	---	---	--	--	--	--	--

Criteriu îndeplinit:

DA **NU**

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

Data
18.08.2023

Semnătura candidatului

Notă: Articolele din cadrul standardelor minimale și obligatorii trebuie să fie publicate, nu în curs de publicare (nu se acceptă adeverițe).