

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: Muntean

Prenume: Andrei-Alexandru

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	6

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 egala, ultim, corespondent si link către revistă sau către documentul scanat in care este menționată explicit contribuția egala sau statutul de autor corespondent	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
AP-1	Penes NO, Muntean AA, Moisoiu A, Muntean MM, Chirca A, Bogdan MA, Popa MI	Autor corespondent https://rjme.ro/RJME/resources/files/580317909922.pdf	An overview of resistance profiles ESKAPE pathogens from 2010-2015 in a tertiary respiratory center in Romania	Romanian Journal Of Morphology And Embryology	2017	58	909-922	0,91
AP-2	Muntean MM, Muntean AA, Gauthier L, Creton E, Cotellon G, Popa MI, Bonnin RA, Naas T	Contribuție egală https://academic.oup.com/jac/article/73/4/900/4812663	Evaluation of the rapid carbapenem inactivation method (rCIM): a phenotypic screening test for carbapenemase-producing Enterobacteriaceae	Journal Of Antimicrobial Chemotherapy	2018	73	900-908	5,11
AP-3	Muntean MM, Muntean AA, Guerin	Contribuție egală https://academic.oup.com/jac/article/	Optimization of the rapid carbapenem inactivation method for use with AmpC hyperproducers	Journal Of Antimicrobial Chemotherapy	2021	76	2294-2301	5,76

	F, Cattoir V, Creton E, Cotellon G, Oueslati S, Popa MI, Girlich D, Iorga BI, Bonnin RA, Naas T	76/9/2294/6304985						
AP-4	Muntean AA, Muntean MM, Oueslati S, Bonnin RA, Naas T, Popa MI	Prim autor https://www.mdpi.com/2076-0817/11/7/751	Comment on Mitteregger et al. A Variant Carbapenem Inactivation Method for Acinetobacter baumannii Group with Shortened Time-to-Result: rCIM-A.	Pathogens	2022	11	751	4,53
AP-5	Muntean MM, Muntean AA, Preda M, Manolescu LSC, Dragomirescu C, Popa MI, Popa GL	Contribuție egală https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2022.11435	Phenotypic and genotypic detection methods for antimicrobial resistance in ESKAPE pathogens (Review)	Experimental And Therapeutic Medicine	2022	24	508	2,75
AP-6	Muntean MM, Muntean AA, Guerin F, Cattoir V, Creton E, Cotellon G, Oueslati S, Popa MI, Girlich D,	Contribuție egală https://academic.oup.com/jac/article/76/9/2294/6304985	Optimization of the rapid carbapenem inactivation method for use with AmpC hyperproducers-authors' response	Journal Of Antimicrobial Chemotherapy	2022	77	1208-1209	5,76

Iorga BI, Bonnin RA, Naas T								
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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	8

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	Zaharia DC, Iancu C, Steriade AT, Muntean AA, Balint O, Popa VT, et al	MicroDSC study of Staphylococcus epidermidis growth	BMC Microbiol	2010	10	322	2,96
CA-2	Zaharia DC,	Comparative analysis of	BMC Microbiol	2013	13	171	2,98

	Muntean AA, Popa MG, Steriade AT, Balint O, Micut R, et al	Staphylococcus aureus and Escherichia coli microcalorimetric growth					
CA-3	Rosenthal A, Gabrielian A, Engle E, Hurt DE, Alexandru S, Crudu V, et al	The TB Portals: an Open-Access, Web-Based Platform for Global Drug-Resistant-Tuberculosis Data Sharing and Analysis	J Clin Microbiol	2017	55	3267- 3282	2,26
CA-4	Popa GL, Muntean AA, Muntean MM, Popa MI	Knowledge and Attitudes on Vaccination in Southern Romanians: A Cross-Sectional Questionnaire	Vaccines	2020	8	774	4,42
CA-5	Popa MG, Muntean AA, Popa VT, Dragomirescu CC, Eremia I, Nica S, et al	Microcalorimetric growth evaluation of Candida albicans in different conditions	Rom Biotechnol Lett	2020	25	2140- 2147	(revistă indexată, fără factor de impact)
CA-6	Preda M, Mihai MM, Popa LI, Ditu LM, Holban AM, Manolescu LSC, et al	Phenotypic and genotypic virulence features of staphylococcal strains isolated from difficult-to-treat skin and soft tissue infections	Plos ONE	2021	16	e024647 8	3,75
CA-7	Popa MIG, Cursaru A, Serban B, Cretu B, Muntean AA, Popa VT, et al	Microcalorimetry-Versatile Method of Describing Bacterial Growth	Appl Sci	2021	11	9740	2,84
CA-8	Gheorghe- Barbu, Irina;	Temporo-spatial variations in resistance determinants and clonality	Antimicrob Resist Infect	2022	11	115	6,46

Barbu, Ilda Czobor; Popa, Laura Ioana; Pircalabioru, Gratiela Gradisteanu; Popa, Marcela; Marutescu, et al	of Acinetobacter baumannii and Pseudomonas aeruginosa strains from Romanian hospitals and wastewaters	Control					
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--	--	--	--	--

Criteriu îndeplinit:

DA NU

C. Articole publicate în extensor în reviste indexate BDI

Criteriul	Standard minim	Realizat
Număr articole publicate in extenso, în reviste indexate BDI	3*	22

**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 extensor în reviste indexate BDI: autori, titlu articol, revistă, an, volum, pagini, factor de impact, pentru realizarea standardelor minimale.

Nr. Crt.	Autori	Tip autor prim, contribuție egala, ultim, corespondent si link cătref revistă sau cătref documentul scanat in	Titlu articol	Revista	An	Volum	Pagini	Factor de impact
-------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------	----	-------	--------	---------------------

		care este menționată explicit contribuția egală sau statutul de autor corespondent						
A-1	Muntean AA, Balint O, Micuț R, Popa MG, Popa VT, Bogdan MA, Popa MI.	Prim autor	Studiu microcalorimetric al variabilității creșterii bacteriene în condiții de limitante de oxigen.	Infectio.ro	2013	34	43-45	/
A-2	Zaharia DC, Popa MG, Steriade AT, Muntean AA, Balint O, Micuț R, Popa VT, Popa MI, Bogdan MA	Coautor	Microcalorimetria - metodă nouă de caracterizare bacteriană.	Pneumologia	2013	62	232-235	
A-3	Radu E, Moroti-Constantinescu R, Muntean AA, Chirca A, Arama V.	Coautor	High-throughput pyrosequencing study of microbial 16s diversity in peripheral blood of an antiphospholipidic syndrome patient	Terapeutica	2013	17	1-7	
A-4	Muntean AA, Micuț R, Popa MG, Popa VT, Popa MI.	Prim autor	Evaluarea microcalorimetrică a creșterii bacteriene a Escherichia coli ATCC 25922 în prezența metronidazolului.	Infectio.ro	2014	37	24-26	

A-5	Petraru N, Ioghen O, Huhu M, Muntean AA	Ultim autor	Pneumoniile candidozice – contaminare sau infecție demonstrate	Infectio.ro	2014	38	20-24	
A-6	Muntean AA, Bogdan MA.	Prim autor	Bronsita acuta: elemente clinice, microbiologie si tratament	Infectio.ro	2015			
A-7	Huhu MR, Ioghen OC, Florea MM, Chioibas D, Muntean AA.	Ultim autor	Studii retrospective privind Staphylococcus aureus rezistent la metilina si Streptococcus pneumoniae rezistent la penicilina	Infectio.ro.	2015	41	13-14	
A-8	Ioghen OC, Huhu MR, Preda M, Tapoi C, Muntean AA, Petraru N.	Coautor	Infectii orale si pulmonare cu Candida spp.-studiu retrospectiv.	Infectio.ro.	2015	41	15-16	
A-9	Muntean AA, Florea MM, Ghiță IA, Huhu MR, Ioghen OC, NeaguA, Poenaru A, Popa MG, Zaharia DC, Bogdan MA, Popa VT, Popa MI.	Prim autor	Evaluarea continuă a interacțiunii in vitro bacterie-antibiotic (Staphylococcus aureus ATCC 43300-Cefoxitina): o investigație nefelometrică	Infectio.ro	2015	44	31-34	
A-10	Popescu GG, DidilescuC,	Coautor	Thyroid Tuberculosis in Romania; cases recorded	Infectio.ro	2015	44	35-39	

	Popa GL, Muntean AA, Cocei H, Popa MI.		in 12 years period.					
A-11	Muntean MM, Muntean AA., Popa MI.	Coautor https:// www.medicub.ro/ reviste/infectio-ro/ carbapenemases-in- enterobacteriaceae- overview-and-importance- id-681-cmsid-67	Carbapenemases in Enterobacteriaceae - overview and importance	Infectio.ro	2017	49	681	/
A-12	Muntean A.A., Poenaru A., Neagu A., Muntean M.M. et al	Prim autor https:// www.medicub.ro/ reviste/infectio-ro/ carbapenemase-inhibition- challenge-method-a-novel- way-for-evaluating-the- presence-of- carbapenemases-a-pilot- study-id-904-cmsid-67	Carbapenem Inhibition Challenge Method: a novel way for evaluating the presence of carbapenemases – a pilot study	Infectio.ro	2017	50	904	/
A-13	Muntean MM, Muntean AA, Popa MI	Coautor https:// www.medicub.ro/ reviste/infectio-ro/infectia- cu-hiv-la-femei-id-1608- cmsid-67	HIV infection in women	Infectio.ro	2018	53	16-18	/
A-14	Popa MIG, Ene R, Popa VT, Dragomirescu CC, Panaitescu C, Muntean	Coautor https:// www.medicub.ro/ reviste/infectio-ro/ posibilitatea- diagnosticului-infectiilor-	Posibilitatea diagnosticului infectiilor ortopedice folosind microcalorimetria	Infectio.ro	2018	54	1834	/

	AA, Cîrstoiu C, Streinu-Cercel A.	ortopedice-folosind-microcalorimetria-id-1834-cmsid-67						
A-15	Moisoiu A, Muntean AA, Popa MI.	Coautor https://roami.ro/wp-content/uploads/2019/08/33-40-Art-Moisoiu_12018_web.pdf	rpoB gene mutations for rifampicin resistance in strains of Mycobacterium tuberculosis from a Bucharest clinic.	Rom Arch Microbiol Immunol	2018	77	33-40	/
A-16	Muntean AA, Poenaru A, Neagu A, Caracoti C, Muntean MM, Popa VT, Bogdan AM, Naas T, Popa MI	Prim autor https://roami.ro/wp-content/uploads/2019/08/50-57-Art-Muntean_12018_web.pdf	Use of the Rapid Carbapenem Inactivation Method (rCIM) with carbapenemase inhibitors: a proof of concept experiment. Rom Arch Microbiol Immunol	Rom Arch Microbiol Immunol	2018	77	50-57	/
A-17	Ancuța DL, Manolescu J, Gal C, Muntean A, Gheorghiu P, Stoian AC, Coman C.	Coautor https://roami.ro/wp-content/uploads/2021/06/07-Diana-Larisa-Ancuta-et-al-pp-291-294.pdf	Evaluation of clinical and laboratory effects in the reproduction of osteomyelitis in rabbits using a human MRSA strain	Rom Arch Microbiol Immunol	2019	78	112-123	/
A-18	Nicolae VI, Chelaru EC, Guță ȘD, Caracoti CȘ, Muntean AA.	Ultim autor https://roami.ro/wp-content/uploads/2021/04/05_Nicolae-VI-review-HIV-FINAL.pdf	Prevention of HIV infection through vaccination: research directions and limits	Rom Arch Microbiol Immunol	2020	79	195-208	/
A-19	Ghergic AV, Guță MC, Împușcatu BC, Lumpan RS, Muntean	Ultim autor https://roami.ro/wp-content/uploads/2021/06/06-Alexandru-	Antiretroviral Therapy. Mechanisms of Action and Resistance.	Rom Arch Microbiol Immunol	2020	79	281-290	/

	AA.	Vlad-Gherghic-pp-281-290.pdf						
A-20	Ancuța DL, Bojin F, Gavriiliuc O, Preda M, Muntean AA, Dragomirescu CD, Coman C, Păunescu V, Popa MI	Coautor https://roami.ro/wp-content/uploads/2021/06/07-Diana-Larisa-Ancuta-et-al-pp-291-294.pdf	Setup an experimental protocol for repeated dose toxicity testing of a candidate vaccine against COVID-19	Rom Arch Microbiol Immunol	2020	79	291-294	
A-21	Muntean AA, Muntean MM, Popa GL.	Prim autor https://roami.ro/wp-content/uploads/2022/12/Interior-revista-Cantacuzino_issue4.pdf	Antibiogram picture guide for the medical microbiology practitioner - part 1: extended-spectrum beta-lactamases (ESBLs) and cephalosporinases (AmpCs) in Enterobacterales	Rom Arch Microbiol Immunol	2021	80	312-319	/
A-22	Macovei S, Cucu CI, Muntean AA, Preda M, Caracoti CȘ, Dragomirescu CC, Popa LG, Mihai MM, Lazăr V, Popa MI.	Coautor https://roami.ro/wp-content/uploads/2022/12/Interior-revista-Cantacuzino_issue4.pdf	Aerobic – anaerobic cutaneous microbiota of hidradenitis suppurativa. A case report.	Rom Arch Microbiol Immunol	2021	80	349-357	

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							
AE-2							

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

16.01.2023

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