

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„VICTOR BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**

Avizat Rector,

Prof. Univ. Dr. Octavian Marius CREȚU



**FIȘA DE ÎNDEPLINIRE A STANDARDELOR MINIMALE
NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU OBȚINEREA
ATESTATULUI DE ABILITARE**

În cadrul IOSUD - UMFVBT

Domeniul de doctorat: Medicină

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: HORHAT

Prenume: FLORIN-GEORGE

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: „Trendul evolutiv al bacteriilor Gram negative secretoare de betalactamaze cu spectrul extins într-un spital terțiar” **Ordinul de confirmare:** 5729 din 24.11.2010

2. Medic primar în specialitatea Medicină de Laborator (la disciplinele cu corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății)

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: 1296 din 1 septembrie 2011

II. 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: 10 articole
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	16

2. Articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor

Criteriul	Standard minim: 5 articole
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor	34

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

Criteriul	Standard minim: 10
Factor cumulat de impact autor principal	23.255

4. Indexul Hirsch

(va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science)

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	12

PARTEA a II-a

CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU		Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Serie H Nr. 0004844			
2.	Deținerea titlului de medic primar la disciplinele care au corespondent în Nomenclatorul de specialități medicale, medico-dentare și farmaceutice al Ministerului Sănătății			

*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Director Școala Doctorală Medicină-Farmacie
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU		Certificarea Membru CSUD
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele și dovezile prezentate			
2.	Conformitatea valorii raportate a FI			

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în Partea a III-a în tabele
1.	Condițiile stabilite de Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6129/20.12.2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare conform Anexei 1 pentru Medicină, Medicină Dentară și Farmacie
	<p>Pentru Medicină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 articole ISI în calitate de autor principal. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters pentru întreaga carieră a candidatului ("all years"). 2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Factorul cumulat de impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ale articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI. 5. În analiză vor fi incluse articolele 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). <p>Pentru Farmacie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 articole ISI în calitate de autor principal. - 5 articole ISI în calitate de coautor. - Index Hirsch 6. - Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) 10. <p>Note asupra metodei de calcul:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Va fi luat în considerare indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters. 2. O revistă cotate ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în "Journal Citation Reports". 3. Autorul sau autorii principali ai unei publicații se consideră a fi oricare dintre următorii: <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. 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. 5. În analiză vor fi incluse articolele originale și reviews. În cazuri speciale, privind alte tipuri de publicații, posibile, dar probabil cu o contribuție mică în evaluare, decizia va aparține comisiei de evaluare.
<p><i>Nu sunt acceptate rezumatele și corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</i></p>	

PARTEA a III-a

I. MEDICINĂ/FARMACIE

I.1. Minim 10 articole *in extenso* in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal. În analiză vor fi incluse articole in extenso originale și reviews.

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**

Nr .	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORUL UI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Călin Jianu*, Georgeta Pop, Alexandra T. Gruia and Florin George Horhat *ultim autor	Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils of Lavender (<i>Lavandula angustifolia</i>) and Lavandin (<i>Lavandula x intermedia</i>) Grown in Western Romania	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY 12-1270/2013/15-4-772-776 WOS:000324163700023ISSN Print: 1560-8530; ISSN Online: 1814-9596	0.902	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
2.	Horhat FG , Rogobete AF, Papurica M, Sandesc D, Tanasescu S, Dumitrascu V, Licker M, Nitu R, Boruga O, Ungureanu E, Bedreag OH	The use of Lipid peroxidation expression as a Biomarker for molecular damage in the Critically ill polytrauma patient	CLINICAL LABOTARORY, volum 62 issue 9 pages 1601-1607 10.7754/Clin.Lab.2016.160306 ISSN 1443-6510	0.840	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
3.	Florin G. Horhat , Fuat Gundogdu, Laurentiu V. David, Eugen S. Boia, Laurentiu Pirtea, Razvan Horhat, Alexandru Cucui-	Early Evaluation and Monitoring of Critical Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) Using Specific Genetic	BIOCHEMICAL GENETICS, pp 1-8 DOI: 10.1007/s10528-016-9787-0 iISSN: 0006-2928 (Print) 1573-4927 (Online) 09 January 2017	1.543	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

	Cozma, Ioana Ciuca, Mircea Diaconu, Razvan Nitu, Monica Licker, Delia I. Horhat, Alexandru F. Rogobete, Marius L. Moise, Calin Tataru	Polymorphisms;			
4.	Pirtea, L; Grigoras, D ; Matusz, P ; Pirtea, M; Moleriu, L; Tudor, A ; Ilina, R; Secosan, C ; Horhat, F ; Mazilu, O *autor corespondent	Human Papilloma Virus Persistence after Cone Excision in Women with Cervical High Grade Squamous Intraepithelial Lesion: A Prospective Study	CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES & MEDICAL MICROBIOLOGY Pages: 1-6 Article Number: 3076380, 2016 10.1155/2016/3076380	1.459	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
5.	Ciucă, IM; Pop, LL; Rogobete, AF; Onet, DI; Guta-Almajan, B; Popa, Z; Horhat, FG *ultim autor	Genetic Expression in Cystic Fibrosis Related Bone Disease. An Observational, Transversal, Cross-Sectional Study	CLINICAL LABORATORY Volume: 62 Issue: 9 Pages: 1725 173010.7754/Clin.Lab.2016.16 0141	0.840	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
6.	Jianu, C; Mihail, R; Muntean, SG; Pop, G; Daliborca, CV; Horhat, FG ; Nitu, R *autor corespondent	Composition and Antioxidant Capacity of Essential Oils Obtained from Thymus vulgaris, Thymus pannonicus and Satureja montana Grown in Western Romania	REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 12 Pages: 2157-2160 DEC 2015 WOS:000368437100052ISSN: 0034-7752	0.956	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
7.	Vlad, DC ; Popescu, R ; Dumitrascu, V; Cimporescu, A ; Vagvolgyi, C ; Krisch, J ; Dehelean, C ; Horhat, F.G. *ultim autor	Phytocomponents Identification In Mistletoe (Viscum Album) Young Leaves And Branches, By GC-MS And Antiproliferative Effect On HEPG2 And MCF7 Cell Lines	FARMACIA Volume: 64 Issue: 1 Pages: 82-87 Published: JAN-FEB 2016 WOS:000370464600013ISSN: 0014-8237 eISSN: 2065-0019	1.348	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
8.	Muntean, D; Horhat, FG ; Baditoiu, L; Dumitrascu, V;	Multidrug-Resistant Gram-Negative Bacilli: A	MEDICINA-LITHUANIA MDPI Group Volume: 54 Issue: 6	1.467	Victor Babes University of

	Bagiu, IC; Horhat, DI; Cosnita, DA; Krasta, A; Dugaesescu, D; Licker, M *autor corespondent	Retrospective Study of Trends in a Tertiary Healthcare Unit	Article Number: UNSP 92 DOI:10.3390/medicina54060092 WOS:000455621300001 ISSN: 1010-660X eISSN: 1648-9144		Medicine & Pharmacy, Timisoara
9.	Bagiu, IC ; Horhat, DI ; Popescu, S ; Horhat, FG ; Pilut, C ; Nitu, R ; Dahma, G; Dobrescu, A ; Amaricai, E ; Boruga, O ; Bagiu, RV * autor corespondent	One Year Retrospective Study of Ocular Infection in a Tertiary Care Hospital from Timisoara	REVISTA DE CHIMIE Volume: 69 Issue: 10 Pages: 2910-2912 Published: OCT 2018 WOS:000451925300063ISSN: 0034-7752	1.605	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
10.	Ilie, C ; Golet, I ; Craciunescu, M I ; Hogeia, E ; Popescu, R ; Horhat, FG *ultim autor	Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of Western Romanian Salvia officinalis	REVISTA DE CHIMIE Volume: 67 Issue: 1 Pages: 131-133 Published: JAN 2016 WOS:000369524300030ISSN: 0034-7752	1.232	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
11.	Daliborca, VC; Dumitrascu, V; Popescu, R; Cimporescu, A; Vlad, CS; Flangea, C; Grecu, DS; Vagvolgyi, C; Papp, T; Horhat, F *ultim autor	Gas Chromatography-mass Spectrometry Evidences for New Chemical Insights of Momordica charantia	REVISTA DE CHIMIE Volume: 66 Issue: 11 Pages: 1914-1920 Published: NOV 2015 WOS:000368213500043 ISSN: 0034-7752	0.956	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
12.	Adam, O ; Horhat, FG ; Amaricai, E ; David, VL ; Derzsi, Z ; Boia, ES *autor corespondent	Upper Extremity Fractures in Children- Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence	CHILDREN-BASEL MDPI Volume: 7 Issue: 8 Article Number: 84 WOS:000568029400001 10.3390/children7080084 2227-9067	2.078	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

13.	David, VL; Ciornei, B; Horhat, FG ; Amaricai, E; Horhat, ID; Hoinoiu, T; Boia, ES * autor corespondent	Rat Animal Model of Pectus Excavatum	LIFE-BASEL MDPI Volume: 10 Issue: 6 Article Number: 96 DOI: 10.3390/life10060096 WOS:000551223300005 eISSN: 2075-1729	2.991	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
14.	Adam, O; David, VL; Horhat, FG ; Boia, ES * autor corespondent	Cost-Effectiveness of Titanium Elastic Nail (TEN) in the Treatment of Forearm Fractures in Children	MEDICINA MDPI 2020, DOI:10.3390/medicina56020079 WOS:000519235800005 ISSN: 1010-660X eISSN: 1648-9144	1.205	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
15.	Horhat, DI; Muntean, D; Arghirescu, S; Cerbu, S; Iacob,;; Horhat, FG *ultim autor	Resistance to Anti-infectious Chemotherapies: Risk Factors for Extensively Drug-resistant Strains in Hospitalized Patients	REVISTA DE CHIMIE Volume: 70 Issue: 2 Pages: 721-723 Published: FEB 2019 WOS:000461982200078 ISSN: 0034-7752	1.755	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
16.	Isac R, Basaca, DG , Olariu, IC , Stroescu, RF , Ardelean, AM Steflea, RM Gafencu, M Chirita-Emandi, A , Bagiu, IC , Horhat, FG , Vulcanescu, DD , Ionescu, D , Doros, G * autor corespondent	Antibiotic Resistance Patterns of Uropathogens Causing Urinary Tract Infections in Children with Congenital Anomalies of Kidney and Urinary Tract,	CHILDREN-BASEL, Volume 8, Issue 7, Article Number 585, DOI 10.3390/children8070585, Published JUL 2021, Document Type Article	2.078	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

I.2. Minim 5 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor.

Nr .	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORUL UI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Victor Daniel Rosenthal, Dennis George Maki, Yatin Mehta, Horhat, FG ,et.al.	International Nosocomial Infection Control Consortiu (INICC) report, data summary of 43 countries for 2007-2012. Device-associated module	American journal of infection control, 2014, 42 (9), 942-956, DOI:10.1016/j.ajic.	FI=2.236	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy,

			2014.05.029/ WOS:0003413071 00001 ISSN: 0196-6553, eISSN: 1527-3296		Timisoara
2.	Chita T, Timar B, Muntean D, Baditoiu L, Horhat F , Hogeia E, Moldovan R, Timar R, Licker M,	Urinary tract infections in Romanian patients with diabetes: prevalence, etiology and risk factors	Therapeutics and Clinical Risk, volul 13, pag 1-7 ISSN 1178-203x WOS:0003899539 00001 ISSN: 1178-203X	FI=1.9 03	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
3.	Moleriu, LC; Sas, I; Ratiu, AC; Margan, MM; Secosan, CA; Iliina, RS; Horhat, FG ; Stana, LG; Grigoras, D; Pirtea, LC	HPV genotyping and p16/Ki-67 dual staining in the detection of high-grade cervical lesion in patients with LSIL on Pap smear	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY, Volume: 58, Issue: 2, Pages: 433-437, Published: 2017, WOS:0004066470 00012 ISSN: 1220-0522,	FI=0.9 12	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
4.	Pirtea, L; Grigoras, D; Matusz, P ; Pirtea, M; Moleriu, L ; Tudor, A; Iliina, R; Secosan, C; Horhat, F ; Mazilu, O	Age and HPV type as risk factors for HPV persistence after loop excision in patients with high grade cervical lesions: an observational study	BMC SURGERY, Volume: 16, Article Number: 70, DOI: 10.1186/s12893-016-0185-7/ WOS:0003848411 00001 ISSN: 1471-2482	FI=1.4 22	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
5.	Licker, M; Moldovan, R ; Hogeia, E; Muntean, D; Horhat, F ; Baditoiu, L; Rogobete, AF; Tirziu, E; Zambori, C	Microbial biofilm in human health - an updated theoretical and practical insight	REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR Volume: 25, Issue: 1, Pages: 9-26, DOI: 10.1515/rrlm-2017-0001/ WOS:0003945254 00001 ISSN: 1841-6624, eISSN: 2284-5623	FI=0.4	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
6.	Baditoiu, L; Axente, C; Lungeanu, D, Horhat D ; Horhat, F ; Moldovan, R; Hogeia, E; Bedreag,	Intensive care antibiotic consumption and resistance patterns: a cross-correlation analysis	ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND	FI=3.1 50	Victor Babes University of Medicine &

	O; Sandesc, D ; Licker, M		ANTIMICROBIAL S, Volume: 16, Article Number: 71, DOI: 10.1186/s12941-017-0251-8WOS:000414921200001 ISSN: 1476-0711		Pharmacy, Timisoara
7.	Muntean, D; Licker, M; Horhat, F Dumitrascu, V, Sandesc, D; Bedreag, O; Dugaesescu, D; Cosnita, DA ; Krasta, A; Baditoiu, L	Extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii and Proteae association in a Romanian intensive care unit: risk factors for acquisition	INFECTION AND DRUG RESISTANCE, Volume: 11, Pages: 2187-2197,DOI: 10.2147/IDR.S171288/ WOS:000450366100003 ISSN: 1178-6973,	FI=3.443	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
8.	Cumpanas, AA] ; Bratu, OG; Bardan, RT; Ferician, OC; Cumpanas, AD; Horhat, FG ; Licker, M ; Pricop, C ; Cretu, OM	Urinary Microbiota-Are We Ready for Prime Time? A Literature Review of Study Methods' Critical Steps in Avoiding Contamination and Minimizing Biased Results	DIAGNOSTICS, Volume: 10 Issue: 6, Article Number: 343 DOI: 10.3390/diagnostics10060343, WOS:000551264000001 eISSN:2075-4418	FI=3.11	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
9.	Rosenthal, VD ; Bat-Erdene, I; Gupta, D; Souad Belkebir, Prasad Rajhans , Farid Zand , Sheila Nainan Myatra , Majeda Afeef , Vito L Tanzi, Horhat, FG ,et.al.	Six-year multicenter study on short-term peripheral venous catheters-related bloodstream infection rates in 727 intensive care units of 268 hospitals in 141 cities of 42 countries of Africa, the Americas, Eastern Mediterranean, Europe, South East Asia, and Western Pacific Regions: International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) findings	INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY, Volume: 41 Issue: 5 Pages: 553-563, Article Number: PII S0899823X20000203 DOI:10.1017/ice.2020.20, WOS:000530066000010 ISSN: 0899-823X, eISSN: 1559-6834	FI=2.938	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
10.	Rosenthal, VD; Bat-Erdene, I ; Gupta, D ; Horhat, FG , et.al.	International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) report, data summary of 45 countries for 2012-2017:	AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL,	FI=2.294	Victor Babes University of Medicine &

		Device-associated module	Volume: 48 Issue: 4 Pages: 423-432 DOI:10.1016/j.ajic.2019.08.023, WOS:000522628200013 ISSN: 0196-6553, eISSN: 1527-3296,		Pharmacy, Timisoara
11.	Rus, M; Licker, M ; Musuroi, C; Seclaman, E; Muntean, D; Cirlea, N; Tamas, A ; Vulpie, S; Horhat, FG ; Baditoiu, L;	Distribution of NDM1 Carbapenemase-Producing Protease Strains on High-Risk Hospital Wards	INFECTION AND DRUG RESISTANCE, Volume: 13 Pages: 4751-4761 DOI: 10.2147/IDR.S280977, WOS:000605021300002 ISSN: 1178-6973	FI=2.294	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
12.	Serafim, V; Shah, AJ; Licker,; Horhat, FG ; Vulpie, S; Musuroi, C; Muntean, D	Detection of Extended-Spectrum beta-Lactamase and Carbapenemase Activity in Gram-Negative Bacilli Using Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry	INFECTION AND DRUG RESISTANCE, Volume: 13 Pages: 4021-4029 WOS:000587761000001, DOI: 10.2147/IDR.S267160 ISSN: 1178-6973,	FI=2.984	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
13.	Boia, S; Boariu, M ; Baderca, F ; Rusu, D ; Muntean, D ; Horhat, F ; Boia, ER; Borza, C; Anghel, A; Stratul, SI.	Clinical, microbiological and oxidative stress evaluation of periodontitis patients treated with two regimens of systemic antibiotics, adjunctive to non-surgical therapy: A placebo-controlled randomized clinical trial	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, Volume: 18 Issue: 6 Pages: 5001-5015 DOI: 10.3892/etm.2019.7856, WOS:000505222900099 ISSN: 1792-0981, eISSN: 1792-1015	FI=1.785	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
14.	Capraru, ID ; Lupu, MA ; Horhat, F ; Olariu, TR	Toxoplasmosis Seroprevalence in Romanian Children	VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, Volume: 19 Issue: 11 Pages: 867-	FI=2.249	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy,

			869 DOI: 10.1089/vbz.2018. 2435, WOS:0004720628 00001 ISSN: 1530-3667, eISSN: 1557- 7759,		Timisoara
15.	Pirtea, L; Secosan, C; Balulescu, L ; Grigoras, ; Balint, O; Horhat, F ; Ilin, R	Hemorrhagic Ascites in a Young Nulliparous Patient - A Very Rare Endometriosis- Related Complication	PROCEEDINGS OF SOGR 2018: THE 17TH NATIONAL CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY & FIRST ADVANCED COLPOSCOPY COURSE, Pages: 668-672, Published: 2019, WOS:0005310136 00133, ISBN:978- 88-85813-33-5		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
16.	Pirtea, L; Secosan, C; Margan, M; Moleriu, L; Balint, O ; Grigoras, D; Sas, I ; Horhat, F ; Jianu, A; Ilin, R	p16/Ki-67 dual staining has a better accuracy than human papillomavirus (HPV) testing in women with abnormal cytology under 30 years old	BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Volume: 19 Issue: 4 Pages: 336-341 DOI: 10.17305/bjbms.2 018.3560, WOS:0004962628 00005 ISSN: 1512-8601, eISSN: 1840- 4812,	FI= 1.458	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
17.	Muntean, D; Licker, M; Alexa, E; Popescu, I; Jianu, C; Buda, V ; Dehelean, CA; Ghiulai, R ; Horhat, F ; Horhat, D ; Danciu, C	Evaluation of essential oil obtained from Menthaxpiperita L. against multidrug-resistant strains	INFECTION AND DRUG RESISTANCE, Volume: 12 Pages: 2905-2914 DOI: 10.2147/IDR.S218 141,	FI=2.9 84	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

			WOS:0004858979 00002 ISSN: 1178-6973,		
18.	Pirtea, L ; Secosan, C; Balulescu, L; Botina, P; Balan, L; Craciun, G; Grigoras, D; Balint, O; Horhat, F ; Ilina, R	Laparoscopic Pelvic Lymphadenectomy with Vaginal Radical Trahelectomy: A Review of Early Stage Cervical Cancer	PROCEEDINGS OF THE 4TH CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR MINIMAL INVASIVE SURGERY IN GINECOLOGY / ANNUAL DAYS OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR MOTHER AND CHILD HEALTH ALESSANDRESC U-RUDESCU, WOS:000 480412400093, ISBN:978-88- 85813-48-9		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
19.	Pirtea, L; Secosan, C ; Balulescu, L; Bostina, P; Balan, L; Craciun, G; Grigoras, D; Balint, O; Horhat, F Ilina, R	Surgical Management of Niche, Isthmocele or Cesarean Scar Defect	PROCEEDINGS OF THE 4TH CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY FOR MINIMAL INVASIVE SURGERY IN GINECOLOGY / ANNUAL DAYS OF THE NATIONAL INSTITUTE FOR MOTHER AND CHILD HEALTH ALESSANDRESC U-RUDESCU WOS:000 480412400094, ISBN:978-88- 85813-48-9		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
20.	Licker, M; Sorescu, T; Rus, M; Cirlea, N;	Extensively drug-resistant Myroides odoratimimus - a	INFECTION AND DRUG	FI=3	Victor Babes

	Horhat, F ; Jurescu, C; Botoca, M; Cumpanas, A ; Timar, R; Muntean, D	case series of urinary tract infections in immunocompromised patients	RESISTANCE, Volume: 11 Pages: 743-749 DOI:10.2147/IDR.S161069, WOS:0004332566 00001 1178-6973		University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
21.	Licker, M; Moldovan, R; Hoge, E ; Muntean, D; Horhat, F ; Sandesc, D; Macarie, C; Craciunescu, M; Baditoiu, L	MULTIDRUG-RESISTANT PATHOGENS IN A ROMANIAN INTENSIVE CARE UNIT - TRENDS AND AFFORDABLE COSTS	FARMACIA, Volume: 65 Issue: 6 Pages: 929-933, Published: NOV-DEC 2017WOS:000423950800017 ISSN: 0014-8237, eISSN: 2065-0019	FI= 1.607	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
22.	Licker,; Anghel, A; Moldovan, R; Hoge, E; Muntean, D; Horhat, F ; Seclaman, E ; Tamas, L; Anghel, M; Baditoiu, L	Microarray Technology for the Detection of Antimicrobial Resistance Genes Present in Hospital and Community Acquired Methicillin Resistant S.aureus Strains	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 11 Pages: 2546-2550, Published: NOV 2017 WOS:0004167518 00016 ISSN: 0034-7752	FI=1.755	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
23.	Axente, C; Muntean, D Baditoiu, L; Moldovan, R ; Hoge, E; Horhat, F ; Bedreag, O; Sandesc, D; Dugaesescu, D ; Voicu, M; Dumitrascu, V ; Licker, M	Beta-lactam Resistance Mechanisms in Pathogens Isolated from Patients Admitted to Intensive Care Unit	REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68 Issue: 6 Pages: 1225-1228, Published: JUN 2017 WOS:000408702900016 ISSN: 0034-7752	FI= 1.755	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
24.	David, VL; Ercisli, MF Rogobete, A; Boia, ES; Horhat, R; Nitu, R; Diaconu, MM; Pirtea, L; Ciuca, I; Horhat, D; Horhat, FG ; Licker, M; Popovici, SE; Tanasescu, S ; Tataru, C	Early Prediction of Sepsis Incidence in Critically Ill Patients Using Specific Genetic Polymorphisms	BIOCHEMICAL GENETICS, Volume: 55 Issue: 3 Pages: 193-203 WOS:000401733600001, DOI: 10.1007/s10528-016-9785-2 ISSN: 0006-2928, eISSN: 1573-4927	FI=2.027	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

25	Axente, C; Licker, M; Moldovan, R; Hoge, E; Muntean, D; Horhat, F ; Bedreag, O ; Sandesc, D; Papurica, M; Dugaescu, D; Voicu, M; Baditoiu, L	Antimicrobial consumption, costs and resistance patterns: a two year prospective study in a Romanian intensive care unit	BMC INFECTIOUS DISEASES, Volume: 17, Article Number: 358 DOI:10.1186/s12879-017-2440-7, WOS:000401864300002 ISSN: 1471-2334,	FI=2.688	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
26	Ilina, R; Secosan, C; Horhat, FG ; Cireap, N ; Muntean, D; Balint, O; Ioan, S; Grigoras, D	Persistence of HPV Infection after Electrical Loop Excision with Negative Margins-a Literature Review	13TH CONFERENCE OF THE ROMANIAN-GERMAN SOCIETY OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, Edited by:Anastasiu, DM, Pages: 254-259, Published: 2017, WOS:000417383400053, ISBN:978-88-95922-95-9		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
27	Papurica, M; Rogobete, AF; Sandesc, D; Cradigati, CA; Sarandan, M; Crisan, DC]; Horhat, FG ; Boruga, O; Dumache, R; Nilima, KR ; Nitu, R; Stanca, H; Bedreag, OH	The Expression of Nuclear Transcription Factor Kappa B (NF-kappa B) in the Case of Critically Ill Polytrauma Patients with Sepsis and Its Interactions with microRNAs	BIOCHEMICAL GENETICS, Volume: 54 Issue: 4 Pages: 337-347 DOI:10.1007/s10528-016-9727-z, WOS:000379533500001 ISSN: 0006-2928, eISSN: 1573-4927	FI=2.027	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
28	Bedreag, OH ; Rogobete, AF; Cradigati, CA; Sarandan, M; Nartita, R; Horhat, FG ; Popovici, SE; Sandesc, D; Papurica, M	A novel evaluation of microvascular damage in critically ill polytrauma patients by using circulating microRNAs	REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, Volume: 24 Issue: 1 Pages: 21-30 DOI: 10.1515/rrlm-2016-0015, WOS:000373058800002 ISSN: 1841-6624, eISSN: 2284-5623	FI=0.945	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

29	Filimon, MN; Popescu, R ; Horhat, FG ; Voia, OS	Environmental impact of mining activity in Bor area as indicated by the distribution of heavy metals and bacterial population dynamics in sediment	KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS, Issue: 417, Article Number: 30 DOI: 10.1051/kmae/2016017, WOS:000390394000023 ISSN: 1961-9502	FI=1.364	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
30	Pirtea, L; Secosan, C; Ilin, R ; Sas, I; Pirtea, M ; Horhat, F ; Jianu, A ; Grigoras, D	Laparoscopic pectopexy: a new technique for the treatment of vaginal apical prolapse	13TH NATIONAL CONGRESS OF UROGYNECOLOGY (UROGYN 2016), Edited by: Bratila, E, Pages: 247-251, Published: 2016 WOS:00038905430004, ISBN:978-88-95922-78-2		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
31	Bedreag, OH; Rogobete, AF; Sandesc, D; Cradigati, CA; Sarandan, M; Popovici, SE; Dumache, R, Horhat, FG ; Sima, LV; Luca, L; Papurica, M	Modulation of the Redox Expression and Inflammation Response in the Critically Ill Polytrauma Patient with Thoracic Injury. Statistical Correlations between Antioxidant Therapy and Clinical Aspects. A Retrospective Single Center Study,	CLINICAL LABORATORY, Volume: 62 Issue: 9 Pages: 1747-1759 DOI:10.7754/Clin.Lab.2016.160206, Published: 2016, WOS:000383317300020 ISSN: 1433-6510,	FI=0.94	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
32	Papurica, M; Rogobete, AF; Sandesc, D; Cradigati, CA; Sarandan, M; Dumache, R; Horhat, FG ; Bratu, LM ; Nitu, R; Crisan, DC; Horhat, DI; Popovici, ES; Tanasescu, S; Daliborca, V; Boruga, O ; Bedreag, OH	Using the Expression of Damage-Associated Molecular Pattern (DAMP) for the Evaluation and Monitoring of the Critically Ill Polytrauma Patient	CLINICAL LABORATORY, Volume: 62 Issue: 10 Pages: 1829-1840 DOI: 10.7754/Clin.Lab.2016.160226, WOS:000385336100001 ISSN: 1433-6510	FI=0.94	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
33	Licker, M; Anghel, A	Genotype-phenotype	EUROPEAN	FI=3.0	Victor

	Moldovan, R; Hoge, E; Muntean, D ; Horhat, F ; Seclaman, E; Tamas, L; Anghel, M Baditoiu, L,	correlation in multiresistant Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae strains isolated in Western Romania	REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, Volume: 19 Issue: 10 Pages: 1888-1894, Published: MAY 2015 WOS:000355811500024, PubMed ID: 26044236, ISSN: 1128-3602	24	Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara
34	David, VL , Neagu, MC , Sosoi, A, Stanciulescu, MC , Horhat, FG , Stroescu, RF, Popoiu, CM, Boia, ES	Combined Staged Surgery and Negative-Pressure Wound Therapy for Closure of a Giant Omphalocele	CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2021, Article Number 5234862, DOI10.1155/2021/5234862, Published MAY 25 2021, Document Type Article		Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	12
-------------	---	-----------

I.4.	Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) minim 10. Factorul cumulat de Impact va fi calculat pentru articolele la care candidatul este autor principal (FCIAP=suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI) O revistă cotată ISI este o revistă pentru care Thomson Reuters calculează și publică factorul de impact în „Journal Citation Reports”	23.255
-------------	---	---------------

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

Nume și prenume candidat HORHAT FLORIN-GEORGE

Semnătura _____

Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat

P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara,
cod 300041, România

Tel: (40)256204250,int 1422

Email: doctorat@umft.ro

www.umft.ro