

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

Avizat Rector,



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

În cadrul IOSUD - UMFVBT

Domeniul de doctorat: Medicină

PARTEA I

I. Date despre candidat

Nume: Popescu

Prenume: Roxana

1. Doctor în științe

☒ DA ☐ NU

Titlul tezei de doctorat: B. „Studiul ficatului în hepatitele cronice alcoolice și virale. Studiu clinic, histologic, imunohistochimic și morfometric”

Ordinul de confirmare: 3030/13.01.2009

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

☒ DA ☐ NU

Ordinul de confirmare: 1044/2013

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	15

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	35

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	25,189

4. Indexul Hirsch

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

Criteriul	Standard minim: 6
Index Hirsch	10

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 __ Nr. _____			
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 AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Popescu R , Filimon MN, Vlad DC, Verdes, D, Moatar A, Moise G, Guran K, Caraba IV, Ciochina LP, Pinzaru I, Dehelean CA, Dumitrescu G	Antiproliferative and antibacterial potential of tetrahexylammo nium bromide- based ionic liquids	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE 2021, 22(1), Article Number: 672 ISSN: 1792-0981 eISSN: 1792-1015	2,447	1. Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Med, Timisoara 300041, Romania 2. Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, ANAPATMOL Res Ctr, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
2.	Filimon MN, Dumitrescu G, Caraba IV, Sinitean A, Verdes D, Mituletu M, Cornianu M, Popescu R	Effects of mine waste water on rat: bioaccumulatio n and histopathologic al evaluation	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 2021, 28(16), 20222-20239 ISSN: 0944-1344 eISSN: 1614-7499	4.223	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Morphol Microscopy, E Murgu 2, RO- 300041 Timisoara, Romania
3.	Petrica L, Hogea E, Gadalean F, Vlad A, Vlad M, Dumitrasc, V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC,	Long noncoding RNAs may impact podocytes and proximal tubule function through modulating miRNAs expression in	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES 2021,18(10),2093-2101 ISSN: 1449-1907	3.738	1. Victor Babe Univ Med & Pharm Timioara, Div Cellular & Mol Biol, Dept Morphol Microscopy, Eftimie Murgu Sq 2, Timisoara 300041, Romania

	Matusz P, Pusztai AM, Motoc A, Cretu OM, Radu D, Milas O, Golea-Secara A, Simulescu, A, Mogos-Stefan M, Patruica M, Balint L, Ienciu S, Vlad D, Popescu R	Early Diabetic Kidney Disease of Type 2 Diabetes Mellitus patients			2. Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Div Nephrol, Dept Internal Med 2, Cty 3, Emergency Hosp Timisoara, Eftimie Murgu Sq 2, Timisoara 300041, Romania
4.	Dumitrescu G, Dronca D, Ciochina LP, Ahmadi M, Pet I, Filimon NM, Popescu R	Effects of Octylphenol Biodegradation and Toxicity in Biological Systems	REVISTA DE CHIMIE, 2018, 69(7):1710-171 ISSN: 0034-7752	1,605	Univ Med & Farm Timisoara, Fac Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
5.	Dumitrescu G, Pet I, Dronca D, Ahmadi M, Ciochina LP, Filimon NM, Popescu R	New Research about the Effect of Octylphenol (4-tOP) on Histological Structure of Testis in Mice	REVISTA DE CHIMIE 2018, 69(1):140-143 ISSN: 0034-7752	1,605	Univ Med & Farm Timisoara, 2 Eftimie Murgu Str, Timisoara 300041, Romania
6.	Petrica L, Ursoniu S, Gadalean F, Vlad A, Gluhovschi G, Dumitrascu V, Vlad D, Gluhovschi C, Velciov S, Bob F, Matusz P, Milas O, Secara A, Simulescu A, Popescu R	Urinary podocyte-associated mRNA levels correlate with proximal tubule dysfunction in early diabetic nephropathy of type 2 diabetes mellitus	DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME 2017, 9, Article Number: 31 ISSN: 1758-5996	2,413	1. Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara, Romania 2. Cty Emergency Hosp, Timisoara, Romania
7.	Vlad DC, Dumitrascu V, Popescu R , Cimporescu A, Vlad CS, Andor BC <i>autor corespondent</i>	Comparison of Plastic and Glass Collection and Pipetting of Whole Blood for Cocaine Assay by GC-MS	MATERIALE PLASTICE 2016, 53(1),144-146 ISSN: 0025-5289	0,778	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara Univ Med & Pharm V Babes, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041,

					Romania
8.	Filimon MN, Popescu R , Horhat FG, Voia OS <i>autor corespondent</i>	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 2016, 417, Article Number: 30 ISSN: 1961-9502	1,217	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cell & Mol Biol, E Murgu 2, Timisoara 300041, Romania
9.	Vlad DC, Popescu R , Dumitrascu V, Cimporescu A, Vlad CS, Vagvolgyi C, Krisch J, Dehelean C, Horhat F <i>autor corespondent</i>	Phytocomponents identification in Mistletoe (<i>Viscum album</i>) young leaves and branches, by gc-ms and antiproliferative effect on HEPG2 and MCF7 cell lines	FARMACIA 2016, 64(1), 82-87 ISSN: 0014-8237	1,348	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara V Babes Univ Med & Pharm, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu, Timisoara, Romania
10	Popescu R , Daliborca CV, Cimporescu A, Vlad CS, Verdes D, Botau D, Filimon MN, Pauliuc I, Citu C, Dumitrascu V	Chemical Properties and in vitro Antitumor Effects of Momordica Charantia Extracts in Different Solvents	REVISTA DE CHIMIE 2016, 67(1), 69-73 ISSN: 0034-7752	1,232	Univ Med & Pharm V Babes, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
11	Ilie C, Golet I, Craciunescu M, Hogea E, Popescu R , Horhat F <i>autor corespondent</i>	Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of Western Romanian Salvia officinalis	REVISTA DE CHIMIE 2016, 67(1), 131-133 ISSN: 0034-7752	1,232	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
12	Daliborca VC, Dumitrascu V, Popescu R ,	Gas Chromatograph y-mass	REVISTA DE CHIMIE 2015, 66(11), 1914-1920 ISSN: 0034-7752	0,956	Victor Babes University of Medicine &

	Cimporescu A, Vlad CS, Flangea C, Grecu DS, Vagvolgyi C, Papp T, Horhat F <i>autor corespondent</i>	Spectrometry Evidences for New Chemical Insights of Momordica charantia			Pharmacy, Timisoara Univ Med & Pharm V Babes, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
13	Filimon MN, Voia SO, Popescu R , Dumitrescu G, Ciochina LP, Mituletu M, Vlad DC <i>autor corespondent</i>	The effect of some insecticides on soil microorganisms based on enzymatic and bacteriological analyses	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 2015, 20(3),10439-10447 ISSN: 1224-5984	0,381	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara 300041, Romania
14	Filimon MN, Popescu R , Vlad DC, Dumitrascu V, Cornianu M, Voia SO, Verdes D <i>autor corespondent</i>	Functional and morphological alteration in deoxinivalenol (DON) induced liver and kidney injuries	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 2013, 18(6), 8863-8872 ISSN: 1224-5984	0,351	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, E Murgu 2, Timisoara 300041, Romania
15	Filimon MN, Nica DV, Ostafe V, Bordean DM, Borozan AB, Vlad DC, Popescu R <i>autor corespondent</i>	Use of enzymatic tools for biomonitoring inorganic pollution in aquatic sediments: a case study (Bor, Serbia)	CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL 2013, 7, Article Number: 59 ISSN: 1752-153X	1,663	Victor Babes University of Medicine & Pharmacy, Timisoara Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, E Murgu 2, Timisoara 300041, Romania

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

Nr	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI FI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Filimon MN, Caraba IV, Popescu R , Dumitrescu G, Verdes D, Ciochina LP, Sinitean A	Potential Ecological and Human Health Risks of Heavy Metals in Soils in Selected Copper Mining Areas-A Case Study: The Bor Area	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 2021, 18(4), Article Number: 1516 ISSN: 1660-4601	3.390	1. Victor Babes Univ Med & Pharm, ANAPATMOL Res Ctr, Timisoara 300041, Romania 2. Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Fac Med, Timisoara 300041, Romania
2.	Comsa S, Ceausu AR, Popescu R , Sarbu S, Cimpean AM, Raica M	The MSC-MCF-7 Duet Playing Tumor Vasculogenesis and Angiogenesis onto the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane	IN VIVO 2020, 34(6), 3315-3325 ISSN: 0258-851X	2.155	Victor Babe Univ Med & Pharm, Dept Microscop Morphol Cell & Mol Biol, Timisoara, Romania
3.	Vlad CS, Vlad DC, Popescu R , Boruga VM, Istrate SL, Flangea C, Barac BG, Malita IM, Sipos SI, Baderca F	Oral lichen planus - case report	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2020, 61(2), 563-567 ISSN: 1220-0522	1.033	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Timis County, Romania.
4.	Doma AO, Popescu R , Mituletu M, Muntean D, Degi J, Boldea MV, Radulov I, Dumitrescu E, Muselin F, Puvaca N, Cristina RT	Comparative Evaluation of qnrA, qnrB, and qnrS Genes in Enterobacteriaceae Ciprofloxacin- Resistant Cases, in Swine Units and a Hospital from Western Romania	ANTIBIOTICS-BASEL 2020, 9(10),698 ISSN: 2079-6382	4.639	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, Piata Eftimie Murgu,2, Timisoara 300041, Romania
5.	Milas O, Gadalean F,	Pro-inflammatory cytokines are	JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS	2.852	1. Victor Babes Univ Med & Pharm

	Vlad A, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Popescu R , Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, Secara A, Simulescu A, Stefan M, Patruica M, Petrica F, Vlad D, Petrica L	associated with podocyte damage and proximal tubular dysfunction in the early stage of diabetic kidney disease in type 2 diabetes mellitus patients	2020, 34(2), 107479 ISSN: 1056-8727		Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara, Romania
6.	Petrica L, Pusztai AM, Vlad M, Vlad A, Gadalean F, Dumitrascu V, Vlad D, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Matusz P, Cretu O, Radu D, Milas O, Secara A, Simulescu A, Popescu R , Jianu DC	MiRNA Expression is Associated with Clinical Variables Related to Vascular Remodeling in the Kidney and the Brain in Type 2 Diabetes Mellitus Patients	ENDOCRINE RESEARCH 2020, 45(2):119-130 ISSN: 0743-5800	1.720	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara, Romania
7.	Petrica L, Milas O, Vlad M, Vlad A, Gadalean F, Dumitrascu V, Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Jianu DC, Matusz P, Pusztai AM, Cretu O, Radu D, Secara A, Simulescu A, Stefan M, Popescu R ,	Interleukins and miRNAs intervene in the early stages of diabetic kidney disease in Type 2 diabetes mellitus patients	BIOMARKERS IN MEDICINE 2019, 13(1), 1577-1588 ISSN: 1752-0363	2,479	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara 300041, Romania

	Vlad D				
8.	Vlad CS, Vlaia L, Vlaia V, Dumitrascu V, Filimon MN, Popescu R , Cimporescu A, Dehelean C, Onwubiko CE, Daliborca CV	Chromatographic analysis and antibacterial potential of extracts of <i>Gnetum Africanum</i>	FARMACIA 2019, 67(6),1083-1090 ISSN: 0014-8237	1,607	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Med, Cell & Mol Biol Dept, 14 Tudor Vladimirescu, Timisoara 300173, Romania
9.	Filimon MN, Popescu R , Sinitean A, Maniu P, Dumitrescu G, Verdes D, Vlad CS	The Assessment of Chitosan Solutions Effects on Bacterial Strains	REVISTA DE CHIMIE 2018,69,6:1485-1488 ISSN: 0034-7752	1,605	Univ Med & Farm Timisoara, 2 Eftimie Murgu Str, Timisoara 300041, Romania
10.	Filimon MN, Popescu R , Verdes D, Dumitrescu G, Voia OS, Ahmadi M, Dronca D	The Effects of Difenconazole Treatment on Microorganism from Soil	REVISTA DE CHIMIE 2018,69(5),1129-1133 ISSN: 0034-7752	1,605	Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, Fac Med, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
11.	Milas O, Gadalean F, Vlad A, Dumitrascu V, Gluhovschi C, Gluhovschi G, Velciov S, Popescu R , Bob F, Matusz P, Pusztai AM, Cretu OM, Secara A, Simulescu A, Ursoniu S, Vlad D, Petrica L	Deregulated profiles of urinary microRNAs may explain podocyte injury and proximal tubule dysfunction in normoalbuminuric patients with type 2 diabetes mellitus	JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE 2018,66(4),747-754 ISSN: 1081-5589	1,994	Victor Babes Univ Med & Pharm, Timisoara, Romania Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara, Romania
12.	Vlad CS, Dumitrascu V, Vlad DC, Popescu R , Cimporescu A, Flangea C, Cheveresan A, Sipos	Effects of Materials Based on Acrylic Resines on Inflammatory Markers IL-8 and TGF beta 1 in Gingival Crevicular Fluid	MATERIALE PLASTICE 2018, 55(1),111-114 ISSN: 0025-5289	1,393	1. Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania 2. Clin Cty

	S, Barac B, Malita I				Emergency Hosp Pius Branzau, 156 Liviu Rebreanu Blvd, Timisoara 300723, Romania
13.	Stefanescu H, Muntean D, Pilut C, Diaconu M, Popescu R , Hutanu D, Moise M, Diana L, Nitu R, Cherecheanu AP, Negoita S, Iovan CV, Ungureanu E, Calu V, Ciuca I	Using Blood and Plasma MicroRNAs as a Non-Invasive Biomarker in Patients with Colorectal Cancer	CLINICAL LABORATORY 2018, 64(3),257-262 ISSN: 1433-6510	0,955	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Med, Timisoara, Romania
14.	Bota I, Popescu R , Solovan C	Bio activation of cytokines using sodium citrate 3.2% in polypropylene plastic tube to determine concentrate of TNF-alpha (tumor necrosis growth factor alpha), TGF(transforming growth factor) and PDGF (platelet derived growth factor) in various skin phototypes	REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS 2018, 48(1),127-130 ISSN: 1583-3186	0,628	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cell & Mol Biol, Timisoara, Romania
15.	Petrica L, Vlad M, Vlad A, Gluhovschi G, Gadalean F, Dumitrascu V, Popescu R , Gluhovschi C, Matusz P, Velciov S, Bob F, Ursoniu S, Vlad D	Podocyturia parallels proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus patients independently of albuminuria and renal function decline: A cross- sectional study	JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS 2017, 31(9),1444-1450 ISSN: 1056-8727	2,792	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular & Mol Biol, Pta Eftimie Murgu 2A, Timisoara 300041, Romania
16.	Comsa S, Ceausu RA,	The Human Mesenchymal	IN VIVO. 2017, 31(6),1139-1144	1,116	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept

	Popescu R , Cimpean AM, Raica M	Stem Cells and the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane: The Key and the Lock in Revealing Vasculogenesis	ISSN: 0258-851X		Cell & Mol Biol, Timisoara, Romania
17.	Hutanu D, Popescu R , Stefanescu H, Pirtea L, Candea A, Sarau C, Boruga O, Mehdi L, Ciuca I, Tanasescu S	The Molecular Genetic Expression as a Novel Biomarker in the Evaluation and Monitoring of Patients With Osteosarcoma- Subtype Bone Cancer Disease	BIOCHEMICAL GENETICS 2017, 55(4), 291-99 ISSN: 0006-2928	1,927	Victor Babes Univ Med & Pharm, Fac Med, Timisoara, Romania
18.	Verdes G, Duta CC, Popescu R , Mituletu M, Ursoniu S, Fulger OL	Adiponectin mRNA and Metabolic Profile in Malignant Obesity	REVISTA DE CHIMIE 2017, 68(7),1501-1505 ISSN: 0034-7752	1,412	Victor Babes Univ Med & Pharm, 2 Eftimie Murgu Str, Timisoara 300041, Romania
19.	Cocos R, Schipor S, Hervella M, Cianga P, Popescu R , Banescu C, Constantinescu M, Martinescu A, Raicu F	Genetic affinities among the historical provinces of Romania and Central Europe as revealed by an mtDNA analysis	BMC GENETICS 2017, 18, Article Number: 20 ISSN: 1471-2156	2,469	Victor Babes Univ Med & Pharm, Timisoara, Romania
20.	Vlad CS, Dumitrascu V, Vlad DC, Cimporescu A, Popescu R , Dehelean L, Marincu I, Citu IM, Poenaru DV	Fast and Simple Method for Simultaneous Detection and Quantification of Diazepam and Desmethyldiazepa m in Plasma Samples in Psychiatric Patients by GC- MS-FID	REVISTA DE CHIMIE 2017, 68(3), 530-533 ISSN: 0034-7752	1,412	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cell & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq, Timisoara 300041, Romania
21.	Comsa S, Popescu R , Avram S,	Bevacizumab Modulation of the Interaction	IN VIVO 2017, 31(2),199-203 ISSN: 0258-851X	1,116	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cell & Mol Biol,

	Ceausu RA, Cimpean AM, Raica M	Between the MCF-7 Cell Line and the Chick Embryo Chorioallantoic Membrane			Timisoara, Romania
22.	Verdes G, Duta CC, Popescu R , Mituletu M, Ursoniu S, Lazar OF	Correlation between leptin and ghrelin expression in adipose visceral tissue and clinical-biological features in malignant obesity	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2017, 58(3), 923-929 ISSN: 1220-0522	0,912	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cell & Mol Biol, Timisoara, Romania
23.	Vlad A, Vlad M, Petrica L, Ursoniu S, Gadalean F, Popescu R , Vlad D, Dumitrascu V, Gluhovschi G, Gluhovschi C, Velciov S, Bob F, Matusz P, Secara A, Simulescu A, Jianu DC	Therapy with atorvastatin versus rosuvastatin reduces urinary podocytes, podocyte-associated molecules, and proximal tubule dysfunction biomarkers in patients with type 2 diabetes mellitus: a pilot study	RENAL FAILURE. 2017, 39(1),112-119 ISSN: 0886-022X	1,44	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara, Romania
24.	Rosenthal VD, Al-Abdely HM, El-Kholy AA, Amani Ali, AlKhawaja SAA, Leblebicioglu H, Mehta Y, Rai V, Hung NV <i>et al.</i>	International Nosocomial Infection Control Consortium report, data summary of 50 countries for 2010-2015: Device-associated module	AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL 2016, 44(12), 495-1504 ISSN: 0196-6553	2,209	1. Univ Med & Pharm Victor Babes Timisoara, 2. Emergency Cty Clin Hosp, Timisoara, Romania
25.	Cimpean AM, Cobec IM, Ceausu RA, Popescu R , Tudor A, Raica M	Platelet Derived Growth Factor BB: A "Must-have" Therapeutic Target "Redivivus" in Ovarian Cancer	CANCER GENOMICS & PROTEOMICS, 2016, 13(6), 511-517 ISSN: 1109-6535	1,892	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Microscop Morphol Cell & Mol Biol, Timisoara, Romania
26.	Andrica FM, Albai O, Vaduva DB, Popescu R , Nica D,	Evaluation of Hypoglycemic Effect of Spirulina in Alloxan Induced Diabetic Mice	REVISTA DE CHIMIE 2016, 67(5), 984-986 ISSN: 0034-7752	1,232	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, 2 Eftimie Murgu Sq,

	Bucuras P, Pah AM, Dragan S				Timisoara 300041, Romania
27.	Duicu OM, Scurtu I, Popescu R , Sturza A, Coricovac D, Danila MD, Privistirescu A, Muntean DM	Assessment of the Effects of Methylene Blue on Cellular Bioenergetics in H9c2 Cells	REVISTA DE CHIMIE 2015, 66(4), 519-522 ISSN: 0034-7752	0,956	Victor Babes Univ Med & Pharm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara 300041, Romania
28.	Petrica L, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean F, Dumitrascu V, Vlad D, Popescu R , Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Ursoniu S, Petrica M, Jianu CD	Glycated peptides are associated with the variability of endothelial dysfunction in the cerebral vessels and the kidney in type 2 diabetes mellitus patients: a cross-sectional study	JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS 2015, 29(2), 230-237 ISSN: 1056-8727	2,955	1. Victor Babes Univ Med & Pharm, Timisoara, Romania 2. Cty Emergency Hosp, Dept Cellular Biol, Clin Lab, Timisoara, Romania
29.	Petrica L, Vlad A, Gluhovschi G, Zamfir A, Popescu C, Gadalean F, Dumitrascu V, Vlad D, Popescu R , Velciov S, Gluhovschi C, Bob F, Milas O, Ursoniu S	Glycated peptides are associated with proximal tubule dysfunction in type 2 diabetes mellitus	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE 2015;8(2), 2516-2525 ISSN: 1940-5901	1,075	Victor Babes Univ Med & Pharm, Cellular Biol, Timisoara 300041, Romania
30.	Dumitrescu E, Chiurciu V, Muselin F, Popescu R , Brezovan D, Cristina, RT	Effects of long- term exposure of female rats to low levels of lead: ovary and uterus histological architecture changes	TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY 2015, 39, 284-289 ISSN: 1300-0152	1,183	Univ Med & Farm Timisoara, Cellular & Mol Biol Dept, Timisoara, Romania
31.	Petrica L, Vlad A, Gluhovschi Gh, Gadalean F, Dumitrascu V, Velciov S,	Proximal Tubule Dysfunction Is Associated with Podocyte Damage Biomarkers	PLoS ONE 2014, 9(11), 112538 ISSN: 1932-6203	3,234	1. Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cellular Biol, Timisoara, Romania

	Gluhovschi C, Bob F, Vlad D, Popescu R , Milas O, Ursoniu S.	Nephrin and Vascular Endothelial Growth Factor in Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Cross-Sectional Study			2. Cty Emergency Hosp, Timisoara, Romania
32.	Petculescu-Ciochina L, Dumitrescu G, Pacala N, Voia OS, Popescu R , Filimon NM	IHC-P analysis of apoptotic process, in adult mouse ovary, by highlighting the Bcl-2 and Bax proteins	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 2014, 19(2),9119-9127 ISSN: 1224-5984	0,404	Univ Med & Pharm V Babes, Timisoara 300041, Romania
33.	Filimon MN, Voia SO, Popescu R , Bordean DM, Vladioiu DL, Mituletu M, Ostafe V	The effect of chlorsulfuron and MCPB-Na on the enzymatic activity of microorganisms	JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 2014, 79(9),1075-1084 ISSN: 0352-5139	0,871	Univ Med & Farm Timisoara, Dept Cellular & Mol Biol, Timisoara 300041, Romania
34.	Dumitrescu G, Ciochina LP, Stana L, Cretescu I, Popescu R , Filimon NM, Voia OS	Acute effects of tetrabutylammonium chloride ionic liquid on the histological structure of liver and kidney in the mouse	ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS 2014, 19(1), 8925-8934 ISSN: 1224-5984	0,404	Univ Med & Pharm V Babes, Timisoara 300041, Romania
35.	Puscasiu D, Tatu C, Tatu RF, Potencz E, Popescu R , Muntean I, Verdes D	The significance of angiogenesis and tumoral proliferation in renal cell carcinoma	ROMANIAN JOURNAL OF MORPHOLOGY AND EMBRYOLOGY 2011, 52(Suppl.1), 369-372 ISSN: 1220-0522	0,523	Victor Babes Univ Med & Pharm, Dept Cell & Mol Biol, Timisoara 300041, Romania

I.3.	Index Hirsch. Va fi luat în considerare Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters	10
-------------	---	-----------

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”	25,189
-------------	---	---------------

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

Nume și Prenume candidat: Popescu Roxana

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