

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale în vederea obținerii atestatului de abilitare în cadrul I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
Domeniul de doctorat: Medicină

I. Date despre candidat

Nume: GRIGORE

Prenume: Raluca

1. Doctor în științe

DA NU

Titlul tezei de doctorat: *“Evidarea ganglionară – Studiul prognostic al oncogenelor în limfoproliferările maligne”*

Ordinul de confirmare nr. 5743 din 12.09.2012.

2. Medic/ medic dentist/farmacist primar în specialitatea postului (la disciplinele cu corespondent în rețeaua Ministerului Sănătății)

DA NU

Ordinul de confirmare: 1276 din 2010.

II. Date numerice privind îndeplinirea standardelor minimale naționale, conform anexei nr. 20 a 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	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	10

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal (10 articole publicate după obținerea titlului de doctor în științe, în 2012):

AP1 - Filippi, Alexandru; Maru, Nicoleta; Chifiriuc, Mariana Carmen; **Grigore, Raluca**; Ganea, Constanta; Mocanu, Maria-Magdalena, Anticancer effects of curcumin in luminal B and HER2 breast cancer cell line models, *Romanian Biotechnological Letters*, **24**(1), 168-175, 2019. **I.F.=0.321**

AP2 - Preoteasa, Cristina Teodora; Preoteasa, Elena; Popa, Marcela; Gradisteanu, Gratiela (Pircalabioru); **Grigore, Raluca**; Marutescu, Luminita, In vitro characterization of microbial biofilm on soft materials used in overdentures retained by mini implants, *Romanian Biotechnological Letters*, **24**(1), 10-19, 2019. **I.F.=0.321**

AP3 - Telcian, A.; Hussien, Mohammed Dya; Chifiriuc, M. C.; Bleotu, C.; Holban, A. M.; Curutiu, C.; Grosu, E.; Ficai, A.; Mihaescu, G.; **Grigore, R.**; Ditu, L. M., Assessment of the anti-biofilm activity and biocompatibility of novel PE and PVC polymers, *Romanian Biotechnological Letters*, **22**(5), 12997-13004, 2017. **I.F.=0.321**

AP4 - Bleotu, Coralia; Chifiriuc, Mariana Carmen; Lazar, Veronica; Dragusel, Roxana; Matei, Lilia; Aldea, Ioana Madalina; Dragu, Laura Denisa; Ionescu, Bogdan; Diaconu, Carmen Crisiina; Cernescu, Costin; Mogoanta, Carmen Aurelia; Popescu, Cristian Radu; Popescu, Bogdan; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel, Influence of Staphylococcus aureus attachment to the herpes simplex virus infected cells, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **56**(2), 433-437, 2015. **I.F.=0.811**

AP5 - Bertesteanu, S. V. G.; Popescu, B.; **Grigore, R.**, Transmandibular approach on 119 oral cavity and pharyngeal cancer patients, *Hippokratia*, **19**(3), 286-286, 2015. **I.F.=0.560**

AP6 - Bertesteanu, Serban; Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Printza, Atanasia G.; Marie-Paule, Thill; Grumezescu, Valentina; Mihaela, Vlad; Lazar, Veronica; **Grigore, Raluca**, Biomedical Applications of Synthetic, Biodegradable Polymers for the Development of Anti-Infective Strategies, *Current Medicinal Chemistry*, **21**(29), 3383-3390, 2014. **I.F.=3.853**

AP7 - Curutiu, Carmen; Chifiriuc, Mariana Carmen; Iordache, Florin; Bleotu, Coralia; Lazar, Veronica; Mogoanta, Carmen Aurelia; Popescu, Cristian Radu; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel, Fluorescence analysis of apoptosis induced by Pseudomonas aeruginosa in endothelial cells, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **55**(2), 313-317, 2014. **I.F.=0.659**

AP8 - **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, S. V. G.; Mogoanta, Carmen Aurelia, Immunologic and cytogenetic markers expressed in non-Hodgkin lymphoma of head and neck, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **53**(1), 99-104, 2012. **I.F.=0.620**

AP9 - Bertesteanu, Serban; Triaridis, Stefanos; Stankovic, Milan; Lazar, Veronica; Chifiriuc, Mariana Carmen; Vlad, Mihaela; **Grigore, Raluca**, Polymicrobial wound infections: Pathophysiology and current therapeutic approaches, *International Journal of Pharmaceutics*, **463**(2), 119-126, 2014. **I.F.=3.650**

AP10 - Othman Thamer Almahdawy, Haifaa Najee, Irina Gheorghe, Luminita Marutescu, Ilda Czobor Barbu, Otilia Banu, Violeta Cristea, Grigore Mihaescu, **Raluca Grigore**, Mariana Carmen Chifiriuc, First description of *vanA* and *vanB* genes using a multiplex PCR method in vancomycin resistant *Enterococcus* sp. clinical strains from Bucharest, Romania, *Romanian Biotechnological Letters*, **24**(3), 2019. **I.F.=0.321**

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	14

Criteriu îndeplinit:

DA NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, volum, pagini, an, factor de impact (14 articole publicate după obținerea titlului de doctor în științe):

CA1 - Ibraheem SA, Kadhem HA, Hadeethi SA, Jabir MS, **Grigore R**, Popa M, Gheorghe I, MD., Effects of silver nanoparticles on nosocomial *Pseudomonas aeruginosa* strains – an alternative approach for antimicrobial therapy, *Romanian Biotechnological Letters*, **24**(2), 286-293, 2019. **I.F.=0.321**

CA2 - Porumbel, Iuliana; Chelariu, Mihaela; Gheorghe, Irina; Curutiu, Carmen; Popa, Marcela; Delcaru, Cristina; Grosu, Mirela; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Serban; Lazar, Veronica; Dimov, Tatiana Vassu, Genotypic characterization of virulence and resistance markers in ESBL positive *Escherichia coli* strains isolated from ambulatory urinary tract infections, *Romanian Biotechnological Letters*, **23**(3), 13572-13580, 2018. **I.F.=0.321**

CA3 - Nicoleta, Merezeanu; Gheorghe, Irina; Popa, Marcela; Lazar, Veronica; Banu, Otilia; Bolocan, Alexandra; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Serban Vifor; Octav, Pantea, Phenotypic and Genotypic Investigation of Resistance and Virulence Features of Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Strains Isolated from Hospitalized Patients, *Romanian Biotechnological Letters*, **21**(3), 11591-11598, 2016. **I.F.=0.396**

CA4 - Ionescu, Bogdan; Ionescu, Diana; Gheorghe, Irina; Curutiu, Carmen; Banu, Otilia; Bleotu, Coralia; Mihaescu, Grigore; Lazar, Veronica; **Grigore, Raluca**; Bezirtzoglou, Eugenia; Bertesteanu, Serban, Virulence patterns of *Staphylococcus aureus* hospital strains isolated in Bucharest, Romania, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(3), 10536-10546, 2015. **I.F.=0.381**

CA5 - Antipa, Cristiana; Popa, Marcela; Marutescu, Luminita; Bleotu, Coralia; Veronica, Lazar; Bertesteanu, Serban; **Grigore, Raluca**; Bezirtzoglou, Eugenia; Ruta, Simona Maria, Virulence Profiles of Bacterial Strains Isolated From Periodontal Lesions, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(4), 10662-10669, 2015. **I.F.=0.381**

CA6 - Pop, Corina Silvia; Hussien, Mohamed. D.; Popa, Marcela; Mares, Alina; Grumezescu, Alexandru Mihai; **Grigore, Raluca**; Lazar, Veronica; Chifiriuc, Mariana Carmen; Sakizlian, Monika; Bezirtzoglou, Eugenia; Bertesteanu, Serban, Metallic-Based Micro and Nanostructures with Antimicrobial Activity, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, **15**(16), 1577-1582, 2015. **I.F.=2.900**

CA7 - Stoica, Petruta; Chifiriuc, Mariana Carmen; Rapa, Maria; Bleotu, Coralia; Lungu, Liliana; Vlad, Grigore; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Serban; Stavropoulou, Elisavet; Lazar, Veronica, Fabrication, characterization and bioevaluation of novel antimicrobial composites based on polycaprolactone, chitosan and essential oils, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(3), 10521-10535, 2015. **I.F.=0.381**

CA8 - Popa, Marcela; Hussien, Mohamed. D.; Cirstea, Alexandra; **Grigore, Raluca**; Lazar, Veronica; Bezirtzoglou, Eugenia; Chifiriuc, Mariana Carmen; Sakizlian, Monica; Stavropoulou, Elisavet; Bertesteanu, Serban, Insights on Metal Based Dental Implants and their Interaction with the Surrounding Tissues, *Current Topics in Medicinal Chemistry*, **15**(16), 1614-1621, 2015. **I.F.=2.900**

CA9 - Bleotu, Coralia; Chifiriuc, Mariana Carmen; Pircalabioru, Gratiela; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel; **Grigore, Raluca**; Ruta, Simona Maria; Banu, Otilia; Lazar, Veronica, Significance of serum antibodies against HSP 60 and HSP 70 for the diagnostic of infectious diseases, *Virulence*, **5**(8), 828-831, 2014. **I.F.=4.216**

CA10 - Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Lazar, Veronica; Bolocan, Alexandra; Triaridis, Stefanos; **Grigore, Raluca**; Bertesteanu, Șerban, Contribution of Antimicrobial Peptides to the Development of New and Efficient Antimicrobial Strategies, *Current Proteomics*, **11**(2), 98-107, 2014. **I.F.=0.635**

CA11 - Mirea, D.; **Grigore, R.**; Safta, D.; Mirea, L.; Popescu, C. R.; Popescu, B.; Bertesteanu, S. V. G., Elective Neck Dissection in patients with stage T1-T2N0 carcinoma of the anterior tongue, *Hippokratia*, **18**(2), 120-124, 2014. **I.F.=0.365**

CA12 - Bleotu, Coralia; Chifiriuc, Mariana Carmen; **Grigore, Raluca**; Grancea, Camelia; Popescu, Cristian R.; Anton, Gabriela; Cernescu, Costin, Investigation of Th1/Th2 cytokine profiles in patients with laryngo-pharyngeal, HPV-positive cancers, *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, **270**(2), 711-718, 2013. **I.F.=1.608**

CA13 - Popescu, B.; Popescu, C. R.; **Grigore, Raluca**; Mogoanta, Carmen Aurelia; Ionita, Elena; Moculescu, C.; Bertesteanu, S.V.G., Morphology and morphopathology of hypopharyngo-esophageal cancer, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **53**(2), 243-248, 2012. **I.F.=0.620**

CA14 - Bertesteanu, S.V.G.; Popescu, C.R.; **Grigore, R.**; Popescu, B., Pharyngoesophageal junction neoplasia - therapeutic management, *Chirurgia*, **107**(1), 33-38, 2012. **I.F.=0.777**

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

Criteriul	Standard minim	Realizat
Factor cumulat de impact ca autor principal (ISI)	10	11.437

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

Nr. crt.	Articol ISI – autor principal	Impact factor I.F.	Factor cumulat de impact autor principal FCIAP
1.	Filippi, Alexandru; Maru, Nicoleta; Chifiriuc, Mariana Carmen; Grigore, Raluca ; Ganea, Constanta; Mocanu, Maria-Magdalena, Anticancer effects of curcumin in luminal B and HER2 breast cancer cell line models, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 24 (1), 168-175, 2019.	0.321	11.437
2.	Preoteasa, Cristina Teodora; Preoteasa, Elena; Popa, Marcela; Gradisteanu, Gratiela (Pircalabioru); Grigore, Raluca ; Marutescu, Luminita, In vitro characterization of microbial biofilm on soft materials used in overdentures retained by mini implants, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 24 (1), 10-19, 2019.	0.321	
3.	Telcian, A.; Hussien, Mohammed Dyia; Chifiriuc, M. C.; Bleotu, C.; Holban, A. M.; Curutiu, C.; Grosu, E.; Ficai, A.; Mihaescu, G.; Grigore, R. ; Ditu, L. M., Assessment of the anti-biofilm activity and biocompatibility of novel PE and PVC polymers, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 22 (5), 12997-13004, 2017.	0.321	
4.	Bleotu, Coralia; Chifiriuc, Mariana Carmen; Lazar, Veronica; Dragusel, Roxana; Matei, Lilia; Aldea, Ioana Madalina; Dragu, Laura Denisa; Ionescu, Bogdan; Diaconu, Carmen Crisiina; Cernescu, Costin; Mogoanta, Carmen Aurelia; Popescu, Cristian Radu; Popescu, Bogdan; Grigore, Raluca ; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel, Influence of Staphylococcus aureus attachment to the herpes simplex virus infected cells, <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> , 56 (2), 433-437, 2015.	0.811	
5.	Bertesteanu, S.V.G.; Popescu, B.; Grigore, R. , Transmandibular approach on 119 oral cavity and pharyngeal cancer patients, <i>Hippokratia</i> , 19 (3), 286-286, 2015.	0.560	
6.	Bertesteanu, Serban; Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Printza, Atanasia G.; Marie-Paule, Thill; Grumezescu, Valentina; Mihaela, Vlad; Lazar, Veronica; Grigore, Raluca , Biomedical Applications of Synthetic, Biodegradable Polymers for the Development of Anti-Infective Strategies, <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 21 (29), 3383-3390, 2014.	3.853	
7.	Curutiu, Carmen; Chifiriuc, Mariana Carmen;	0.659	

	Iordache, Florin; Bleotu, Coralia; Lazar, Veronica; Mogoanta, Carmen Aurelia; Popescu, Cristian Radu; Grigore, Raluca ; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel, Fluorescence analysis of apoptosis induced by <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in endothelial cells, <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> , 55 (2), 313-317, 2014.		
8.	Grigore, Raluca ; Bertesteanu, S.V.G.; Mogoanta, Carmen Aurelia, Immunologic and cytogenetic markers expressed in non-Hodgkin lymphoma of head and neck, <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> , 53 (1), 99-104, 2012.	0.620	
9.	Bertesteanu, Serban; Triaridis, Stefanos; Stankovic, Milan; Lazar, Veronica; Chifiriuc, Mariana Carmen; Vlad, Mihaela; Grigore, Raluca , Polymicrobial wound infections: Pathophysiology and current therapeutic approaches, <i>International Journal of Pharmaceutics</i> , 463 (2), 119-126, 2014.	3.650	
10.	Othman Thamer Almahdawy, Haifaa Najee, Irina Gheorghe, Luminita Marutescu, Ilda Czobor Barbu, Otilia Banu, Violeta Cristea, Grigore Mihaescu, Raluca Grigore , Mariana Carmen Chifiriuc, First description of <i>vanA</i> and <i>vanB</i> genes using a multiplex PCR method in vancomycin resistant <i>Enterococcus</i> sp. clinical strains from Bucharest, Romania, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 24 (3), 2019.	0.321	

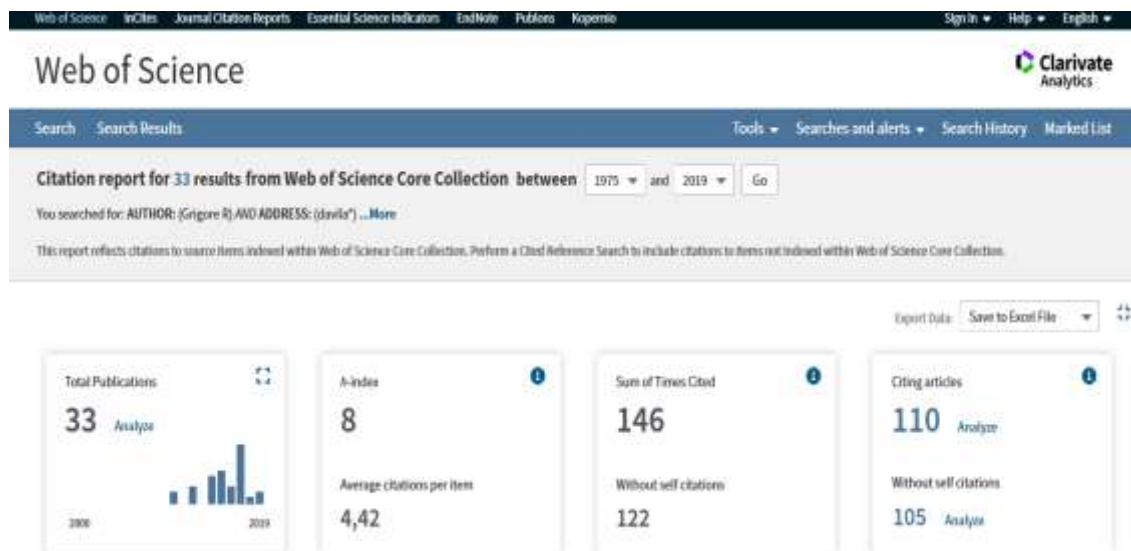
4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	8 (Web of Science – Clarivate Analytics)

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:

Semnătura candidatului

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, 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 (FCIAP). FCIAP = suma factorilor de impact ai articolelor publicate de autor în calitate de autor principal în reviste cotate ISI;
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”)