

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minime 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: BERTEȘTEANU

Prenume: Șerban Vifor Gabriel

1. Doctor în științe

☒ DA

☐ NU

Titlul tezei de doctorat: Cancerul de hipofaringe si esofag cervical abordare interdisciplinara Ordinul de confirmare nr.5729 din 24.11.2010

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

☒ DA

☐ NU

Ordinul de confirmare: nr. 1200/2009

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	Realizat
Număr articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal	10	18

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de autor principal (18 articole publicate după obținerea titlului de doctor în științe, în 2010):

AP1 - Nichita, Cornelia; Neagu, Georgeta; Cucu, Ana; Vulturescu, Virginia; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel, Antioxidative Properties of Plantago lanceolata L. Extracts Evaluated by Chemiluminescence Method, *AgroLife Scientific Journal*, 5(2), 95-102, 2016

I.F.=0

AP2 - Coculescu, Bogdan-Ioan; Palade, Andi-Marian; Delcaru, Cristina; (Pircalobioru, Gratiela; **Bertesteanu, Serban**, Phenotypic and Genotypic Characterization of Salmonella Typhimurium Strains Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBLs) Isolated from Children (under 4 Years of Age) with Diarrhea in Romania, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(3), 10478-10485, 2015. **I.F.=0.381**

AP3 - 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**

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, 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**

AP6 - Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Lazar, Veronica; Bolocan, Alexandra; Triaridis, Stefanos; Grigore, Raluca; **Bertesteanu, Serban**, Contribution of Antimicrobial Peptides to the Development of New and Efficient Antimicrobial Strategies, *Current Proteomics*, **11**(2), 98-107, 2014. **I.F.=0.635**

AP7 - **Bertesteanu, Serban**; Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Printza, Atnanasia 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**

AP8 - 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**

AP9 - 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**

AP10 - 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**

AP11 - **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**

AP12 - **Bertesteanu, Serban Gabriel Vifor**; Popescu, Cristian Radu; Popescu, Bogdan, The Role of Topic Corticoids in Rhinosinusal Pathology Management, *Farmacia*, **59**(5), 729-736, 2011. **I.F.=0.669**

AP13 - Popescu, Bogdan; Paun, Oana; Scaunasu, Razvan V.; **Bertesteanu, Serban V. G.**, End-stage head and neck cancer coping mechanisms, *Journal of Mind and Medical Sciences*, **4**(2), 93-99, 2017. **I.F.=0**

AP14 - Georgescu, Mihaela; Chifiriuc, Mariana C.; Marutescu, Luminita; Gheorghe, Irina; Lazar, Veronica; Bolocan, Alexandra; **Bertesteanu, Serban**, Bioactive Wound Dressings for the Management of Chronic Wounds, *Current Organic Chemistry*, **21**(1), 53-63, 2017. **I.F.=2.193**

AP15 - Popescu, Bogdan; Paun, Oana; Scaunasu, Razvan V.; Balalau, Cristian; **Bertesteanu, Serban V.**, Psychological profile of laryngectomized patients, *Journal of Mind and Medical Sciences*, **3**(1), 31-38, 2016. **I.F.=0**

AP16 - 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**

AP17 - Popa, Marcela; Hussien, Mohamed. D.; Cirstea, Alexandra; Grigore, Raluca; Lazar, Veronica; Bezirtzoglou, Eugenia; Chifiriuc, Mariana Carmen; Sakizlian, Monika; 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**

AP18 - 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**

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	11

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

Lista articolelor ISI publicate în calitate de coautor: autori, titlu articol, revistă, volum, pagini, an, factor de impact (9 articole publicate după obținerea titlului de doctor în științe):

CA1 - 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**

CA2 - 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**

CA3 - Stetiu, Andreea Angela; Oleksik, Valentin; Stetiu, Mircea; Burlibasa, Mihai; Traistaru, Victor; Oancea, Luminita; **Bertesteanu, Serban**; Ionescu, Ileana, Modelling and Finite Element Method in Dentistry, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(4), 10579-10584, 2015. **I.F.=0.381**

CA4 - 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**

CA5 - Stoica, Petruta; Rapa, Maria; Chifiriuc, Mariana-Carmen; Lungu, Maria; Tatia, Rodica; Nita, Mihaita Iulian; Grumezescu, Alexandru Mihai; **Bertesteanu, Serban**; Bezirtzoglou, Eugenia; Lazar, Veronica, Antifungal bionanocomposites based on poly(lactic acid) and silver nanoparticles for potential medical devices, *Romanian Biotechnological Letters*, **20**(4), 10696-10707, 2015. **I.F.=0.381**

CA6 - 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**

CA7 - Bratu, Ana Magdalena; Salcianu, Iulia Alecsandra; Cristian, Daniel Alin; Zaharia, Constantin; Mateescu, Garofita Olivia; Matei, Marius; **Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel**; Lica, Gabriela; Niculescu, Elena Carmen, CT characters versus morphopathological characters in pharyngeal squamous cell carcinoma, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **56**(1), 197-205, 2015. **I.F.=0.811**

CA8 - 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**

CA9 - Constantin, Vlad Denis; Socea, Bogdan; Popa, Florian; Carap, Alexandru Constantin; Popescu, Gheorghe; Vladescu, Teodora; Ceausu, Zenaida; **Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel**; Ceausu, Mihail Constantin, A histopathological and immunohistochemical approach of surgical emergencies of GIST. An interdisciplinary study, *Romanian Journal of Morphology and Embryology*, **55**(2), 619-627, Supplement: S, 2014. **I.F.=0.659**

CA10 - Scaunasu, Razvan V.; Burcos, Traean; Voiculescu, Stefan; Popescu, Bogdan; **Bertesteanu, Serban V.**; Balalau, Oana-Denisa; Bacalbasa, Nicolae; Balalau, Cristian, Conservative surgery of breast cancer in women; psychological benefits, *Journal of Mind and Medical Sciences*, **3**(1), 13-18, 2016. **I.F.=0**

CA11 - Popescu, Bogdan; **Bertesteanu, Serban Vifor**; Paun, Alexandra Oana; Popescu, Cristian Radu; Balalau, Oana Denisa; Dumitrache, Panaiota; Scaunasu, Razvan Valentin; Balalau, Cristian, Differences between men and women with total laryngectomy, *Journal of Mind and Medical Sciences*, **2**(2), 100-107, 2015. **I.F.=0**

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	21.414

Criteriu îndeplinit:

☒ DA

☐ NU

Nr. crt.	Articol ISI – autor principal	Impact factor I.F.	Factor cumulat de impact autor principal FCIAP
1.	Nichita, Cornelia; Neagu, Georgeta; Cucu, Ana; Vulturescu, Virginia; Bertesteanu, Serban Vifor Gabriel , Antioxidative Properties of Plantago lanceolata L. Extracts Evaluated by Chemiluminescence Method, <i>AgroLife Scientific Journal</i> , 5(2), 95-102, 2016	0	21.414
2.	Coculescu, Bogdan-Ioan; Palade, Andi-Marian; Delcaru, Cristina; (Pircalobioru, Gratiela; Bertesteanu, Serban , Phenotypic and Genotypic Characterization of Salmonella Typhimurium Strains Producing Extended-Spectrum Beta-Lactamases (ESBLs) Isolated from Children (under 4 Years of Age) with Diarrhea in Romania, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 20(3), 10478-10485, 2015.	0.381	
3.	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, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 20(3), 10536-10546, 2015.	0.381	
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, Serban ; Triaridis, Stefanos; Stankovic,	3.650	

	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.		
6.	Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Lazar, Veronica; Bolocan, Alexandra; Triaridis, Stefanos; Grigore, Raluca; Berteșteanu, Șerban , Contribution of Antimicrobial Peptides to the Development of New and Efficient Antimicrobial Strategies, <i>Current Proteomics</i> , 11 (2), 98-107, 2014.	0.635	
7.	Bertesteanu, Serban ; Chifiriuc, Mariana Carmen; Grumezescu, Alexandru Mihai; Printza, Atnanasia 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	
8	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, <i>Hippokratia</i> , 18 (2), 120-124, 2014.	0.365	
9.	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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in endothelial cells, <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> , 55 (2), 313-317, 2014.	0.659	
10.	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	
11.	Bertesteanu, S.V.G. ; Popescu, C.R.; Grigore, R.; Popescu, B., Pharyngoesophageal junction neoplasia - therapeutic management, <i>Chirurgia</i> , 107 (1), 33-38, 2012.	0.777	
12.	Bertesteanu, Serban Gabriel Vifor ; Popescu, Cristian Radu; Popescu, Bogdan, The Role of Topic Corticoids in Rhinosinusal Pathology Management, <i>Farmacia</i> , 59 (5), 729-736, 2011.	0.669	
13.	Popescu, Bogdan; Paun, Oana; Scaunasu, Razvan V.; Bertesteanu, Serban V. G. , End-stage head and neck cancer coping mechanisms, <i>Journal of Mind and Medical Sciences</i> , 4 (2), 93-99, 2017.	0	

14.	Georgescu, Mihaela; Chifiriuc, Mariana C.; Marutescu, Luminita; Gheorghe, Irina; Lazar, Veronica; Bolocan, Alexandra; Bertesteanu, Serban , Bioactive Wound Dressings for the Management of Chronic Wounds, <i>Current Organic Chemistry</i> , 21 (1), 53-63, 2017.	2.193	
15.	Popescu, Bogdan; Paun, Oana; Scaunasu, Razvan V.; Balalau, Cristian; Bertesteanu, Serban V. , Psychological profile of laryngectomized patients, <i>Journal of Mind and Medical Sciences</i> , 3 (1), 31-38, 2016.	0	
16.	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, <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 15 (16), 1577-1582, 2015.	2.900	
17.	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, <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> , 15 (16), 1614-1621, 2015.	2.900	
18	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, <i>Romanian Journal of Morphology and Embryology</i> , 53 (2), 243-248, 2012.	0.620	

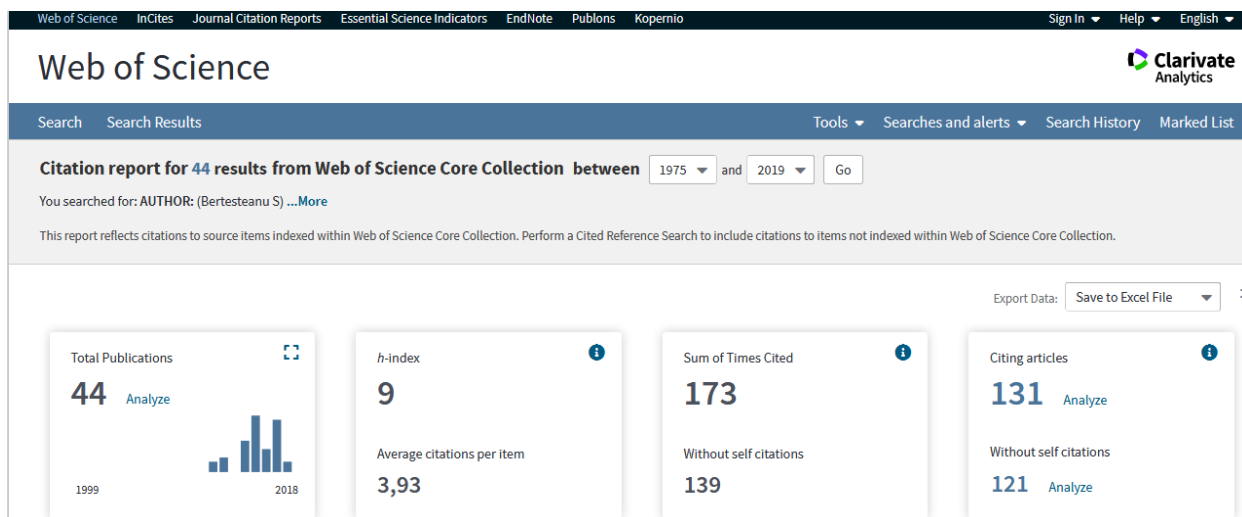
4. Indexul Hirsch

Criteriul	Standard minim	Realizat
Index Hirsch	6	9 (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 adevăruri).
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”)