

NUME CANDIDAT – SERBAN VIFOR GABRIEL BERTESTEANU

**FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE PROFESOR UNIVERSITAR
ÎN CADRUL FACULTĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FACULTĂȚII DE FARMACIE**

| PARCURSUL PROFESIONAL | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------|----|----|---------|--------------|---------|
| | | DA | NU | Punctaj | | |
| | | | | Maxim | Autoevaluare | Comisie |
| Studii de Masterat | | | | 3 | 3 | |
| Poziția profesională actuală | Asistent universitar | | | 2 | | |
| | Șef de lucrări | | | 3 | | |
| | Conferențiar | | | 4 | 4 | |
| | Din afara învățământului | | | | | |
| Total punctaj | | | | | 7 | |

Pentru poziția profesională actuală se trece ultima poziție.

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți și capitole în cărți de specialitate:

| Cărți și capitole în cărți de specialitate | DA/Nr. | NU | Punctaj | | |
|--|--------------|-----------|--------------------------|---|---------|
| | | | Alocat | Autoevaluare | Comisie |
| Tratat în edituri internaționale – coordonator (sub redacția) | | | 24 x Nr | | |
| Capitol în tratat în edituri internaționale – autor unic | | | 6 x Nr | | |
| Capitol în tratat în edituri internaționale – coautor | DA/3 | | (6/nr.coautori) x Nr | 6/9+6/4+6/6= 3,16 | |
| Monografie/alte cărți în edituri internaționale – autor unic | | NU | 18 x Nr | | |
| Monografie/alte cărți în edituri internaționale – coautor | DA/4 | | (18/nr.coautori) x Nr | 18/3+18/68 +18/2=18/2= 24,26 | |
| Tratat în edituri naționale – coordonator (sub redacția) | | NU | 12 x Nr | | |
| Capitol în tratat în edituri naționale – autor unic | DA/ 9 | | 3 x Nr | 3x9=27 | |
| Capitol în tratat în edituri naționale – coautor | DA/29 | | (3/nr. coautori) x Nr | 3/3+ 3/2+ 3/2+ 3/3+ 3/3+ 3/3+ 3/2+ 3/3 +3/2+3/2 +3/2 + 3/2+3/2+3/3+ 3/4+ 3/3+ 3/2+ 3/2+ 3/2+ 3/3+ 3/2+3/2+ 3/3+3/2+3/3+3/2+3/6+3/3+3/6== 35,25 | |
| Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor | DA/3 | | 6 x Nr | 6x3= 18 | |
| Monografie/alte cărți în edituri naționale – coautor | DA/14 | | (6/nr.coautori) x Nr | 6/17+ 6/8+ 6/6+ 6/2+ 6/19+6/29+ 6/22+ 6/3+ 6/22+ 6/10+ 6/2+ 6/14+6/67+6/11= 12,80 | |
| Total punctaj | | | | 120,47 | |

ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

| Articole in extenso | DA/Nr. | NU | Punctaj | | |
|---|--------|----|---------|--------------|---------|
| | | | Alocat | Autoevaluare | Comisie |
| ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) | | | 4 x nr | 4x26=104 | |
| ISI Thomson Reuters (fără factor de impact) | | | 3 x nr | 3x24=72 | |
| Baze de date internaționale (BDI) | | | 2 x nr | 2x50= 100 | |
| CNCSIS (cel puțin categoria B) | | | 1 x Nr | | |
| Total punctaj | | | | 276 | |

Standard minimal necesar:

- Minim 10 articole in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de autor principal;

Date numerice privind îndeplinirea standardelor minime naționale

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 | 19 |

Criteria îndeplinit:

x 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, 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

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, 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**

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**

AP19 Bertesteanu SVG, Popescu B, and Grigore R, Transmandibular approach on 119 oral cavity and pharynx cancer patients, *Hippokratia*, **19(3)**, 286-286, 2015. FI (2014)= 0, 365

- Minim 5 articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor;

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**

- Factor cumulat de impact autor principal (FCIAP) = 10.

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 | 0.381 | |

| | | | |
|----|---|--------------|--|
| | from Children (under 4 Years of Age) with Diarrhea in Romania, <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 20 (3), 10478-10485, 2015. | | |
| 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, 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 | |
| 6. | 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, <i>Current Proteomics</i> , 11 (2), 98-107, 2014. | 0.635 | |
| 7. | 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, | 3.853 | |

| | | | |
|------------|--|--------------|--|
| | <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 21 (29), 3383-3390, 2014. | | |
| 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> , | 2.193 | |

| | | | |
|-----|--|-------|--|
| | 21(1), 53-63, 2017. | | |
| 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 | |

B. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters sau în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN:

| Studii publicate în forma de rezumat | DA/Nr. | NU | Punctaj | | |
|--|----------------------------|----|-----------|----------------------|---------|
| | | | Alocat | Autoevaluare | Comisie |
| ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) | DA/19 | | 0,25 x Nr | 0,25x19= 4,75 | |
| ISI Thomson Reuters (fără factor de impact) | | | | | |
| Reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN | DA/212 (92+132) | | 0,10 x Nr | 0,1x224= 22,4 | |
| Total punctaj | | | | 27,15 | |

C. Index Hirsch 6

http://apps.webofknowledge.com.ezproxy.umf.ro/CitationReport.do?product=WOS&search_mode=CitationReport&SID=F6SwgQMmw1ZZajgC3VO&page=1&cr_pqid=1&viewType=summary&colName=WOS

| Criteriul | Standard minim | Realizat |
|---------------------|----------------|--|
| Index Hirsch | 6 | 10 (Web of Science – Clarivate Analytics) |

Criteriu îndeplinit:

DA

NU

D. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:

| | DA/Nr. | NU | Punctaj | | |
|---|--------|----|----------|--------------|---------|
| | | | Alocat | Autoevaluare | Comisie |
| Grant/proiect internațional – director/responsabil | | NU | 8 x Nr | | |
| Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare | DA/2 | | 4 x Nr | 4x2=8 | |
| Grant/proiect național – director/responsabil | DA/2 | | 4 x Nr | 4X2=8 | |
| Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare | DA/4 | | 2 x Nr | 2x4=8 | |
| Studii clinice internaționale – investigator principal | DA/3 | | 3 x Nr | 3x3=9 | |
| Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare | DA/1 | | 1 x Nr | 1x1=1 | |
| Studii clinice naționale – investigator principal | DA | | 1 x Nr | 1x1=1 | |
| Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare | DA/1 | | 0,5 x Nr | 0,5x1=0,5 | |
| Proiecte educaționale și de formare continuă - director | | NU | 1,5 x Nr | | |
| Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil | DA/2 | | 1 x Nr | 1x2= 2 | |
| Proiecte educaționale și de formare continuă –membru | | NU | 0,5 x Nr | | |
| Total punctaj | | | | 37,5 | |

RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

| | DA/Nr | NU | Punctaj | | |
|--|---------------|-----------|----------------|----------------------|---------|
| | | | Alocat pe item | Autoevaluare | Comisie |
| Citări în reviste ISI și BDI | DA/270 | | 0,05 x Nr | 0,05x270=13,5 | |
| Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale | | NU | 1-4 x Nr | | |
| Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale | DA/9 | | 1-2 x Nr | 2x9=18 | |
| Membru în colective editoriale (de redacție) | DA/4 | | 1-3 x Nr | 3x4=12 | |
| Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI | | NU | 1-2 x Nr | | |
| Premii/distincții internaționale | DA/5 | | 1-4 x Nr | 4x5=20 | |
| Premii/distincții naționale | DA/2 | | 1-2 x Nr | 2x2=4 | |
| Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale | DA/46 | | 1-2 x Nr | 2x46=92 | |
| Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale | DA/24 | | 0,25-0,5 x Nr | 0,5x24=12 | |
| Membru în comitet de organizare manifestări științifice internaționale | DA/20 | | 0,10-0,50 x Nr | 0,5x20=10 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|-----------|---------------------------------------|----------------------|--|--|
| Membru în comitet de organizare manifestări științifice naționale | | DA/30 | | 0,10-0,25 x Nr | 0,25x30=7,5 | | |
| Membru în comisii de doctorat (exclusiv președinte) | | | NU | 0,10 x Nr | | | |
| Profesor invitat (exclusiv ERASMUS) | | DA/1 | | 1-4 x Nr | 4x1=4 | | |
| Participare efectivă la manifestări științifice | | DA/133 | | 0,05 x Nr | 0,05x133=6,65 | | |
| Experiență de management în cercetare și/sau învățământ | | DA | | 1-5 puncte (la aprecerea comisiei) | 5 | | |
| Participarea efectivă în cadrul concursurilor de admitere/an | Comisii de supraveghere | DA/1 | | 1xNr | 1x1=1 | | |
| | Comisii tehnice | | | 2 x Nr | | | |
| | Comisii generatoare de subiecte/contestații | | | 3 x Nr | | | |
| | Comisie centrală | | | 4 xNr | | | |
| Participarea efectivă în cadrul concursurilor de rezidențiat/an | Comisii de supraveghere | DA/1 | | 1 x Nr | 1x1=1 | | |
| | Comisii tehnice | | | 2 x Nr | | | |
| | Comisii generatoare de subiecte/contestații | | | 3 x Nr | | | |
| | Comisie locală | | | 4 x Nr | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--|----------|----------------|--|--|
| Membru în comisii de specialist | DA/32 | | 1-3 x Nr | 3x32=96 | | |
| Membru în comisii de primariat | DA/3 | | 1-3 x Nr | 3x3=9 | | |
| Total punctaj | | | | 311,65 | | |

Numarul de puncte se acordă în funcție de importanță.

Brevete de invenție:

| Brevete | | Punctaj | | |
|------------------|----|----------------|--------------|---------|
| | | Alocat pe item | Autoevaluare | Comisie |
| DA/Nr | NU | | | |
| DA/1 | | 1-5 x Nr | 1x5=5 | |
| Nr. total puncte | | | 5 | |

Numarul de puncte se alocă între 1 si 5 în funcție de importanța brevetului.

TOTAL PUNCTAJ: 5+311,65+37,5+27,15+276+120,47+7= 784,77 puncte