

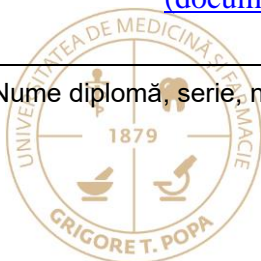


**STANDARDELE MINIMALE, NECESARE ȘI OBLIGATORII
PENTRU ÎNSCRIERE LA CONCURS
pentru titlul didactic de **Profesor universitar**:**

Domeniile Medicină și Farmacie:

- Deținerea diplomei de Doctor în domeniul postului¹
SIRBU P.P. PAUL - DAN , SERIA D, NR. 0002887, NR. 1120/08.07.2005
Conducator de doctorat – Prof. Dr. Gheorghe Floares
Titlul tezei de doctorat – Tratamentul fracturilor extremitatii inferioare a femurului
[\(document PDF atasat\)](#)
- Deținerea titlului de medic/farmacist primar la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua Sanitară, în specialitatea postului¹
SIRBU PAUL – DAN, ADRESA M.S. Nr. VII/B/1290/17.02.1999
Certificat de Medic Primar (Specialitate Ortopedie si Traumatologie)
Seria P1 NR. 006922 eliberat la data de 24.02.2014, Nr 8345
[\(document PDF atasat\)](#) [\(document PDF atasat\)](#)
- Deținerea atestatului de abilitare la momentul înscrierii la concurs
SIRBU Paul Dan , titular la Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” din Iasi
Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Medicina,
Ordin privind acordarea atestatului de abilitare Nr. 3399/22.03.2018
[\(document PDF atasat\)](#)

¹ Nume diplomă, serie, număr



- **10 articole ISI² autor principal, publicate în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie), dintre care 8 de la ultima promovare**

1. Veliceasa B, Alexa O, **Sirbu PD**, Filip A, Rakosi E, Badulescu OV; Finite element analysis of stress distribution in normal and osteoporosis pelvis models; 2019, Revista de Materiale Plastice, 56, No. 4, Pag : 840 – 844, **FI = 1.393**
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/23%20VELICEASA%204%2019.pdf>
<https://www.bioxbio.com/journal/MATER-PLAST> (Articol pdf) (Dovada)
2. **Sirbu PD**, Veringa V, Badulescu OV, Arcana S, Forna N, Scripcaru A, Sirbu M.T, Alexa O; Polyethylene mobile bearing in total knee arthroplasties; 2019, Materiale Plastice, 56, No. 3, Pag : 525 – 528, **FI = 1.393**
<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/11%20SIRBU%203%2019.pdf>
 (Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
3. Filip A, Badulescu O.V, **Sirbu PD**, Veliceasa B, Puha B, Pascal I.A, Andrusca L, Oprea S, Filip C, Alexa O; Preliminary Investigation on Mechanical Properties of Polymer Coating Screws for the Future Fragility Fracture Fixation; 2019, Materiale Plastice, 56, No. 3, Pag. 559 – 562, **FI = 1.393**
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/18%20FILIP%20A%203%2019.pdf>
 (Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
4. Filip A, Badulescu O.V, **Sirbu PD**, Cojocaru E, Filip N, Puha G, Trandafir L, Iancu C, Trandafirescu M.F, Alexa O.; Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis; 2019, Revista de Chimie, 70, No. 9, Pag. 3216 – 3219, **FI = 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/27%20FILIP%20A%209%2019.pdf>
<https://www.bioxbio.com/journal/REV-CHIM-BUCHAREST>
 (Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
5. Ardeleanu I, Floria M, Badulescu O.V, Bojan I.B, Vladeanu M, Anghel L, Tanase A, Macovei L, Stasescu C, Ciocoiu M, **Sirbu PD**, Georgescu C.A; Clinical and Biological Profile of Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation and Hemodynamic Significant Valvular Heart Disease; 2019, Revista de Chimie, 70, No.9 , Pag. 3412 – 3415, **FI = 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/68%20ARDELEANU%209%2019.pdf>
 (Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
6. Vladeanu M.C, Bojan I.B, Ardeleanu I, Bojan A, Iliescu D, **Sirbu PD**, Plesoianu C.E, Vasilcu T, Marcu D, Ciocoiu M, Badescu C, Badescu M, Badulescu O.V; Correlations Between Heparinated

² Autori, titlu articol, nume revistă, volum, număr, paginație, factor de impact al revistei pentru anul publicării articolului, link

- Blood Glucose Determined with Automatic Analyzers and the Severity of the Acute Coronary Disease; Revista de Chimie, 2019, 70, No. 8, Pag : 2923 – 2925, **FI = 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/46%20VLADANU%208%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
7. Scripcaru A., Forna N., Ciubara A., Benea H., Veringa V., Sirbu M.T., Tudor R., **Sirbu P.D**; The Advantages of Bioresorbable INION® Implants in Traumatology - Design, polymer composition and preliminary results; Materiale Plastice, 2019, 56 , No. 1, Pag : 47 – 50, **FI=1.393**
<https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/9%20SCRIPCARU%201%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
8. Apavaloaie (Vladeanu) M., Bararu Bojan I., Badulescu OV, Plesoianu C., Jitaru D., Bojan A., Ilescu D., **Sirbu PD**, Ciocoiu M. , Badescu, Arsenescu Georgescu C. ; Determination of platelet parameters with impedance automated analyzers in diabetic patients with coronary artery disease, Revista de Chimie, 2019, 70, No. 4, Pag. 1242 – 1244, **FI=1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/27%20APAVALOAIIE%204%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
9. Badulescu OV, Tudor R, Friedl W, Ciocoiu M., **Sirbu PD**; Nonacog Alpha – an Efficient Therapeutic Option in Hemostase Management for Hemophilia Type B in Patients with Elective Arthroplasties; Revista de Chimie, 2018, Volumul 79, No. 7 : 1911 – 1914, ISSN 2537-5733, **FI=1,605**.
http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6444
<https://www.bioxbio.com/journal/REV-CHIM-BUCHAREST>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
10. Badulescu OV, Vintila D., **Sirbu PD**, Ciuntu M.B.; The Role of Chromogenic and Immunoturbidimetry Assays in Diagnostic of Thrombotic State in Myeloproliferative Disorders, Revista de Chimie, 2018, Volumul 69, No. 3 :744 – 746, ISSN 2537-5733, **FI=1.605**
http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6190
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
11. Ciubara A. , Nechita A. , Tudor R., Matei M. , Tutunariu D. , **Sirbu PD**; Social and Medical Ethics : Implications for Romanian Protocols Regarding the Therapy of Alcohol Withdrawal Syndrome in Trauma Patients; 2018, Revista de Cercetare si Interventie Sociala Volumul 60/2018, Pag: 174 – 179, ISSN : 1583-3410, **FI=1.076**
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
12. Badulescu O.V., Tudor R., Blaj M., Ciuntu B.M., **Sirbu PD**, The efficiency of recombinant alpha eptacog in haemostasis management of haemophilic patients with elective arthroplasty, Revista de Chimie , 2017, Volumul 68, Nr 8 (August), ISSN: 2537-5733, **FI=1.412**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/52%20BADULESCU%20O%208%2017.pdf>

- <https://www.bioxbio.com/journal/REV-CHIM-BUCHAREST>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
13. **Sirbu P.D.**, Tudor R, Berea G, Scripcaru A, Ciubara B, Badulescu OV; Bipolar Polyethylene Radial Head Artroplasty in Posttraumatic Unstable Elbows. Prosthetic design and clinical results, Materiale Plastice, 2017, 54 (2): 298-301; ISSN 0025-5289, **FI=1,248**
<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/22%20SARBU%20PAUL%20D%202%202017.pdf>
<https://www.bioxbio.com/journal/MATER-PLAST>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
14. **Sirbu P.D.**, Tudor R., Veringa V., Ciuntu B.M., Radu V., Ciubara B., Badulescu O.V., Strontium Ranelate in the Healing of Fractures Complicated with Delayed Union. It is really effective?, Revista de Chimie, 2017, 68, No. 8, Pag. 1825 - 1828, **FI=1.412**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/32%20SIRBU%20PAUL%208%202017.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
15. Berea G, Balan G, Sandru V, **Sirbu PD**; In vitro Three Dimensional Scaffold-free Construct of Human Adiposederived Stem Cells in Coculture with Endothelial Cells and Fibroblasts, Revista de Chimie, 2017, 68(6): 1341-1344;ISSN 2537-5733, **FI=1.412**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/40%20BEREA%20G%206%202017.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
16. **Sirbu P.D.**, Tudor R, Badulescu OV; Hyaluronic Acid and Chondroitin Sulfate Viscosupplementation in Severe Arthropathy of Hemophilic Patients, Revista de Chimie, 2017, 68(5): 1028-1030;ISSN 2537-5733, **FI=1.412**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/29%20SARBU%20P.D%205%202017.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
17. Badulescu OV, Tudor R, Friedl W, Blaj M, **Sirbu PD**; Efficiency of Tranexamic Acid in Management of Surgical Orthopedic Bleeding in Patients with Haemophilia, Revista de Chimie, 2017, 68(3): 627-630; ISSN 2537-5733, **FI=1.412**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/45%20BADULESCU%20V%203%202017.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
18. Botez P., **Sirbu P.D.**, Simion L., Munteanu F., Antoniac I., Application of a biphasic macroporous synthetic bone substitutes CERAFORM (R): clinical and histological results. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2009; 19(6):387-395, ISSN: 1633-8065 (**FI=0.105**)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00590-009-0445-7>
(Document PDF Cd) (Dovada) (Dovada)

Total : 18 articole ISI autor principal din care 17 de la ultima promovare

[\(Adeverinta promovare\)](#)

- **5 articole ISI² co-autor, publicate în reviste din domeniul postului pentru care candidează (medicină, medicină dentară, farmacie), dintre care 3 de la ultima promovare**

1. Filip A, Alexa O, **Sirbu PD**, Filip C, Andrusca L, Pascal I, Oprea S, Badulescu OV; Assessment of the mechanical properties of orthopaedic screws coated with polyurethane acrylate containing hydroxyapatite, intended to fix the fragility fractures; 2019, Materiale Plastice, 56, No. 4, Pag : 1028 – 1032, **FI = 1.393**
<https://revmaterialeplastice.ro/pdf/51%20FILIP%20A%204%2019.pdf>
(Adeverinta promovare) (Articol pdf) (Dovada)
2. Onofrei P, Cotrutz E.C, Botez A.E, Grecu V.B, Solcan C, Sin A.I, Dimitriu D.C, **Sirbu PD**, Boiculese V.L, Porumb V, Stoica L, Olinici D.T; Maspin and Ezrina – Biomarker Molecules in Colorectal Cancer; 2019, Revista de Chimie, 70, No. 8, Pag. 2926 – 2933, **FI = 1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/47%20ONOFREI%208%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
3. Vladeanu M. , Bararu Bojan I. , Vasilcu T. , Bojan A. , Iliescu D. , **Sirbu PD**, Nedelciuc I. , Ciocoiu M. , Badescu C. , Badescu M. , Plesoianu C. , Badulescu OV; Anterior myocardial infarction and nitinol mesh occluder for atrial septal defect, a fortunate discovery, Revista de Chimie, 2019, 70, No. 6, Pag. 2096 – 2098, **FI=1.605**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/42%20VLADEANU%206%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
4. Bararu-Bojan I, Vladeanu (Apavaloaie) MC, Bojan A, **Sirbu PD**, Ciocoiu M, Badulescu OV, The Role of Antithrombin III in the Pathogenesis of the Thrombotic Status in Type 2 Diabetes Mellitus, REVISTA DE CHIMIE, 2019, 70 (3): 1047-1052, **IF=1,605**.
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/63%20BARARU%203%2019.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
5. Ciuntu BM, Vasiluta C, Negru R, Hultoana R, Ciuntu R, Georgescu StO, **Sîrbu PD**, Azoicai D.; Negative Pressure Therapy in the Surgical Treatment of Diabetic Foot, Revista de Chimie, 2017, 68(7): 1648-1651; ISSN 2537-5733, **FI=1.412**
<https://pdfs.semanticscholar.org/8b8c/5e186020102dc1e2b9b3ed275408a0a351e9.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)
6. Anisia EI, Ciuntu R, Cantemir A, Anton N, Danielescu C, Negru R, Bogdanici CM, Vasiluta C, Georgescu StO, **Sîrbu PD**; Ciuntu BM;. The Importance of Fluconazole in Treatment of Endogenous Endophthalmitis in Patients Prior Treated Using Negative Pressure Therapy for Wound Closure Contaminated with Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, Revista de Chimie, 2017, 68(7): 1598-1601;ISSN 2537-5733, **FI=1.412**
<https://revistadechimie.ro/pdf/40%20ANISIA%20I%207%2017.pdf>
(Articol pdf) (Dovada) (Dovada)

7. Botez P., **Sîrbu PD**, Grierosu C, Mihailescu D, Savin L, Scarlat MM. Adult multifocal pigmented villonodular synovitis--clinical review. Int Orthop. 2013, Apr;37(4):729-33 (**FI=2.019**)
https://www.researchgate.net/publication/235383221_Adult_multifocal_pigmented_villonodular_synovitis_-_Clinical_review
 (Articol pdf) (Dovada) (Dovada)

Total : 7 articole ISI² co-autor din care 6 de la ultima promovare, ([Adeverinta promovare](#))

- **H-Index- 6**

Indice Hirsch (IH) din Thomson Reuters Core Collection-H index- 7

[\(document atasat\)](#)

H-Index- 7

- Factor cumulat de impact (autor principal) – 10

$$1,393 \times 4 + 1,605 \times 6 + 1,412 \times 5 + 1,248 + 0,105 + 1,076 = \mathbf{24,691}$$

Factor cumulat de impact (autor principal) = 24,691

.....

*Notă asupra metodei de calcul (pentru **Medicină**):*

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:
 - 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 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).

*Notă asupra metodei de calcul (pentru **Farmacie**):*

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:
 - e) Primul autor
 - f) Autorul corespondent

- g) *Alți autori, a căror contribuție este indicată explicit în cadrul publicației a fi egală cu contribuția primului autor sau a autorului corespondent*
- h) *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 articole 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.*