



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale	
Nume / Prenume	Sîrbu Paul-Dan
Locul de muncă / Domeniul ocupațional	Profesor universitar Departamentul Chirurgie II, Disciplina Ortopedie – Traumatologie, Facultatea de Medicina Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
Experiența profesională	
Perioada	17.02.2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi, Facultatea de Medicina, Disciplina Ortopedie-Traumatologie, prin concurs, decizia nr. 165 din 13.03.2020
Perioada	29.09.2014 – 16.02.2020
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar Universitatea de Medicina si Farmacie Gr. T. Popa Iasi, Facultatea de Medicina, Disciplina Ortopedie-Traumatologie, prin concurs, decizia nr. 5924 din 25.03.2014
Perioada	01.03.2004 – 28.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrări , Clinica I-a Ortopedie Traumatologie, prin concurs (validat de către Biroului Senat la 22.01.2004), decizia nr. 2226 din 19.02.2004
Perioada	01.10.1999 – 01.03.2004
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar poziția 5, Clinica I-a Ortopedie Traumatologie, prin concurs (validat de către Biroul Senat la 29.06.1999)
Perioada	02.09.2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR – Ortopedie Traumatologie, Sef Sectie Clinica Ortopedie-Traumatologie, Spital Clinic de Recuperare Iasi
Perioada	01.03.2011 – 01.09.2019
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR – Ortopedie Traumatologie, Clinica Ortopedie-Traumatologie, Spital Clinic de Urgente Sf Spiridon Iasi
Perioada	01.03.1999 – 28.02.2011
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR - Ortopedie Traumatologie, Clinica Ortopedie-Traumatologie, Spitalul Clinic de Urgențe Sf Ioan Iași, (confirmat prin Ordinul M.S., Nr. 694/1998)
Perioada	22.08.2002 – 28.02.2011
Funcția sau postul ocupat	DIRECTOR MEDICAL al Spitalului Clinic de Urgențe Sf Ioan, Iasi 05.03.1996 – 01.03.1999

Funcția sau postul ocupat	MEDIC SPECIALIST - Ortopedie-Traumatologie, Spitalul Clinic de Urgențe Iași, prin transfer (dispoziția de repartizare no.218 a Direcției de Sănătate Publică a județului Iași)									
Perioada	01.03.1994 – 05.03.1996									
Funcția sau postul ocupat	MEDIC SPECIALIST - Ortopedie-Traumatologie, Spitalul Clinic Universitar „Sf. Spiridon” Iași, Dispensar policlinic, (confirmat prin Ordinul M.S. nr.240 din 18 februarie 1994)									
Perioada	01.02.1991 – 01.03.1994									
Funcția sau postul ocupat	MEDIC SECUNDAR - Ortopedie-Traumatologie, Spital Clinic Universitar „Sf. Spiridon” Iași, Dispensar policlinic, prin concurs, (confirmat prin ordin M.S. Nr. 1466 din 1990); secundariat efectuat în Clinica Ortopedie-Traumatologie, Spitalul Clinic de Urgențe Iași									
Perioada	10.11.1987 – 01.02.1991									
Funcția sau postul ocupat	MEDIC STAGIAR (medicină generală adulți - Spitalul de Urgențe Iași)									
Educație și formare										
Perioada	1.11.1998 – 30.05.2005									
Calificarea / diploma obținută	STUDII DOCTORALE: . Tema : Tratatamentul fracturilor extremității inferioare a femurului, Conducător științific: Prof. Dr. Gheorghe Floareș. OMEC Nr. 4199 din 30.05.2005									
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iași									
Calificarea / diploma obținută	STUDII MASTERALE: Diploma de master in Management sanitar, bioinformatică și biostatistică, seria G no 0059517 din 23.02.2009 (UMF Iasi)									
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iași									
Perioada	1981 – 1987									
Calificarea / diploma obținută	STUDII UNIVERSITARE : 1981 – 1987 - Universitate: Universitatea de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de Medicină Generală, absolvită cu media 10 la lucrarea de diplomă (intitulată – „Fistula biliară externă”)									
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicina Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T. Popa” Iași									
Perioada	1976 – 1980									
Calificarea / diploma obținută	STUDII LICEALE									
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul „Gheorghe Rosca Codreanu” Bârlad									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba engleză										
Limba franceză										
Limba germană										
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										

Competențe și aptitudini organizatorice	- organizare de manifestări științifice internaționale - organizare de manifestări științifice naționale - coordonator alte activități didactice și profesionale - cursuri postuniversitare management medical - aport profesional și științific personal - softuri educationale și de măsurare
Alte informații relevante	● Publicații - lucrări în reviste de specialitate cotate ISI: în extenso: 88 - lucrări în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale: 35 - lucrări în extenso în volume ale unor manifestări științifice internaționale, indexate ISI: 35 - cărți, capitole în cărți publicate în edituri naționale: 17 - cărți, capitole în cărți publicate în edituri internaționale: 4 ● Proiecte de cercetare naționale - director de proiect:- - membru în echipă: 17 ● Proiecte de cercetare internaționale - director de proiect: - - membru în echipă: 7 ● Proiecte educaționale și de formare continuă - director de proiect: 1 - membru în echipă: 6 ● Premii internaționale/naționale ale societăților profesionale / Academiei 1. Coordonator științific pentru lucrarea Abordului transarticular și osteosinteza minim invazivă a femurului distal Premiul III în cadrul Sesiunii anuale de Comunicări Științifice „Medica” editia a XII-a 23-26 mai 2002 2. Diploma de excelență cu ocazia a 125 ani de învățământ medical superior iesean, 15-20 noiembrie 2004 Iași 3. Awarding Certificate for attending as visiting professor at the “ Center for Musculoskeletal Surgery, Clinic for Trauma and Reconstructive Surgery, Campus Virchow Clinic; 12-17 iunie 2006 4. Diploma de Onoare acordată de Pagini Medicale Barladene, octombrie-noiembrie 2007; 5. Inscriere în Enciclopedia Personalităților din România - Hubners Who is Who, 14 nov 2007; 6. Inscrierea în Enciclopedia personalităților din România. International Who is who Corp., Who is who - Verlag für Personnenenzyklopadien AG, Elvetia, 2008 7. 7th International Congress for Medical Students and Young Doctors – Iași, România , 29 aprilie - 02 mai 2010, 3rd Prize in Surgery Section awarded to Hasan Saif Moayad, author of the scientific paper “The advantages of Minimally Invasive Plate Osteosynthesis (MIPO) by Anterior Approach in Distal Humeral Shaft Fractures, coordonată de dr. Paul Dan Sirbu; 8. CIMSC 2008 - diploma participant activ Robu Irina Loredana cu lucrarea Anterior Approach and MIPO Humeral Shaft Fractures, Coordonator Dr. Paul Dan Sirbu; 9. Diploma de excelență Medicul Anului în cadrul Gala Premiilor de excelență 23 ianuarie 2010 Iași 10. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici Editia a XV-a 30 noiembrie – 4 decembrie 2011 București se acordă mențiune lucrării “Avantajele minim invazive cu plăci prin abord anterior în fracturile humerusului distal” autor Popa Ecaterina Diana, coordonator științific: Dr. Sirbu Paul Dan; 11. Diploma de participare la conferința “Management Medical Modern” 12. Diploma de Recunoștință pentru coordonarea Seriei Clinice de Ortopedie din 28 martie 2012 13. Diploma de onoare în cadrul Conferinței motivationale „Chirurgia ieșeană” 31 martie 2012

14. **Certificat de Onoare** pentru coordonarea celei de-a II-a editii a Orthopaedic Surgery Camp 3-6 mai 2012 Iasi, Romania;
15. **Diploma de recunostiinta** pentru coordonarea serii clinice de ortopedie 28 martie 2013
16. **Inscrierea in Cartea:** „Dictionarul personalitatilor din Romania – biografii contemporane” editia 2013 Editura Anima
17. **Obtinerea diplomei de Profesor Bologna 2014** (copie diploma si lista profesori Bologna 2014)

• **Citări**

- index Hirsch: **11** (Web of Science Core Collection), **11** (All Data Bases);
- număr total de citări: **435** (Web of Science Core Collection)ws

• **Apartenență la societăți științifice**

• **Membru în societăți științifice si profesionale**

NATIONALE

1. Membru al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie (SOROT), din 1991;
2. Secretar al Asociației Traumatologilor și Ortopezilor din Moldova, România, (ATOM)
3. Membru al Societății de Medicici și Naturaliști, Iași (vicepresedintele Societatii de Chirurgie) 2009-2011
4. Membru în Comitetul Director al AIOD România (Association Internationale d'Osteosynthese Dynamique), din 2004
5. Membru al Societății AO Spine România din 2006,
6. Secretar al Societății AO România, din 2009
7. Membru in Comitetul Director al Societatii Romane de Biomateriale, Filiala Est din 2010

• **Membru în societăți științifice si profesionale internationale**

1. Membru al „Gerhard Kuntscher Society” din 2004
2. Membru al Societății G.I.T.A. (Groupe Interdisciplinaire sur les Antithrombotiques), Franța, din 2004
3. Membru al Societății AO Spine International din 2007
4. Membru AO Alumni International din 2007

Indice Hirsch = 11

Factor cumulat de impact = 5,52

Data

09.02.2026

Semnătura

ARTICOLE ISI AUTOR PRINCIPAL

1. **Sirbu, P.D.; Veringa, V.; (...); Alexa, O.**
Polyethylene Mobile Bearing in Total Knee Arthroplasties Design, advantages and preliminary results.
Materiale Plastice, 2019, 56(3): 525-528.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **0.7** (valoare publica recenta identificata)
Quartila: **Q4**
2. **Paul-Dan, S.; Forna, N.; (...); Berea, G.**
Postoperative Weight-Bearing after Uncemented Bipolar Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fractures in Geriatric Patients with Dementia.
BRAIN-Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 2019, 10: 66-71.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **0.5** (valoare publica recenta identificata pe site-ul revistei)
Quartila: **Q4**
3. **Sirbu, P.D.; Tudor, R.; (...); Badulescu, O.V.**
Strontium Ranelate in the Healing of Fractures Complicated with Delayed Union. It is Really Effective?
Revista de Chimie, 2017, 68(8): 1825-1828.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **1.412** (JIF public istoric 2017)
Quartila: **nedisponibila public in mod clar pentru JCR curent; jurnal intrerupt/discontinued in bazele curente**
4. **Sirbu, P.D.; Tudor, R.; (...); Badulescu, O.V.**
Bipolar Polyethylene Radial Head Artroplasty in Posttraumatic Unstable Elbows Prosthetic design and clinical results.
Materiale Plastice, 2017, 54(2): 298-301.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **0.7** (valoare publica recenta identificata)
Quartila: **Q4**
5. **Sirbu, P.D.; Tudor, R.; Badulescu, O.V.**
Hyaluronic Acid and Chondroitin Sulfate Viscosupplementation in Severe Arthropathy of Hemophilic Patients.
Revista de Chimie, 2017, 68(5): 1028-1030.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **1.412** (JIF public istoric 2017)
Quartila: **nedisponibila public in mod clar pentru JCR curent; jurnal intrerupt/discontinued in bazele curente**
6. **Sirbu, P.D.; Asaftei, R.; (...); Lunca, S.**
Transarticular Approach and Retrograde Plate Osteosynthesis (TARPO) Using Implants with Angular Stability - A Series of 17 Cases of Complex Distal Femoral Fractures Type C3/AO.
Chirurgia, 2014, 109(2): 233-237.
Tip articol: **Original Article**
F.I.: **0.8** (valoare publica recenta identificata)
Quartila: **Q3**

ARTICOLE ISI COAUTOR

1. Gherghel, R.; Sirbu, P.D.; (...); Onu, I.
A Multimodal Diagnostic Algorithm for Focal Knee Chondral Defects: Correlating Clinical Tests, Musculoskeletal Ultrasound, and MRI-Based ICRS Grading. *Life-Basel*, 2026.
2. Mihai, D.N.; Sirbu, P.D.; (...); Forna, N.C.
Assessment of Associations Between Sociodemographic and Analysis of Risk Factors for Oral Infectious Pathology in Patients Scheduled for Total Hip and Knee Arthroplasty. *Clinics and Practice*, 2025.

3. Huzum, B.; Lungu, I.I.; (...); Cioanca, O.
Nanotechnology in Osteogenesis and Inflammation Management: Metal-Organic Frameworks, Metal Complexes, and Biomaterials for Bone Restoration. *Biomedicines*, 2025.
4. Tudor, R.C.; Timofte, D.V.; (...); Scheau, C.
The Use of the Masquelet Technique in the Treatment of Pathological Distal Third Femoral Fracture Secondary to Chronic Osteomyelitis. *Life-Basel*, 2025.
5. Badulescu, O.V.; Sirbu, P.D.; (...); Bararu-Bojan, I.
Venous Thromboembolism Prophylaxis in Hemophilic Patients Undergoing Total Hip or Knee Arthroplasty: Insights from a Single-Center Experience. *Medicina-Lithuania*, 2025.
6. Ivan, A.; Cojocaru, E.; (...); Tarca, E.
Clinical and Pathological Profile of Children and Adolescents with Osteosarcoma. *Diagnostics*, 2025.
7. Huzum, B.; Aprotosoia, A.C.; (...); Huzum, R.M.
Antimicrobials in Orthopedic Infections: Overview of Clinical Perspective and Microbial Resistance. *Medicina-Lithuania*, 2024.
8. Pinteala, T.; Sirbu, P.D.; (...); Spiridon, I.
Integrating hydroxyapatite and bovine bone mineral into cellulose-collagen matrices for enhanced osteogenesis. *Materials Advances*, 2024.
9. Stefan-Dragos, T.; Awad, D.; (...); Ovidiu, A.
Outcomes of Cemented Bipolar Radial Head Arthroplasty: Case Series of 7 Patients. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024.
10. Forna, N.; Sirbu, P.D.; (...); Sirbu, M.T.
Advancements in Modern Surgical Management of Tibial Plateau Fractures: A Comprehensive Review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024.
11. Forna, N.; Sirbu, P.D.; (...); Sirbu, M.T.
Biomechanical Evaluation of Polyaxial Angular Stable Plates in the Management of Tibial Plateau Fractures. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024.
12. Ivan, A.; Ivan, L.; (...); Sirbu, P.D.
Study on the Overexpression of IGF1 and CRIP1 in Children Osteosarcomas. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024.
13. Pinteala, T.; Maier, S.S.; (...); Sirbu, P.D.
A Meta-Analytical Way of Systematizing the Use of Hyaluronan Gels for the Relief of Osteoarthritis, Compared with New Treatment Alternatives. *Gels*, 2024.
14. Ciobanu, P.; Danciu, M.; (...); Sirbu, P.D.
Experimental Study on Rats with Critical-Size Bone Defects Comparing Effects of Autologous Bone Graft, Equine Bone Substitute Bio-Gen® Alone or in Association with Platelet-Rich Fibrin (PRF). *Polymers*, 2024.
15. Ivan, A.; Forna, N.; (...); Sirbu, P.D.
Overexpression of IGF1 Prognostic Factor in Childhood Osteosarcomas. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2024.
16. Ivan, A.; Forna, N.; (...); Sirbu, P.D.
CRIP-1 Overexpression-Prognostic Factor in Children's Osteosarcoma? *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, 2024.
17. Savin, L.; Pinteala, T.; (...); Sirbu, P.D.
Total Knee Arthroplasty in Patients with Ipsilateral Hip Fusion: Technical Notes and Literature Review. *Journal of Personalized Medicine*, 2023.
18. Mihailescu, D.; Forna, N.; (...); Savin, L.
Dental Antibiotic Prophylaxis in Total Joint Replacement: An Updated Review of Guidelines and Clinical Studies. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2023.
19. Savin, L.; Mihai, D.N.; (...); Forna, N.
Optimizing Orthopedic Outcomes: The Crucial Role of Preoperative Dental Assessment in Hip and Knee Arthroplasty - Narrative Review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2023.
20. Poroh, M.; Puha, B.; (...); Alexa, O.
A Retrospective Analysis of Peri-Implant Fractures: Insights from a Large Volume Clinical Study. *International Orthopaedics*, 2023.
21. Savin, L.; Pinteala, T.; (...); Forna, N.
Updates on Biomaterials Used in Total Hip Arthroplasty (THA). *Polymers*, 2023.
22. Penzaru, R.M.; Paval, S.D.; (...); Veliceasa, B.
Biomechanical Comparison of Conventional Plate and the CNail® System for the Treatment of

- Displaced Intra-Articular Calcaneal Fractures: A Finite Element Analysis.** *Journal of Personalized Medicine*, 2023.
23. Poroh, M.G.; Gheorghevi, T.S.; (...); Alexa, O.
Peri-implant Distal Radius Fracture due to Car Collision. *Archive of Clinical Cases*, 2023.
24. Badulescu, O.V.; Bojan, I.B.; (...); Sirbu, P.D.
Thromboembolic Disease in Haemophilic Patients Undergoing Major Orthopaedic Surgery: Is Thromboprophylaxis Mandatory? *Diagnostics*, 2023.
25. Tudorachi, N.B.; Totu, T.; (...); Ardeleanu, V.
Knee Osteoarthritis in Relation to the Risk Factors of the Metabolic Syndrome Components and Environment of Origin. *Journal of Clinical Medicine*, 2022.
26. Scripcaru, A.; Sirbu, P.D.; (...); Scripcaru, C.
Epidemiology and Forensic Implications of Complex Proximal Humeral Fractures. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2022.
27. Badulescu, O.V.; Sirbu, P.D.; (...); Ciocoiu, M.
Hereditary Thrombophilia in the Era of COVID-19. *Healthcare*, 2022.
28. Forna, N.; Munteanu, F.; (...); Puha, B.
Treatment of C1.1 (AO-41) Tibial Plateau Fracture: A Finite Element Analysis of Single Medial, Lateral and Dual Plating. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2022.
29. Gheorghevi, T.S.; Carata, E.; (...); Puha, B.
An Original Method of Simulating the Articular Cartilage in the Context of In Vitro Biomechanical Studies Investigating the Proximal Femur. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2022.
30. Forna, N.; Dascalu, C.; Sirbu, P.D.
The Influence of the Osteosynthesis Methods on Therapeutic Management of the Patients with Tibial Plateau Fractures. *Medical-Surgical Journal-Revista Medico-Chirurgicala*, 2022.
31. Forna, N.; Sirbu, P.D.
Epidemiological Features and Osteosynthesis Methods: A Clinical Study on 63 Patients with Tibial Plateau Fractures. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2022.
32. Huzum, B.; Puha, B.; (...); Alexa, O.
Biocompatibility Assessment of Biomaterials Used in Orthopedic Devices: An Overview. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021.
33. Badulescu, O.V.; Sirbu, P.D.; (...); Ciocoiu, M.
Orthopedic Surgery in Hemophilic Patients with Musculoskeletal Disorders: A Systematic Review. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2021.
34. Badulescu, O.V.; Filip, N.; (...); Ciocoiu, M.
Current Practices in Haemophilic Patients Undergoing Orthopedic Surgery - A Systematic Review. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2020.
35. Veliceasa, B.; Alexa, O.; (...); Badulescu, O.V.
Finite Element Analysis of Stress Distribution in Normal and Osteoporosis Pelvis Models. *Materiale Plastice*, 2019.
36. Filip, A.; Alexa, O.; (...); Badulescu, O.V.
Assessment of the Mechanical Properties of Orthopedic Screws Coated with Polyurethane Acrylate Containing Hydroxyapatite, Intended to Fix the Fragility Fractures. *Materiale Plastice*, 2019.
37. Filip, A.; Alexa, O.; (...); Badulescu, O.V.
Calcium and Vitamin D Involvement in the Fragility Fracture of the Pelvis. *Revista de Chimie*, 2019.
38. Filip, A.; Badulescu, O.V.; (...); Alexa, O.
Serum Homocysteine and Reactive Species Levels in Fragility Fractures of the Pelvis. *Revista de Chimie*, 2019.
39. Ardeleanu, I.; Floria, M.; (...); Georgescu, C.A.
Clinical and Biological Profile of Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation and Hemodynamic Significant Valvular Heart Disease. *Revista de Chimie*, 2019.
40. Filip, A.; Badulescu, O.V.; (...); Alexa, O.
Preliminary Investigation on Mechanical Properties of Polymer Coating Screws for the Future Fragility Fracture Fixation. *Materiale Plastice*, 2019.
41. Vlădeanu, M.C.; Bojan, I.B.; (...); Badulescu, O.V.
Correlations Between Heparinated Blood Glucose Determined with Automatic Analyzers and the Severity of the Acute Coronary Disease. *Revista de Chimie*, 2019.
42. Onofrei, P.; Cotrutz, E.C.; (...); Olinici, D.T.
Maspin and Ezrin - Biomarker Molecules in Colorectal Cancer Correlative Immunohistochemical Study. *Revista de Chimie*, 2019.

43. Vladeanu, M.C.; Bojan, I.B.; (...); Badulescu, O.V.
Anterior Myocardial Infarction and Nitinol Mesh Occluder for Atrial Septal Defect, a Fortunate Discovery. *Revista de Chimie*, 2019.
44. Apavaloaie, M.C.; Bojan, I.B.; (...); Georgescu, C.A.
Determination of Platelet Parameters with Impedance Automated Analyzers in Diabetic Patients with Coronary Artery Disease. *Revista de Chimie*, 2019.
45. Bararu-Bojan, I.; Vladeanu, M.C.; (...); Badulescu, O.
The Role of Antithrombin III in the Pathogenesis of the Thrombotic Status in Type 2 Diabetes Mellitus. *Revista de Chimie*, 2019.
46. Scripcaru, A.; Forna, N.; (...); Sirbu, P.D.
The Advantages of Bioresorbable INION® Implants in Traumatology Design, Polymer Composition and Preliminary Results. *Materiale Plastice*, 2019.
47. Badulescu, O.V.; Tudor, R.; (...); Sirbu, P.D.
Nonacog Alpha - an Efficient Therapeutic Option in Hemostase Management for Hemophilia Type B in Patients with Elective Arthroplasties. *Revista de Chimie*, 2018.
48. Badulescu, O.V.; Tudor, R.; (...); Sirbu, P.D.
Moroctocog Alfa Efficacy in Hemostasis Management in A Type Hemophilia Patients with Elective Arthroplasty. *Revista de Chimie*, 2018.
49. Badulescu, O.V.; Vintila, D.; (...); Sirbu, P.D.
The Role of Coagulation Factor VIII Substitution Therapy in the Management of Type A Hemophilia Complications. *Revista de Chimie*, 2018.
50. Badulescu, O.V.; Vintila, D.; (...); Ciuntu, B.M.
The Role of Chromogenic and Immunoturbidimetry Assays in Diagnostic of Thrombotic State in Myeloproliferative Disorders. *Revista de Chimie*, 2018.
51. Ciubara, A.B.; Nechita, A.; (...); Sirbu, P.D.
Social and Medical Ethics: Implications for Romanian Protocols Regarding the Therapy of Alcohol Withdrawal Syndrome in Trauma Patients. *Revista de Cercetare si Interventie Sociala*, 2018.
52. Badulescu, O.V.; Tudor, R.; (...); Sirbu, P.D.
The Efficiency of Recombinant Alpha Eptacog in Haemostatis Management of Haemophilic Patients with Elective Arthroplasty. *Revista de Chimie*, 2017.
53. Anisia, E.I.; Ciuntu, R.; (...); Ciuntu, B.M.
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.
54. Ciuntu, B.M.; Vasiluta, C.; (...); Azoicai, D.
Negative Pressure Therapy in the Surgical Treatment of Diabetic Foot. *Revista de Chimie*, 2017.
55. Berea, G.; Balan, G.G.; (...); Sirbu, P.D.
In vitro Three Dimensional Scaffold-free Construct of Human Adipose-derived Stem Cells in Coculture with Endothelial Cells and Fibroblasts. *Revista de Chimie*, 2017.
56. Badulescu, O.V.; Tudor, R.; (...); Sirbu, P.D.
Efficiency of Tranexamic Acid in Management of Surgical Orthopedic Bleeding in Patients with Haemophilia. *Revista de Chimie*, 2017.
57. Puha, B.; Petreus, T.; (...); Alexa, O.
Surgical Approach in Difficult Tibial Pilon Fractures. *Chirurgia*, 2014.
58. Botez, P.; Sirbu, P.D.; (...); Scarlat, M.M.
Adult Multifocal Pigmented Villonodular Synovitis - Clinical Review. *International Orthopaedics*, 2013.

Anexa 2 Vizibilitate internațională

1. Membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale/cu participare internațională

a. Publicații

- **2021** – Reviewer pentru revista **Acta Endocrinologica (Buc)**, revistă indexată internațional, pentru manuscrisul: *“Osteoporotic hip fracture incidence rates in the main urban area of Romania. A hospital charts-based study”*.
- **2023** – Peer-reviewer pentru revista **BMC Geriatrics**, revistă internațională indexată.

b. Conferințe internaționale/cu participare internațională

- **2021** – Membru în comitetul de organizare al **SOROT 2020 Virtual Conference**, desfășurată online în perioada 7–8 octombrie 2020, raportată în evaluarea anului 2021.
- **2021** – Membru în comitetul științific al **The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB 2021)**, Iași, 18–19 noiembrie 2021.
- **2022** – Membru în comitetul științific al **SOROT 2022 Conference**, Brașov, 3–5 noiembrie 2022.
- **2022** – Membru în comitetul științific al **2022 E-Health and Bioengineering Conference (EHB)**, organizată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, 17–18 noiembrie 2022.

2. Membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale

- Membru al **Gerhard Küntscher Society**
- Membru al **AO Spine International**
- Membru **AO Alumni International**
- **Rezultă însă apartenența activă la asociații profesionale internaționale de prestigiu:** Gerhard Küntscher Society, AO Spine International, AO Alumni International.

3. Speaker/lector la Conferințe internaționale/cu participare internațională

Speaker/lector la manifestări internaționale sau cu participare internațională:

- **2021** – Lector invitat la **SOROT 2021 Virtual Conference**, online, 19–22 octombrie 2021.
- **2022** – Lector invitat la **SOROT 2022 Conference**, Brașov, 3–5 noiembrie 2022.

Prezentări orale la manifestări internaționale/cu participare internațională:

- **2021** – prezentare orală: *“Proximal tibial fractures: classic versus locked plates”*, **SOROT 2021 Virtual Conference**.
- **2021** – prezentări orale în cadrul **The 9th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB 2021)**:
 - *“Custom-Made Cutting Blocks for Total Knee Arthroplasty: two case reports and preliminary results”*;
 - *“Combined advantages of the mobile bearing design and cementless fixation technique for total knee arthroplasty”*;
 - *“Modular Rotating-hinge Prosthesis in Severe Haemophilic Valgus Knee Osteoarthritis. Case Presentation”*.
- **2022** – prezentare orală: *“One-year mortality after internal fixation of trochanteric fractures in elderly patients with dementia. What matters?”*, **European Conference of Psychiatry and Mental Health**, ediția a VI-a, Galați, 23–27 martie 2022.
- **2020/raportată în evaluarea 2021** – Lector invitat la **SOROT 2020 Virtual Conference**, cu lucrarea *“Minimally invasive plate osteosynthesis (MIPO) in distal femoral fractures”*.