

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

- Noiembrie 2020 – prezent **Medic primar Ortopedie - Traumatologie**  
Spitalul Clinic de Urgență București
- Iunie 2020 – octombrie  
2020 **Medic specialist Ortopedie - Traumatologie**  
Spitalul Clinic de Urgență București
- August 2018 – prezent **Medic Ortopedie - Traumatologie**  
Reșeaua Regina Maria, București  
▪ Medic colaborator - consultații, intervenții chirurgicale
- Ianuarie 2015 – Iunie  
2020 **Medic specialist Ortopedie - Traumatologie**  
Spitalul Clinic de Urgență București  
▪ Medic colaborator – gărzi
- Ianuarie 2015 – prezent **Medic Ortopedie - Traumatologie**  
Spitalul de Ortopedie și Chirurgie Plastică Medlife, București  
▪ Medic colaborator – consultații, gărzi, intervenții chirurgicale
- 2015 - prezent **Asistent universitar**  
Catedra Ortopedie și Traumatologie, Spitalul Clinic de Urgență București, UMF Carol Davila București
- 2014 – 2019 **Asistent cercetare doctorand**  
UMF Carol Davila București
- 2009 – 2014 **Medic rezident Ortopedie - Traumatologie**  
Spitalul Clinic de Urgență București

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2020 **Medic Primar**
  - Examen de primariat promovat în sesiunea Iulie 2020
  
- 2019 **Doctor în Științe Medicale**
  - „Reconstrucția ligamentului încrucișat anterior folosind grefon mixt sintetic-biologic – model experimental pe animal de studiu”, coordonator Prof.Univ.Dr. Barbilian Adrian
    - UMF Carol Davila București, îndrumător Prof.Univ.Dr. Barbilian Adrian
    - Ordin confirmare MEN 4517/22.07.2019
  
- 2015 **Competența Chirurgie Artroscopică**
  - Examen promovat în sesiunea Mai 2015
  
- 2015 **Medic Specialist**
  - Examen specialitate promovat în sesiunea Octombrie 2014
  
- 2009 - 2014
  - **Medic Rezident Ortopedie-Traumatologie**
  - Spitalul Clinic de Urgență București
  - Examen rezidențiat promovat în sesiunea Noiembrie 2008
  
- 2008 - 2009
  - **Medic Rezident Medicină de Familie**
  - Examen rezidențiat promovat în sesiunea Noiembrie 2007
  
- 2001 - 2007
  - **Facultatea de Medicină Generală**
  - UMF Carol Davila București
  
- 1997 - 2001
  - **Colegiul Tehnic Dimitrie Leonida**
  - București

## CURSURI, SEMINARI, SPECIALIZĂRI

---

- 2021
- **Congres - SRATS Virtual Congress 2021**  
Participare
  - **Curs – AO Recon Blended Course Principles of Total Hip and Knee Arthroplasty**  
Participare – București, Romania
- 2020
- **Congres - SOROT 2020 Virtual Conference**  
Participare
- 2019
- **Curs – EMEA Primary Knee Instructional Course Nr.1**  
Hamburg, Germania
- 2018
- **Simpozion - Interaction Meeting for skills enhancement – Trauma Tomorrow: problems and solutions in traumacare**  
Budapesta, Ungaria
  - **Congres – The National Conference of Orthopaedics and Traumatology**  
Participare, autor, coautor și speaker - Sibiu, Romania
  - **Conferința – „Posibilități și limite ale tratamentului modern actual, în context multidisciplinar”**  
Participare- București, Romania
- 2017
- **Simpozion – Tulburările de coagulare în patologia medico-chirurgicală**  
București, Romania
  - **Curs – Noutăți și tendințe în artroplastia șoldului și genunchiului**  
București, Romania
  - **Congres – XVIIth National Congress of Orthopaedics and Traumatology**  
Participare, autor, coautor și speaker - Timișoara, Romania
  - **Simpozion – The personalized knee**  
Timișoara, Romania
  - **Curs – The arthroscopic management of meniscal and chondral lesions pathology”**  
București, Romania
  - **Curs – Toxicologia azi: congruențe interdisciplinare și perspective de evoluție”**  
București, Romania
  - **Conferința – „Priorități și perspective în îngrijirea mamei și copilului”**

București, Romania

- 2016
- Curs – Arthroscopy – practical training on human cadaver and joint specimen  
Graz, Austria
  - Curs AO – Foot & Ankle Surgery with Anatomical Specimen  
AO Trauma, Graz, Austria
  - Congres – 17th ESSKA Congress  
Barcelona, Spania
  - Simpozion – „Tulburări de coagulare în patologia medico-chirurgicală”  
București, Romania
  - Doctor to Doctor – Experience Exchange with Dr. Gregor Kavcik  
Novo Mestro Clinical Hospital, Novo Mestro, Slovenia
  - Curs AO – Advanced Principles of Fracture Management  
AO Trauma, Cluj, Romania
  - Curs – Artroscopie – modul II – Patologia genunchiului  
București, Romania
- 2015
- Curs – AO Trauma Course – Advanced Principles of Fracture Management  
Cluj, Romania
  - Curs – Artroscopie – modul III – Patologia umărului  
București, Romania
- 2014
- Simpozion – „Tips & tricks. Actualități în artroscopia de umăr și genunchi”  
București, Romania
  - Curs – Artroscopie – modul I  
București, Romania
- 2013
- Curs – Locking Nailing Training (Gamma 3 + T2) with Dr. Gilbert Taglang  
Stryker Course, Strasbourg, Franța
  - Congres – Al XV-lea Congres Național  
Participare și coautor, Cluj, Romania
- 2012
- Curs AO – Approaches and Osteosynthesis  
AO Trauma Advanced Course, Graz, Austria
  - Seminar AO – Tratatamentul fracturilor de bazin și acetabul  
AO Trauma, București, Romania
  - Simpozion – Fracturile gleznei  
AO Trauma, București, Romania
  - Congres – Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie  
Participare și coautor, Craiova, Romania
  - AO Trauma, București, Romania

Congres – Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie

- 2011
- Simpozion - Artroscopia genunchiului și osteotomia tibială și femurală  
Spitalul Clinic de Urgență București, Romania
  - Seminar AO – Fracturile gleznei și piciorului  
AO Trauma, București, Romania
  - Congres - 14th SOROT National Congress  
Timișoara, Romania
- 2010
- Curs AO- Managementul fracturilor pumnului și mâinii  
AO Trauma, București, Romania
  - Curs AO – Principiile tratamentului chirurgical al fracturilor  
AO Trauma, Balaton, Ungaria
  - Simpozion – Abordări terapeutice în durerea cronică / Osteoporoza  
prevenție și tratament  
București, Romania
  - Congres – Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie  
Brașov, Romania

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

|          | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| Engleza  | C1         | C1     | C1                         | C1           | B2      |
| Franceza | B1         | B1     | B1                         | B1           | B1      |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere ▪ B

ARTICOLE/STUDII  
PUBLICATE ÎN REVISTE  
DE SPECIALITATE DE  
CIRCULAȚIE  
INTERNAȚIONALĂ ȘI DIN  
ȚARĂ

- Cosmin Iulian Codrea, Alexandra Maria Croitoru, Cosmin Constantin Baciu, Alina Melinescu, Denisa Ficai, Victor Fruth, Anton Ficai. **Advances in osteoporotic bone tissue engineering**, *J.Clin.Med.* 2021, 10(2),253; <https://doi.org/10.3390/jcm10020253>
- Andra Cătălina Roșca, **Cosmin Constantin Baciu**, Vlad Burtăverde, Alexandru Mateizer, **“Psychological Consequences in Patients with Amputation of a Limb. An Interpretative-Phenomenological Analysis”**, *Frontiers in Psychology*, 2021, 12:537493, doi: [10.3389/fpsyg.2021.537493](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.537493)
- Gabriela Soare, **C.C. Baciu**, A. Vișoianu, G.I. Popescu, G.A. Barbilian. **Magnetic resonance imaging versus arthroscopy in evaluation of anterior cruciate ligament lesions**. *Journal of Surgical Sciences*, vol 5 nr 4 (2018), ISSN 2360-3038, **B+**
- Soare Gabriela, **Baciu Cosmin Constantin**, Vișoianu Andrei, Popescu Gheorghe Ion & Barbilian Gheorghe Adrian. (2019). **Graft selection in reconstruction of anterior cruciate ligament – a biomechanical study**. *Merit Res. J. Med. Med. Sci.* 2019 7(2):040-048, **ISSN: 2354-323X**, DOI: 10.5281/zenodo.2571534, **ISI Impact Factor 2017-2018 = 1.325**
- **Baciu Cosmin Constantin**, Gabriela Soare, Vișoianu Andrei, Popescu Gheorghe Ion & Barbilian Gheorghe Adrian. (2019). **Future perspectives in synthetic grafts used in anterior cruciate ligament reconstruction**, *Merit Res. J. Med. Med. Sci.* 2019 7(1):024-030, **ISSN:2354-323X**, DOI: 10.5281/zenodo.2551723, **ISI Impact Factor 2017-2018 = 1.325**
- **Baciu C.C.**, Soare Gabriela, Vișoianu A., Păun M.A., Stănculescu E.L., Popescu Gh.I., Barbilian Gh.A. (2019). **Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using mixed synthetic and biological graft – experimental model on study animal**, *Therapeutics Pharmacology and Clinical Toxicology*, vol XXII (1): 5-8, **ISSN: 2066-0170, B+**
- Gabriela Soare, **Cosmin Baciu**, Gheorghe Popescu, Laura Dragomirescu, Andrei Vișoianu (2020). **Combined Treatment of Synovial Chondromatosis of the Shoulder**, *Journal of Surgical Sciences*, . 2020 7(1):160-163, **ISSN:2360-3038**
- Gabriela Soare, **C. Baciu**, G. Popescu, L. Dragomirescu, A. Vișoianu, (2019). **Bilateral Terrible Triad Injury of the Elbow – a case report**, *Romanian Journal of Emergency Surgery* vol 1 (1): 15-19, **ISSN: 2668-7453**

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
PREZENTATE LA  
CONGRESE ȘI  
CONFERINȚE  
NAȚIONALE ȘI  
INTERNAȚIONALE

- **“Probleme terapeutice post artroplastia totală a genunchiului”** – Gh.Popescu, O.Lupescu, M.Nagea, C.Pătru, G.Soare, **C.Baciu**, Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională SOROT 2012, 10-13 Octombrie 2012, Craiova, *Revista de Ortopedie și Traumatologie*, 2012/vol 22, nr 1, **ISSN 1220-6466**
- **„Bleeding Disorders in Orthopedic Surgery”** –G.I.Popescu, **C.C.Baciu**, G.Soare, „Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017) ASORIS *Orthopaedics and Traumatology Journal*, Nr.1/ 2017, **ISNN 1454-6213**
- **„Mixed Synthetic and Biological Grafts in Cruciate Ligament Reconstruction”** – **C.C.Baciu**, G.I.Popescu, G.Soare, B.I.Andrei, R.C.Apostolescu, A.Visoianu, Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS *Orthopaedics and Traumatology Journal*, Nr.1/ 2017, **ISNN1454-6213**
- **„PRP versus Corticosteroids injection treatment efficiency in most common tendinopathies”** – **C.C.Baciu**, G.I.Popescu, G.Soare, A.Visoianu, R.A.Doditoiu, , Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS *Orthopaedics and Traumatology Journal*, Nr.1/ 2017, **ISNN1454-6213**

- **„Case Report of a Bilateral Terrible Triad Injury of the Elbow”** – G.Soare, **C.C.Baciu**, A.Visoianu, G.I.Popescu, R.A.Doditoiu, , Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **„Patient Specific Total Knee Arthroplasty in a posttraumatic malalignment and secondary arthrosis”** –G.I.Popescu, G.Soare, **C.C.Baciu**, A.Visoianu, , Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **„Primary Synovial Chondromatosis of the shoulder – case report”** – G.Soare, G.I.Popescu, **C.C.Baciu**, A.Visoianu, , R.A.Doditoiu, , Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **„Evaluation of Achilles Tendon Repair, open versus Percutaneous”** – A.Visoianu, G.Soare, G.I.Popescu **C.C.Baciu**, R.A.Doditoiu, Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **„Acquired Hemophilia after Total Knee Arthroplasty”** – R.A.Doditoiu, G.I.Popescu, **C.C.Baciu**, G.Soare, A.Visoianu, , Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2017), ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **„Vacuum Assisted Therapy as an Option for Treating Mal Perforans”** – A. Vișoianu, **C.C.Baciu**, G.I.Popescu, G.Soare, R.A.Doditoiu, ASORIS Orthopaedics and Traumatology Journal, Nr.1/ 2017, ISSN 1454-6213
- **“Infection – A Complication of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction”** – A. Vișoianu, G. Soare, G.I.Popescu, **C.C.Baciu**, R.A.Doditoiu, R. Banateanu, National Conference of Orthopaedics and Traumatology oct 2018 Book Of Abstract, ISSN 2501-7993; ISSN-L 2501-7993
- **“Use of Arthroscopy in the Treatment of Synovial Chondromatosis”** – G. Soare, G.I.Popescu, **C.C.Baciu**, National Conference of Orthopaedics and Traumatology, oct 2018, Book Of Abstract, ISSN 2501-7993; ISSN-L 2501-7993
- **“Pathophysiology, Diagnosis and Current Management of Acute Compartment Syndrome”** – **C.C.Baciu**, G.I.Popescu, G. Soare, D. Brănescu, National Conference of Orthopaedics and Traumatology, oct 2018, Book Of Abstract, ISSN 2501-7993; ISSN-L 2501- 7993
- **“Management of Humeral Nonunion”** – G.I.Popescu , **C.Baciu** , G. Soare, R. Brănescu, National Conference of Orthopaedics and Traumatology, oct 2018, Book Of Abstract, ISSN 2501-7993; ISSN-L 2501-7993
- **“Proximal Femur Fracture in an Amputation Stump due to a Posttraumatic Amputation above Knee: a Case Report”** – R.A. Doditoiu, G.I.Popescu, **C.Baciu** , I. Barbu, G. Soare, National Conference of Orthopaedics and Traumatology, oct 2018 Book Of Abstract, ISSN 2501-7993; ISSN-L 2501-7993
- **„Our management of periprosthetic fractures of hip and knee total replacement”** – Gheorghe Popescu, Cosmin Constantin Baciu, Ion Barbu, Andrei Vișoianu, Florinel Zaharia, **Gabriela Soare**, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038

- **„Mechanical study on grafts used in ACL Reconstruction” – Gabriela Soare**, Gheorghe Ion Popescu, Andrei Vișoianu, Radu Daniel Niculăiță, Cosmin Constantin Baciu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **„Use of regenerative therapy in ACL graft integration” – Gabriela Soare**, Gheorghe Ion Popescu, Andrei Vișoianu, Radu Daniel Niculăiță, Cosmin Constantin Baciu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **„Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using synthetic-biologic graft – experimental model on animal study” – Cosmin Constantin Baciu**, Gheorghe Ion Popescu, Andrei Vișoianu, Radu Daniel Niculăiță, **Gabriela Soare**, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Paratricipital posterior approach (triceps on) for distal humerus fractures” – Răzvan Alexandru Dodițoiu**, Gheorghe Ion Popescu, Cosmin Baciu, **Gabriela Soare**, Andrei Vișoianu, Ion Barbu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Radial Head Fractures – a Review of literature” – Andrei Vișoianu**, Gheorghe Ion Popescu, Cosmin Constantin Baciu, Ion Barbu, Răzvan Alexandru Dodițoiu, **Gabriela Soare** Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Total elbow replacement after intense comminuted fractures” – Gheorghe Ion Popescu**, **Gabriela Soare**, Andrei Vișoianu, Cosmin Constantin Baciu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“General Principles in the Assessment and treatment of non-unions” – Cosmin Baciu**, Gheorghe Ion Popescu, Răzvan Bănățeanu, Daniel Brănescu, **Gabriela Soare**, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Personalized prosthesis in total knee arthroplasty” – Florinel Zaharia**, Gheorghe Ion Popescu, **Gabriela Soare**, Cosmin Baciu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Complex treatment of tibial plafond fracture” – Mădălina Iordan**, **Gabriela Soare**, Cosmin Baciu, Gheorghe Ion Popescu, Andrei Vișoianu, Laura Dragomirescu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038
- **“Calcaneus Fractures” – Laura Dragomirescu**, **Gabriela Soare**, Cosmin Constantin Baciu, Andrei Vișoianu, Mădălina Maria Iordan, Gheorghe Ion Popescu, Al XVIII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie (SOROT 2019), Maedica a Journal of Clinical Medicine, B+, Vol 14, Abstract Supplement, October 2019, ISSN 1841 – 9038



#### Studii cercetare

- **„Reconstrucția ligamentelor utilizând materiale structural avansate pe baza polimerilor sintetici naturali” PN-II-PT-PCCA-2013-4-0644**, grant național, asistent de cercetare doctorand
- **„Bionanomateriale inovative pentru tratament și diagnostic / innovative bionanomaterials for treatment and diagnosis”**, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0629, grant național, asistent de cercetare