



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>FLEACA, SORIN RADU</b>
Adresă	Str. Ilarie Chendi nr.10B, 550371, Sibiu, Romania
Telefon	+40722604405 :
Fax	-
E-mail(uri)	<a href="mailto:rfeaca@yahoo.com">rfeaca@yahoo.com</a> , <a href="mailto:radu.fleaca@doit.ro">radu.fleaca@doit.ro</a> , <a href="mailto:radu.fleaca@ulbsibiu.ro">radu.fleaca@ulbsibiu.ro</a>
Naționalitate	romana
Data nașterii	14.05.1968
Sex	masculin

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Profesor Universitar  
Disciplinele: Ortopedie si Traumatologie  
Traumatologie sportiva  
Ingrijiri calificate in Ortopedie  
Domeniul: Medicina  
Departament Clinic Chirurgical, Facultatea de Medicina, Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu

### Experiența profesională

Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan
Activități și responsabilități principale	Conducere si Coordonare Facultate de Medicina;
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2023-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar Disciplina Ortopedie Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Predare si cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicina Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2017-2023
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar Universitar Disciplina Ortopedie Traumatologie

Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicina Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2014-2017
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari Disciplina Ortopedie Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicina Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2003-2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar Disciplina Ortopedie Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Medicina Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu Tel: 0040-269-216062, fax: 0040-269-217887
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2016-2020
Funcția sau postul ocupat	Medic Sef Sectie Clinica Ortopedie si Traumatologie Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Sibiu Medic Primar Ortopedie-Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Conducere, coordonare activitate clinica ortopedie traumatologie Medic primar, ingrijire pacienti, indrumare si formare medici rezidenti Activități de cercetare și de elaborare materiale didactice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Sibiu, Clinica de Ortopedie-Traumatologie Bulevardul C. Coposu, 2-4, cod 550245, Sibiu Tel: 0040-269-215050, fax: 0040-269-215434
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanatate
Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic Primar Ortopedie-Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Medic primar, ingrijire pacienti, indrumare si formare medici rezidenti Activități de cercetare și de elaborare materiale didactice
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Sibiu, Clinica de Ortopedie-Traumatologie Bulevardul C. Coposu, 2-4, cod 550245, Sibiu Tel: 0040-269-215050, fax: 0040-269-215434
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanatate
Perioada	2002 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Ortopedie-Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Medic specialist, ingrijire pacienti, indrumare si formare medici rezidenti

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Sibiu, Clinica de Ortopedie-Traumatologie Bulevardul C. Coposu, 2-4, cod 550245, Sibiu Tel: 0040-269-215050, fax: 0040-269-215434
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanătate
Perioada	1998 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Medic Rezident de Ortopedie-Traumatologie
Activități și responsabilități principale	Medic Rezident, îngrijire pacienți, stagii efectuate în clinicile de ortopedie-traumatologie, chirurgie generală, chirurgie plastică, chirurgie toracică, neurochirurgie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Medicină “Victor Papilian” Spitalul Clinic Judetean Sibiu, Clinica de Ortopedie-Traumatologie Bulevardul C. Coposu, 2-4, cod 550245, Sibiu Tel: 0040-269-215050, fax: 0040-269-215434
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanătate
Perioada	1996 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Medic Specialist Medicina de Urgență
Activități și responsabilități principale	Medic Specialist urgențe medico-chirurgicale
Numele și adresa angajatorului	Serviciul Judetean de Ambulanță Sibiu Str. Constitutiei nr.19, cod 550124, Sibiu Tel: 0040-269-210349
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanătate
Perioada	1994 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Medic Rezident Medicina de Urgență
Activități și responsabilități principale	Medic Rezident specialitatea Medicina de Urgență, stagii efectuate în clinicile de chirurgie generală, anestezie și terapie intensivă, neurologie, ginecologie, medicina internă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca Spitalul Clinic Judetean Cluj, str. Clinicilor nr.3-5, cod 400006, Cluj-Napoca Tel: 0040-264-597852, fax: 0040-264-596085
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanătate
Perioada	1992 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar Spitalul Clinic Judetean Sibiu
Activități și responsabilități principale	Medic stagiar
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean Sibiu, Clinica de Ortopedie-Traumatologie Bulevardul C. Coposu, 2-4, cod 550245, Sibiu Tel: 0040-269-215050, fax: 0040-269-215434
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic, sanătate
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Abilitare

Domeniul	Studii Universitare de Doctorat Medicina Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Numele și tipul instituției	Ministerul Educatiei, Ordin Nr 3204 din 26.01.2023
Perioada	2005- 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Medicale / Diplomă de doctor, Titlul Tezei de Doctorat: Transplantul Osteocondral Autolog În Tratatamentul Leziunilor Cartilajului Articular
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ortopedie-traumatologie, chirurgia cartilajului articular
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Medicina “Victor Papilian”
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Medic Primar in specialitatea Ortopedie si Traumatologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ortopedie si traumatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ordinul Ministrului Sanatatii nr.1971 / 2008
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Competenta in Managementul Serviciilor de Sanatate seria C nr.20916
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul serviciilor de sanatate publica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii Publice, Centrul National de Perfectionare in Domeniul Sanitar Bucuresti
Perioada	2006 - 2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Master In Management Sanitar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Competenta in Chirurgia Artroscopica seria C nr.11853
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competenta in Chirurgia Artroscopica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii Publice, Centrul National de Perfectionare Postuniversitara a Medicilor, Farmacistilor, altui Personal cu Studii Superioare si Asistentilor Medicali
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire nr. 674 / 2003

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul de psihopedagogie, Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
Perioada	2001
Calificarea / diploma obținută	Certificate ESSKA scholarship
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgia artroscopica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy
Perioada	1998 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist ortopedie si traumatologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ortopedie si traumatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Medicina “Victor Papilian” Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 1094 / 2002
Perioada	1994 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist medicina de urgenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina de urgenta
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina “Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca Ordinul Ministrului Sanatatii 2707 / 1996
Perioada	1986 – 1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic medicina generala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie “Iuliu Hatieganu” Cluj Napoca, Facultatea de medicina generala
Perioada	1982 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Certificat de Calificare Prelucrador prin Aschiere
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	liceu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Gheorghe Lazar”, Sibiu

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Cursuri de specializare/perfectionare postuniversitare

Peste 100 de participari la

- cursuri de specializare/perfectionare in tara si in strainatate
- congrese nationale si internationale

In chirurgia artroscopica, traumatologie, endoprotezare articulara, chirurgia genunchiului, chirurgia piciorului, chirurgia umarului etc

Activitate didactica

*Conferentiar, Disciplina Ortopedie Traumatologie, vechime in invatamant universitar din 2003*

- Autor/coautor la manuale universitare
- Am contribuit la realizarea de materiale didactice dedicate studentilor
- Am participat in calitate de lector la diferite activitati de perfectionare

Activitate de cercetare

- Participari la Granturi si Contracte de cercetare, studii clinice – internationale si nationale

Activitate stiintifica

- Carti aparute la edituri recunoscute CNCSIS (Coautor)
- Peste 100 articole/lucrari in calitate de autor si coautor publicate in diferite reviste de specialitate sau prezentate la diferite manifestari nationale sau internationale
- Premii stiintifice
- Organizator de cursuri/congrese/conferinte:
- Reviewer din anul 2014 pentru revista KSSTA, IF 3,166 WoS

Competențe și abilități sociale

-bună capacitate de comunicare, spirit de echipă, lucru în mediu multicultural, capacitate de a antrena și motiva echipa din care fac parte pentru a obține rezultatele dorite;

Competențe și aptitudini organizatorice

- Decan al Facultatii de Medicina Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- Secretar al Societatii Romane pentru Chirurgia Umarului si Cotului
- Membru in Comitetul SRATS pentru genunchi degenerativ
- Medic Sef Sectie clinica Ortopedie-Traumatologie, Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Sibiu
- Membru ales in Senatul Universitatii Lucian Blaga Sibiu
- Membru in Comisia de cercetare stiintifica și studii doctorale a Senatului ULBS
- Coordonator lucrări de licență
- Membru in proiecte de cercetare, participant activ in colective de cercetare
- Membru ales in Comisia de Disciplina a Colegiului Medicilor a Judetului Sibiu

Competențe și aptitudini tehnice	Competente chirurgicale (medic primar ortopedie traumatologie) Prelucrator prin aschiere
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dețin bune competențe de utilizare a computerului;</li> <li>- am bune cunoștințe în utilizarea limbajelor Microsoft Office (Power Point, Microsoft Word, Excel), cunostinte elementare in utilizarea Adobe Photoshop, Joomla, etc.</li> </ul>
Competențe și aptitudini artistice	- fotografie
Alte competențe și aptitudini	din 2011 sint membru ales in Comisia de Disciplina a Colegiului Medicilor din Sibiu gestionez site-ul <a href="http://www.artrad.ro">www.artrad.ro</a> , <a href="http://www.radufleaca.ro">www.radufleaca.ro</a> - Aptitudini sportive (schi, arte marțiale, ciclism)
Permis(e) de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- permis de conducere categoria B, B+E</li> <li>- permis de conducere ambarcatiuni cu motor categoria C si D</li> </ul>
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lista de lucrari se gaseste in anexa</li> <li>- Membru al Colegiului Medicilor Sibiu</li> </ul>
<b>Anexe</b>	Anexa nr. 1: Lista de lucrari Anexa nr. 2: Contracte de cercetare Anexa nr. 3: Lista de citari Anexa nr. 4: Participări la manifestări științifice Anexa nr. 5: Organizator al manifestărilor științifice Anexa nr. 6: Membru al societăților științifice Anexa nr. 7: Lector la manifestari stiintifice

## LISTA DE LUCRĂRI

### A. Teza de doctorat

**Fleacă Radu (2010):** *Transplantul Osteocondral Autolog În Tratatamentul Leziunilor Cartilajului Articular (Autologous Osteochondral Transplantation In Articular Cartilage Lesions Treatment)*, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu Facultatea de Medicina “Victor Papilian”, conducător științific Prof. Dr. Ioan Baier

### B. Cărți și capitole în cărți (publicate în edituri recunoscute CNCIS)

1. Teste grila pentru examenul de licența: Specializarea Medicina (2021);, Ed. ULBS, ISBN 978-606-12-1870-7
2. Mohor Cosmin, Mohor Calin, **Fleacă Radu (2018):** *Anatomia clinica a membrului inferior*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1629-1, 215 pag.
3. **Fleacă Sorin Radu**, Roman Mihai Dan (2016): *Traumatologie*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu 2016, ISBN 978-606-12-1368-9, 209 pag.
4. Roman Mihai Dan, **Fleacă Sorin Radu (2016):** *Ruptura Ligamentului Incrucisat Anterior*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu 2016, ISBN 978-606-12-1367-2, 209 pag.
5. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Prie Adrian (2015): *Fracturile diafizare de gamba*, in *Tendinte si Progrese in Medicina Sibiana*, vol.III, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-1216-3, pag. 45-69
6. Mohor Cosmin, Mohor Calin, **Fleacă Radu (2014):** *Antropometria in afectiunile pulmonare cronice la copii*, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-0673-5, 201 pag.
7. **Fleacă Radu**, Oleksik Valentin, Roman Mihai, (2013): *Elemente de chirurgie si analiza FEM a leziunilor cartilajului articular*, Ed. Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-0561-5, 188 pag.
8. **Fleacă Radu**, Oleksik Valentin, (2013): *Studii biomecanice privind transplantul osteocondral autolog in leziunile cartilajului articular*, Ed. Univ. "Lucian Blaga" din Sibiu, ISBN 978-606-12-0562-2, 143 pag.
9. Ioan Baier, Mihai Roman, **Fleacă Radu**, Marius Popescu, Teodor Stanciu (2005): *Ortopedie si Traumatologie pentru Colegiile Medicale* — Sibiu, ISBN 973-739-118-7, Editura Universitatii "Lucian Blaga" Sibiu, 137 pag., 2005.

### C. Articole publicate în reviste de specialitate

#### C1. Articole publicate în reviste cotate ISI THOMSON / Web of Science Core Collection

Index Hirsch Wos: 7

1. Marcu, G.M.; Radu, A.M.; Bucuță, M.D.; Fleacă, R.S.; Tanasescu, C.; Roman, M.D.; Boicean, A.; Bacilă, C.I. (2023), *Cognitive and Behavioral Factors Predicting the Decision to Vaccinate against COVID-19 in Clinical Psychiatric Population—A Cross-Sectional Survey*. *Vaccines* **2023**, *11*, 441. <https://doi.org/10.3390/vaccines11020441> (factor de impact)
2. Boicean, A.; Neamtu, B.; Birsan, S.; Batar, F.; Tanasescu, C.; Dura, H.; Roman, M.D.; Hașegan, A.; Bratu, D.; Mihetiu, A.; Mohor, C.I.; Mohor, C.; Bacila, C.; Negrea, M.O.; Fleaca, S.R. (2023), *Fecal Microbiota Transplantation in Patients Co-Infected with SARS-CoV2 and Clostridioides difficile*. *Biomedicines* **2023**, *11*, 7. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11010007> (factor de impact)
3. Roman, M.D.; Bocea, B.A.; Catalin Ion, N.I., Vorovenci, A.E., Dragomirescu D., Birlutiu R.M., Birlutiu V., Fleacă, S.R.; . (2023), *Are There Any Changes in the Causative Microorganisms Isolated in the Last Years from Hip and Knee*



- Periprosthetic Joint Infections? Antimicrobial Susceptibility Test Results Analysis* Microorganisms **2023**, 11, 116. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010116> (factor de impact)
4. Tanasescu, Denisa ; Sabau, Dan ; (...); Tanasescu, Ciprian (2023), *Risk assessment of amputation in patients with diabetic foot*, Experimental and Therapeutic Medicine, <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11711> (factor de impact)
  5. Teodoru, C.A.; Cerghedeian-Florea, M.-E.; Tănăsescu, C.; Dura, H.; Fleacă, R.; Munteanu, M.; Stanca, H.; Popescu, F.G.; Roman, M.D.; Nicula, G.Z.; et al. (2023), *Evaluation of Ocular Biometric Parameters Following Cataract Surgery*. Reports **2023**, 6, 3. <https://doi.org/10.3390/reports6010003> (factor de impact)
  6. Roman, M.D.; Fleacă, S.R.; Mohor, C.I.; Bacila, C.; Bratu, D.; Teodoru, A.; Bocea, B.-A.; Boicean, A.G. (2023), *Extraction of Broken Interlocking Tibial Nails: A Review of Surgical Techniques and Practical Management*. Appl. Sci. 2023, 13, 1645. <https://doi.org/10.3390/app13031645> (factor de impact)
  7. Roman, M.D.; Fleaca, S.R.; Boicean, A.G.; Mohor, C.I.; Morar, S.; Dura, H.; Cristian, A.N.; Bratu, D.; Tanasescu, C.; Teodoru, A.; et al. (2022), *Failure in Medical Practice: Human Error, System Failure, or Case Severity?* Healthcare **2022**, 10, 2495. <https://doi.org/10.3390/healthcare10122495> (factor de impact)
  8. Mihai Faur, Sorin Radu Fleaca, Claudia Diana Gherman, Ciprian Ionut Bacila, Denisa Tanasescu, Dragos Serban, Laura Carina Tribus, Corneliu Tudor, Gabriel Catalin Smarandache, Daniel Ovidiu Costea, Mihail Silviu Tudosie, Dan Sabau, Gabriel Andrei Gangura, Ciprian Tanasescu, (2022), *Optimal Timing and Outcomes of Minimally Invasive Approach in Acute Biliary Pancreatitis*, Medical Science Monitor, DOI: 10.12659/MSM.937016, (factor de impact 3.386)
  9. Ileana Ioana Cofaru, Mihaela Oleksik, Nicolae Florin Cofaru, Andrei Horia Branescu, Adrian Hasegan, Mihai Dan Roman, Sorin Radu Fleacă, Robert Daniel Dobrota, (2022), *A Computer-Assisted Approach Regarding the Optimization of the Geometrical Planning of Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy*, Applied Sciences 2022, 12(13), 6636 <https://doi.org/10.3390/app12136636>, (factor de impact 2.679)
  10. Mihai-Dan Roman, Cosmin Ioan Mohor, Petru Razvan Melinte, Radu Chicea, Vlad Alexandru Georgeanu, Adrian Hasegan, Adrian Gheorghe Boicean, Sorin-Radu Fleacă, (2022), *Meniscal Tear Management Associated with ACL Reconstruction*, Applied Sciences 2022, 12(12), 6175; <https://doi.org/10.3390/app12126175> (factor de impact 2.838)
  11. Cosmin Ioan Mohor, Sorin-Radu Fleacă (Correspondent), Lilioara-Alexandra Oprinca-Muja, George-Călin Oprinca, Mihai-Dan Roman, Radu Chicea, Adrian Boicean, Horațiu Dura, Ciprian Tănăsescu, Călin-Ilie Mohor, (2022), *A Rare Case of Polysplenia Syndrome Associated with Severe Cardiac Malformations and Congenital Alveolar Dysplasia in a One-month-old Infant. A Complete Macroscopic and Histopathologic Study* J. Cardiovasc. Dev. Dis. **2022**, 9(5), 135; <https://doi.org/10.3390/jcdd9050135> (factor de impact 4.415)
  12. Cofaru, Nicolae Florin; Oleksik, Valentin; Cofaru, Ileana Ioana; Simion, Carmen Mihaela; Roman, Mihai Dan; Lebada, Ioana Codruta; Fleaca, Sorin Radu, *Geometrical Planning of the Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy-An Experimental Approach* (2022), Appl. Sci. 2022, 12(5), 2475, <https://doi.org/10.3390/app12052475> (factor de impact 2.838)
  13. Tanasescu, D; Moisin, A; Fleaca, R; Popa, C; Bacila, C; Mohor, C; ;Gherman, CD; Gaspar, B; *Modern therapeutic options in diabetic foot ulcer*, JOURNAL OF MIND AND MEDICAL SCIENCES, 2392-7674, 2022, vol 9, IS 2, pag 285-293, DOI 10.22543/2392-7674.1351, WOS:000889305500011 (factor de impact 0.35)
  14. Sorin Radu Fleaca, Cosmin Ioan Mohor, Horatiu Dura, Radu Chicea, Calin Mohor, Adrian Boicean, Mihai Dan Roman, (2022), *Effect of patella resurfacing on functional outcome and revision rate in primary total knee arthroplasty (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2022, <https://doi.org/10.3892/etm.2021.11027> (factor de impact 2.751)
  15. Mihai Roman; Octav Russu; Calin Mohor; Radu Necula; Adrian Boicean; Adrian Todor; Cosmin Mohor; Sorin Fleaca, (2022), *Outcomes in revision total knee arthroplasty (Review)*, Experimental and Therapeutic Medicine, 2022, <https://doi.org/10.3892/ETM.2021.10951> (factor de impact 2.751)
  16. Sopon, Mircea, Valentin Oleksik, Mihai Roman, Nicolae Cofaru, Mihaela Oleksik, Cosmin Mohor, Adrian Boicean, and Radu Fleaca. (2021) *Biomechanical Study of the Osteoporotic Spine Fracture: Optical Approach*, Journal of Personalized Medicine 11, no. 9: 907. <https://doi.org/10.3390/jpm11090907> (factor de impact 3.508)
  17. Liliana Vecerzan, L; Ariela Olteanu; Ionela Maniu; Adrian Boicean; Călin Remus Cipaian; Horatiu Dura; Sorin Radu Fleaca; Romeo-Gabriel Mihăilă (2021) *Thrombin Generation in Chronic Liver Diseases—A Pilot Study*. Healthcare (ISSN 2227-9032) DOI: 10.3390/healthcare9050550 (factor de impact 2.645)
  18. Cofaru, N.F.; Roman, M.D.; Cofaru, I.I.; Oleksik, V.S.; Fleaca, S.R. (2020) *Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy in Knee Osteoarthritis—A Biomechanical Approach*. Appl. Sci. 2020, 10, 8972, <https://doi.org/10.3390/app10248972> (factor de impact 2.679)
  19. Octav Marius Russu, Emilian Ciorcila, Andrei Marian Feier, Radu Fleaca, Sandor Gyorgy Zuh, Andrei Constantin Ioanovici, Istvan Gergely, (2018): *Early Outcomes in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Full Tibial tunnel*

- technique compared to all-inside technique*, Revista de Chimie, vol.69, nr.12/2018, ISSN 2537-5733, pag 243-245 (factor de impact 1.605, scor relativ de influență 0.258)
20. Rares Mircea Birlutiu, Mihai Dan Roman, Razvan Silviu Cismasiu, **Sorin Radu Fleaca**, Crina Maria Popa, Manuela Mihalache, Victoria Birlutiu, *Sonication contribution to identifying prosthetic joint infection with Ralstonia pickettii: a case report and review of the literature*; BMC Musculoskeletal Disorders (2017)18:311 DOI 10.1186/s12891-017-1678-y, <https://bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12891-017-1678-y>, (factor de impact 2,236)
  21. **Fleacă Radu**, Cernusca Mitariu Sebastian, Oleksik Valentin, Oleksik Mihaela, Roman Mihai, (2017): *Mechanical Behaviour of Orthopaedic Cement Loaded with Antibiotics in the Operation Room*, Revista de Materiale Plastice, vol.54, nr.2/2017, ISSN 0025-5289, <https://doi.org/10.37358/MP.17.2.4860> ,(factor de impact 1.248 scor relativ de influență 0.07)
  22. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Boicean Adrian, Bratu Dan, Birlutiu Victoria, Rus Liviu, Tantar Cristian, Cernusca Mitariu Sebastian (2017): *Assesment of Synovial Fluid pH in Osteoarthritis of the Hip and Knee*, Revista de Chimie, vol.68, nr.6/2017, ISSN 2537-5733 <https://doi.org/10.37358/RC.17.6.5649> (factor de impact 1,412 scor relativ de influență 0.258)
  23. Antonescu Elisabeta, Totan Maria, Boitor Cornel, Szakacs Julianna, Silisteanu Sinziana, **Fleaca Sorin Radu**, Cernusca Mitariu Sebastian, Serb Bogdan (2017): *The Reference Intervals Used in Pediatric Medical Analysis Laboratories to Interpret the Results Analysis for Total Serum Calcium*, Revista de Chimie, vol.68, nr.2/2017, ISSN 2537-5733, pag 243-245 (factor de impact 1,412 scor relativ de influență 0.258)
  24. Stetiu Mircea, Avrigean Eugen, Oleksik Mihaela, **Fleacă Radu**, Boicean Adrian, Stetiu Andreea (2016): *Determining the Temperature at Welding The Polyethylene Sockets*. Revista de Materiale Plastice, vol.53, nr.4/2016, ISSN 0025-5289, pag 470-472 (factor de impact 0,778 scor relativ de influență 0.07)
  25. **Fleacă Radu**, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Cernuşcă-Miţaru Mihaela, Roman Mihai (2014): *Properties and Behaviour of Distal Femur to Axial Loading in Osteochondral Autologous Transplantation*. Romanian Biotechnological Letters, vol. 19, Issue 2, (March - April 2014), pag.9141-9147, ISSN 1224-5984 (factor de impact 0.363, scor relativ de influență 0.115). [http://www.rombio.eu/vol19nr2/6\\_19\\_2\\_2014%20Fleaca%20rec%204%20dec%202013.pdf](http://www.rombio.eu/vol19nr2/6_19_2_2014%20Fleaca%20rec%204%20dec%202013.pdf)
  26. Mocuta Dorina, Burcea Claudia-Camelia, Cernusca-Mitariu Mihaela, Cormos Gabriela, **Fleaca Radu**, Comanescu Cristian, Hasegan Adrian, Boicean, Adrian (2014): *Theoretical And Practical Indicators Of Life Quality* , European Journal Of Science And Theology, vol.10, issue 5, pag.63-69
  27. Stef Laura, Mara Daniel, Oprea Bogdan, Ionas Mona, Dumitriu Anca, Bota Gabriela, Ionescu Ileana, **Fleaca Radu**, Cernusca-Mitariu Mihaela (2014): *Training Strategies For Developing Psycho-Pedagogical Skills In Inclusive Dentistry*, European Journal Of Science And Theology, vol.10, issue 5, pag.91-99
  28. Cofaru Ileana, Cofaru Nicolae, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, (2011): *The Comparative Experimental Study of the Graft Fixation in ACL Reconstruction*, Proceedings-the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2011, vol.1, iulie 2-5, 2011, ISSN 1843-2522, pp 387-390
  29. Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, **Fleaca Radu**, Bologa Octavian, Racz Gabriel (2010): *Experimental study about the surface quality of the medical implants obtained by incremental forming*. International Journal of Material Forming, Springer-Verlag France, Vol. 3, Suppl. 1, 2010, pag. 935-938, ISSN 1960-6206, DOI: 10.1007/s12289-010-0922-x, (factor de impact 0.509, scor relativ de influență 0.865)
  30. Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Bologa Octavian (2010): *The influence of geometrical parameters on the incremental forming process for knee implants analyzed by numerical simulation*. Proceedings of the 10th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (Numiform 2010), Published by American Institute of Physics, No. 1252, Vol. 1, 2010, ISBN: 978-0-7354-0799-2, pag. 1208-1215, DOI: 10.1063/1.3457520 (ISI Conference Proceedings, conferință ERA clasa A)
  31. Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai (2009): *Experimental strain field distribution in ankle-foot orthosis (AFO)*. Proceedings of the 2nd WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics, Moscow, Rusia, 22-25 August 2009, ISSN: 1790-5125, ISBN: 978-960-474-110-6, pag. 94-98, <http://www.wseas.us/e-library/conferences/2009/moscow/BEBI/BEBI15.pdf> (ISI Conference Proceedings)
  32. Baier Ioan, Popescu Marius, Stanciu Teodor, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2006): *Bridge plate - an alternative in treatment of comminuted femoral fractures* - 7<sup>th</sup> European Trauma Congress, May, 14-17, 2006, Ljubljana, Slovenia, vol ISBN: 88-7587-241-4, CD ISBN:88-7587-242-2, pag 249-253, (ISI Conference Proceedings)

1. Istvan Gergely, Mihai Roman, Andrei-Marian Feier, **Radu Fleacă**, Sandor-Gyorgy Zuh, Andrei-Constantin Ioanovici, Cristian Trambitas, Tudor Sorin Pop, Octav Marius Russu, (2018): *Osteoarthritis Of The Hip Due To Congenital Hip Disease – Theoretical Framework*, Acta Medica Transilvanica, Volume 23, No. 3, September 2018, ISSN 1453-1968, pag. 61, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
2. Istvan Gergely, Mihai Roman, Andrei-Marian Feier, **Radu Fleacă**, Sandor-Gyorgy Zuh, Sabdor Georgy Zuh, Andrei-Constantin Ioanovici, Cristian Trambitas, Tudor Sorin Pop, Octav Marius Russu, (2018): *Cementless Total Hip Arthroplasty in Adult Patients with Congenital Hip Dysplasia: a Fifteen-Year Retrospective Study*, Acta Medica Transilvanica, Volume 23, No. 3, September 2018, ISSN 1453-1968, pag. 58-60 (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro).
3. Andrei Moisin, Denisa Tanasescu, Carmen Popa, Radu Fleaca, Ciprian Bacila, Cosmin Mohor, Dragos Serban, Claudia Gherman, Ciprian Tanasescu, (2018): *The Importance Of Risk Factors In Modern Treatment Of Diabetic Foot*, Acta Medica Transilvanica, Volume 23, No. 2, July 2018, ISSN 1453-1968, pag. 1-8, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
4. Adrian Boicean, **Radu Fleacă**, Mihai Roman, (2017): *Use Of A Combination Formulation Of Bismuth, Levofloxacin, Amoxicillin And Proton Pump Inhibitor As A Rescue Therapy For The Eradication Of Helicobacter Pylori*, Acta Medica Transilvanica, Volume 22, No. 2, June 2017, ISSN 1453-1968, pag. 60, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
5. Octav Russu, Tiberiu Bătagă, Marcela Todoran, Emilian Ciorcila, Teodora Maria Denisa Popa, Andrei-Marian Feier, Radu Prejbeanu, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Tudor Sorin Pop, Istvan Gergely, (2017): *Anatomic All-Inside Anterior Cruciate Ligament Reconstruction using the Translateral Technique*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 2/ Supplement3/ may 2017, ISSN 1234-5678, pag 17-21, DOI: 10.1515/jim-2017-0039 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
6. Mihai Roman, Octav Russu, Radu Prejbeanu, Adrian Todor, Vlad Predescu, Bogdan Codorean, Tiberiu Bătagă, **Radu Fleacă** (2017): *Anterolateral Ligament (ALL) — Myth or Reality?*, Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S3):12-16, DOI: 10.1515/jim-2017-0038 (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc),
7. **Radu Fleacă**, Mihai Roman, Tiberiu Bătagă, Andrei-Marian Feier, Radu Prejbeanu, Vlad Predescu, Sándor-György Zuh, István Gergely, Octav Russu (2017): *Prevention of Primary ACL Injuries: A Novel, Innovative Approach*, Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S3):27-31 , DOI: 10.1515/jim-2017-0041 (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc),
8. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Boicean, Adrian (2017) *Tibial Plateau Fractures - epidemiological analysis*, Acta Medica Transilvanica vol. 22, no. 1, 2017;24-25, ISSN 1453-1968, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
9. Roman Mihai, Boicean, Adrian, **Fleacă Radu** (2017): *Treatment of Tibial Plateau Fractures*, Acta Medica Transilvanica, vol. 22, no. 1, 2017 March 2017;22(1):70-71, ISSN 1453-1968, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
10. **Radu Fleacă**, Boicean Adrian, Roman Mihai, (2016): *A Comparative Analysis of the Treatment of Humeral Diaphyseal Fractures*, Acta Medica Transilvanica, Volume 21, No. 4, December 2016, ISSN 1453-1968, pag. 89-91, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
11. **Radu Fleacă**, Roman Mihai, Boicean Adrian, (2016): *Treatment of Articular Calcaneal Fractures-Epidemiological Analysis*, Acta Medica Transilvanica, Volume 21, No. 4, December 2016, ISSN 1453-1968, pag. 92-94, (Index EBSCO, Copernicus, etc. - Cod CNCIS 68), [www.amtsibiu.ro](http://www.amtsibiu.ro)
12. Adrian Todor, Vlad Predescu, Bogdan Codorean, Radu Prejbeanu, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Octav Russu, Tiberiu Bătagă, (2016): *Primary Novel Surgical Technique for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. How Do We Do It?*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 36-42, DOI: 10.1515/jim-2016-0053, (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
13. Vlad Predescu, Radu Prejbeanu, Robert Bordea, Adrian Todor, Bogdan Codorean, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Octav Russu, Tiberiu Bătagă, Bogdan Deleanu (2016): *ACL Surgical Technique – Staying out of Trouble*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 31-35, DOI: 10.1515/jim-2016-0052 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>



14. Pal Fodor, Radu Prejbeanu, Vlad Predescu, Bogdan Codorean, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Adrian Todor, Octav Russu, Tiberiu Bătagă, (2016): *Novel Surgical Technique for Bone Marrow Lesion – Case Report*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 27-30, DOI: 10.1515/jim-2016-0051 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
15. Octav Russu, Tiberiu Bătagă, Andrei-Marian Feier, Radu Prejbeanu, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Istvan Gergely, (2016): *Preliminary Results in Anatomic All-Inside Anterior Cruciate Ligament Reconstruction*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 23-26, DOI: 10.1515/jim-2016-0050 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
16. Roman Mihai, Radu Prejbeanu, Andrei-Marian Feier, Octav Russu, Vlad Predescu, Bogdan Codorean, Tiberiu Bătagă, **Fleacă Radu**, (2016): *Outcomes in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 19-22, DOI: 10.1515/jim-2016-0049 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
17. **Fleacă Radu**, Radu Prejbeanu, Andrei-Marian Feier, Octav Russu, Adrian Todor, Vlad Predescu, Bogdan Codorean, Tiberiu Bătagă, Roman Mihai, (2016): *Single or Double Bundle Technique in the Anterior Cruciate Ligament Reconstruction – Current Concepts and Review of the Literature*, Journal of Interdisciplinary Medicine, Volume 1/ Supplement2/ nov 2016, ISSN 1234-5678, pag 8-12, DOI: 10.1515/jim-2016-0047 , (indexed EBSCO Discovery Service, Google Scholar, etc), <http://www.interdisciplinary.ro/supplement/>
18. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Mohor Cosmin, (2015): *Arthroscopic Releasing In External Snapping Hip-Case Presentation* Research and Science Today e: 2344- 0007, ian 2015, pag 38-39, [http://www.academia.edu/10949391/Research\\_and\\_Science\\_Today\\_Supplement](http://www.academia.edu/10949391/Research_and_Science_Today_Supplement)
19. Roman M., **Fleacă Radu**, Mohor C., Prie A., Boicean A., Tanasescu C. (2015): *Tibial Shaft Fractures. 6 Year retrospective epidemiological analysis* Maedica, a Journal of Clinical Medicine 10 (13) Supplement ISSN 1841-9038, DOI: CNCSIS Code: 751, CNCSIS indicative: B+,
20. Dorina Mocuța , Răzvan-Daniel Chivu , Mihaela Cernușcă-Mițariu, Gabriela Cormoș, **Radu Fleacă** , Mihai Burlibașa, Adrian Hășegan, Adrian Boicean (2014): *Theoretical and Practical indicators of quality of Life* European Journal of Science and Theology, Volume 10, Issue 5/october 2014, pag. 63-69, ISSN 1842-8517 (Index Scopus)
21. Stef Laura, Mara Daniel, Oprea Bogdan, Ionas Mona, Dumitriu Anca, Bota Gabriela, Ionescu Iliana, **Fleacă Radu**, Cernusca-Mitaru Mihaela (2014): *Training Strategies for Developing Psycho-Pedagogical Skills in Inclusive Dentistry*, European Journal of Science and Theology, Volume 10, Issue 5/october 2014, pag. 91-99, ISSN 1842-8517 (Index Scopus)
22. Bogdan Oprea, Sebastian Cernușcă-Mițariu, Raluca Dragomir, Minerva Boitan, **Radu Fleacă**, Mihaela Cernușcă-Mițariu, (2014): *Asistența Computerizată Valorificată În Tratamentele Moderne Din Medicina Dentară*, Acta Medica Transilvanica, Anul XIX, Vol. II, No. 2, 2014, ISSN 1453-1968, pag. 146-149, (Index Copernicus - Cod CNCSIS 68)
23. Mihaela Cernușcă-Mițariu, Ileana Ionescu, Gabriela Tanase, Gabriela Bota, **Radu Fleacă**, Mihai Ioan Mitariu, (2013): *The Use of Ultrasound for the Cleaning of Titanium and Titanium Elements in Dentistry; Alloys* Metalurgia International, vol. XVIII no.8, p. 291-293, ISSN 1582-2214, 2013
24. Ileana Ionescu, Radu Chicea, Bogdan Oprea, Horațiu Dura, **Radu Fleacă**, Mihaela Cernușcă-Mițariu, (2013): *Strontium chloride used in the treatment of dentinal pain*, Metalurgia International, vol. XVIII no.8, p. 294-295, ISSN 1582-2214, 2013
25. Silviu Morar, Ileana Ionescu, Ciprian Tănăsescu, Adrian Boicean, **Radu Fleacă**, Claudia Camelia-Burcea, (2013): *Health-Related Quality Of Life*; Metalurgia International, vol. XVIII no.8, p. 296-298, ISSN 1582-2214, 2013
26. Pascu Adrian, Oleksik Valentin, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Deac Cristian, Oleksik Mihaela (2011): *Experimental study on the behavior of osteochondral cylinders transplanted at the femoral condyle in the case of autologous osteochondral transplant*. Petroleum - Gas University of Ploiesti Bulletin, Technical Series, vol. LXIII, no. 1/2011, pag. 107-116, ISSN 1224-8495 (Index Ebsco)
27. Oleksik Valentin, Pascu Adrian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Deac Cristian (2010): *Using finite element method in study of autologous osteochondral mosaicoplasty*. Acta Technica Napociensis – Applied Mathematics and Mechanics, no. 53, vol. II, 2010, pag. 349-352, ISSN 1221-5872, (Index Copernicus - Cod CNCSIS 118)
28. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan (2010): *The evaluation of the pull out force between osteochondral plug and the receiving tunnel in autologous osteochondral transplantation*. Acta Medica Transilvanica, Anul XV, Vol. II, No. 1, 2010, ISSN 1453-1968, pag. 191-193, (Index Copernicus - Cod CNCSIS 68)

29. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan (2010): *Analysis of the mechanical properties of the osteochondral plugs in autologous osteochondral transplantation*. Acta Medica Transilvanica, Anul XV, Vol. II, No. 2, 2010, ISSN 1453-1968, pp. 224-226, (Index Copernicus - Cod CNCSIS 68)
30. Ileana Ioana Cofaru, Mihaela Oleksik, Nicolae Cofaru, Roman Mihai, **Fleacă Radu** (2010): *Experimental Stand Used For Studies of the knee's Articulation Pathology*, Academic Journal of Manufacturing Engineering, Volume 8, Issue3/2010, ISSN: 1583-7904., IC Value - Expected 2010 4.95, <http://www.eng.utt.ro/auif/index.html>, (Index Scopus - Cod CNCSIS 127)
31. Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai (2009): *Numerical simulation of the incremental forming process for knee implants*. X International Conference on Computational Plasticity COMPLAS X, Barcelona, Spain, 1-4 September 2009, E. Oriante and D. R. J. Owen (Eds) (Index Scopus) <http://congress.cimne.com/complas09/proceedings/pdfs/p492.pdf>

#### C4. Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS (altele decât cele B+)

1. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan (2009): *Analysis of the mechanical properties and the behaviour of the distal femur to axial static loading*. Revista de Ortopedie și Traumatologie (Journal of Orthopaedic Trauma), Vol. 19, No. 3, 2009, ISSN 1220-6466, pag. 128-129 (Categ. C, Cod CNCSIS: 374)
2. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Baier Ioan (2009): *Tibial fixation in ACL reconstruction with STG graft - biomechanical study*. Revista de Ortopedie și Traumatologie (Journal of Orthopaedic Trauma), Vol. 19, No. 3, 2009, ISSN 1220-6466, pag. 147-148 (Categ. C, Cod CNCSIS: 374)
3. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Popescu Marius, Stanciu Teodor, (2009): *Leziunile parțiale de ligament încrucișat anterior(LIA). și tratament* Revista de Ortopedie și Traumatologie SOROT, ISSN 1220-6446, vol. 19, nr. 3/2009, pag.148-149 (Categ. C, Cod CNCSIS: 374)
4. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Mohor Cosmin, (2009): *Reconstrucția ligamentului încrucișat anterior(LIA) cu grea tip hamstring (STG) în 4 fascicule vs.grea tip tendon patelar (BTB)*, Revista de Ortopedie și Traumatologie SOROT, ISSN 1220-6446, vol. 19, nr. 3/2009, pag.146-147 (Categ. C, Cod CNCSIS: 374)
5. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, (2009): *The anatomy of the anterior cruciate ligament (ACL)*, Sibiul Medical, Nr.2, Aprilie-Iunie, pag 106-112, 2009
6. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Popescu Marius, Baci Cristina, Baier Ioan, (2006): *Fractura osteocondrală a condilului femural extern prin luxația laterală a rotulei*, Revista de Ortopedie Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Italo-Spaniole ASORIS, Nr. 2(8)2006, Timisoara, ISSN-1454-6213, pag.123-125, <http://www.uaic.ro/uaic/bin/download/Research/Arhiva+reviste+2006/revistecatB06.pdf>, (Categ. B, Cod CNCSIS: 5), 2006
7. Baier Ioan, Stanciu Teodor, Popescu Marius, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2006): *Fasceita Necrozantă – Prezentare de caz*, Sibiul Medical, Volumul 17, Nr.1, Ianuarie-Martie pag.77-78, 2006,
8. Baier Ioan, Nadiu Lucian, Danielescu Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Popescu Marius, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2005): *Chistul Hidatic Tibial Secundar – Prezentare de caz*, Sibiul Medical, Volumul 16, Nr.1, Ianuarie-Martie 2005
9. Yassin Cataniciu Mona (stud), Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baci Cristina, Taroi Cristian (stud), Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Prophylactic antibiotic therapy after HIP replacement"*, Sibiul Medical, Volumul XIV \* supliment, noiembrie, 2003
10. Taroi Cristian (stud), **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Yassin Cataniciu Mona (stud), Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Prognostic factors in the treatment of tibial plateau fractures"*, Sibiul Medical, Volumul XIV \* supliment, noiembrie 2003
11. Apostol Cristian (stud), Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Danielescu Cristian, Popescu Marius, Baci Cristina, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Treatment of the femoral neck fractures with the Austin Moore prothesis"*, Sibiul Medical, Volumul XIV \* supliment, noiembrie, 2003
12. Stoita Ioana (stud), Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baci Cristina, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"The study of lower limb bone structure tensions using photoelasticity"*, Sibiul Medical, Volumul XIV \* supliment, noiembrie, 2003
13. Baier Ioan, Popescu Marius, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, (2000): *Experiența Clinicii de Ortopedie-Traumatologie în artroplastia de revizie a soldului*, Sibiul Medical, Nr. 4, pag.390-394, 2000

1. Rares Mircea Birlutiu, Victoria Birlutiu, Razvan Silviu Cismasiu, Crina Maria Popa, Mihai Dan Roman, **Radu Fleaca**, Manuela Mihalache (2018): *Has the molecular era arrived? Is it time for olecular identification of bacteria by 16S RRNA BBFISH Technology in sonication fluid for the diagnostic of periprosthetic joint infections?* 39th SICOT Orthopaedic World Congress, Montreal, Canada, 10-13 october 2018
2. Rares Mircea Birlutiu, Victoria Birlutiu, Mihai Dan Roman, **Radu Fleaca**, Razvan Silviu Cismasiu, Crina Maria Popa, Bianca Chiorean (2017): *Ralstonia pickettii a rarely bacteria involved in prosthetic hip joint infection: a case report*, 38th SICOT Orthopaedic World Congress held in Cape Town, South Africa, from 30 November to 2 December 2017
3. **Fleacă Radu**, Iulia Ihora, Cosmin Mohor, Adrian Boicean, Mihai Roman (2016): *Outcome of theTreatment of the Femoral Neck Fractures at Medium Term Follow-Up*, paper 45490 presented at the 37<sup>th</sup> SICOT Orthopaedic World Congress held on 8-10 September 2016 in Rome, Italy, <http://artsloi.sicot.org/rome/Abstract-Book-Posters.pdf>
4. Nita Mihai Tiberiu, Grigore Mihai, Scientific Coordinators, Roman Mihai, **Fleacă Radu** (2015): *An Overview of TheDepartment Orthopaedics & Trauma from A Public Hospital*, The XVIIth Craiova Intrnational Medical Students Conference, Craiova, 5-8 nov. 2015, ISSN 2285-6420, pag 100
5. **Fleacă Radu**, Roman Mihai,, Mohor Cosmin, (2015): *Fixation of the Osteochondral Free Fragment in Osteochondritis Dissecans With Autologous Osteochondral Transplants ISAKOS Congress, June 07-11 2015, Lyon, France* <http://www.isakos.com/meetings/2015Congress/AbstractView?eventid=7875&memberid=22100>
6. Chiorean Bianca, Keil Iulia Lorena, Scientific Coordinator **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Lupean Adrian (2014): *The Use of Revision Prosthesis in Primary Total Knee Replacement in Pacients with Significant Tibial Bone Loss* 7<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu,15-18 mai 2014, ISSN 1843-0406, pag 45-46
7. Chiorean Bianca, Scientific Coordinator **Fleacă Radu** (2013): *Multiligamentary Injuries of the Knee (Combined ACL+MCL) – Short to Medium Trem Follow-up*, 6<sup>th</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 25-28 aprilie 2013, pag 64, ISSN 1843-0406, Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu
8. Bota Nicolae Ciprian, Bozdog Roxana, Mihai Roman, **Fleacă Radu**, Gerold Labek, (2013): *Influence of Prophylactic Antibiotic Therapy on the Early Infection Rate in Total Hip Replacement*; The XVII-th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Timisoara, 23-26 mai 2013, Medis Abstarct’s Journal nr.VI, p.34, ISSN 1843-9128
9. **Fleacă Radu**, Roman M., Oleksik V., Pascu A., (2012): *The evaluation of the pull out force between the osteochondral plug and the receiving tunnel in autologous osteochondral transplantation*, 15<sup>th</sup> ESSKA Congres, Mai 2-5, 2012, Geneva, Published on Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Volume 20, Issue 1 Supplement, May 2012, ISSN: 0942-2056 (Print) 1433-7347 (Online). (Springer) (ISI Thompson-Reuters factor de impact 2.209, scor relativ de influență 0.59)
10. Cofaru Ileana, Cofaru Nicolae, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, (2011): *The Comparative Experimental Study of the Graft Fixation in ACL Reconstruction*, Proceedings-the 5th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2011, vol.1, iulie 2-5, 2011, ISSN 1843-2522, pp 387-390
11. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, (2011): *Pipkin II Fracture of the Femoral Head – Case Presentation*, 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery (ESTES), Milano, Italia, 27-30. Mai, 2011
12. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, (2011): *Three different tibial fixation systems in ACL reconstruction with STG graft – biomechanical study*, 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery (ESTES), Milano, Italia, 27-30. Mai, 2011
13. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, (2011): *Femoral condyle fracture after lateral patella dislocation. Fixation technique with subcondral K wires*, 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery (ESTES), Milano, Italia, 27-30. Mai, 2011
14. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, (2011): *Partial ACL lesions*, 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery (ESTES), Milano, Italia, 27-30. Mai, 2011
15. Pascu Adrian, Oleksik Valentin, **Fleacă Radu**, Deac Cristian, Roman Mihai (2010): *Numerical simulation of a femur with osteochondral autologous plug transplantation*. 9<sup>th</sup> International Symposium Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 24 – 27 February, 2010, Valencia, Spain, conferință indexată ERA în clasa A (Conference Proceedings, BDI), Published by ARUP ISBN: 978-0-9562121-3-9, Copyright 2010, Arup, Solihull, UK., <http://www.cmbbe2010.cf.ac.uk/>, 2010
16. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan (2010): *Biomechanical analysis of the relationship between the plug and the deep of the receiving tunnel in autologous ostheocondral transplantation*, 14<sup>th</sup> ESSKA Congres, June 9-12, 2010, Oslo, Abstract Published on Knee Surgery Sports Traumatology



- Arthroscopy, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, Vol. 18, Supplement 1, June 2010, ISSN 0942-2056, pag.248-249 (ISI Thompson-Reuters factor de impact 1.857, scor relativ de influență 0.26)
17. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan, Stanciu T. (2010): *Comparative analysis by finite element method on a theoretical model between 6 mm and 8 mm diameter plug osteochondral autologous transplantation*. 14<sup>th</sup> ESSKA Congres, June 9-12, 2010, Oslo, Abstract Published on Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, Vol. 18, Supplement 1, June 2010, ISSN 0942-2056, pag.258-259 (ISI Thompson-Reuters factor de impact 1.857, scor relativ de influență 0.26)
  18. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Cofaru Nicolae, Baier Ioan (2010): *ACL reconstruction with STG grafts - hybrid tibial fixation – biomechanical study*. 14<sup>th</sup> ESSKA Congres, June 9-12, 2010, Oslo, Abstract Published on Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, Vol. 18, Supplement 1, June 2010, ISSN 0942-2056, pag. (ISI Thompson-Reuters factor de impact 1.857, scor relativ de influență 0.26)
  19. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan, Roman Cristina (2010): *Partial lesions of the anterior cruciate ligament*. 14<sup>th</sup> ESSKA Congres, June 9-12, 2010, Oslo, Abstract Published on Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, Vol. 18, Supplement 1, June 2010, ISSN 0942-2056, pag. (ISI Thompson-Reuters factor de impact 1.857, scor relativ de influență 0.26)
  20. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan, Stanciu T., Popescu M., Sopon C., Lupean A., Mohor C. (2010): *The Prevalence Of Knee Articular Cartilage Lesions In Arthroscopic Examination*. The 11<sup>th</sup> Congress of European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT 2010), Madrid, Spain, 2-5 June 2010, pag. 476
  21. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Baciú Roxana, Coman Ana Maria, Oleksik Valentin, Cofaru Nicolae, Pascu Adrian, Deac Cristian, Roman Cristina. (2010): *Hybrid tibial fixation in ACL reconstruction with hamstrings graft (STG)*. The 11<sup>th</sup> Congress of European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT 2010), Madrid, Spain, 2-5 June 2010, pag. 516
  22. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan (2010): *Hybrid tibial fixation of hamstring grafts in ACL reconstruction – a biomechanical study*. The 11<sup>th</sup> Congress of European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT 2010), Madrid, Spain, 2-5 June 2010, pag. 517
  23. Barabas Francisc, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, (2009): *Partial ACL lesions. Diagnosis and management.*, The 2nd International Medical Congress – Asklepios, Sibiu, 7- 10 mai 2009
  24. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Albu I, (2009): *Hamstrings graft (STG) vs. patellar tendon (BTB) graft in anterior cruciate ligament reconstruction*, The 2nd International Medical Congress – Asklepios, Sibiu, 7- 10 mai 2009
  25. Roman Mihai, Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Baciú Cristina, Balan Catalin, (2007): *Diagnosing ligament and meniscus injuries of the knee; Accuracy of clinical vs Arthroscopic examination*, P1100, 8<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, EFORT, 11-15.05.2007, Florenta, Italia
  26. Baier Ioan, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Labeck Georg, (2007): *Prophylactic antibiotic therapy in hip replacement – Influence of postoperative administration time on early infection rate and wound healing*, P1492, 8<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, EFORT, 11-15.05.2007, Florenta, Italia
  27. Catrina Ioan, Suciu C, Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danieleescu Cristian, Popescu Marius, Stanciu Teodor, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2007): *Internal fixation in intracapsular fractures of the femoral neck fractures*, 1<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 2007
  28. Lohanel Laura, Lazar E, Stanciu C, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, (2007): *Patella dislocation with osteochondral fracture of the mid-lateral femoral condyle*, 1<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 2007
  29. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Baier Ioan, (2006): *Lateral Femoral Condyle Hoffa Fracture – Case Report* - 12<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Innsbruck, Austria, Mai 24-27, 2006
  30. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, (2006): *Osteochondral fracture of the weight-bearing portion of the mid-lateral femoral condyle after patella dislocation– fixation with subcondral K wires. Case presentation* - 12<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Innsbruck, Austria, Mai 24-27, 2006
  31. Baier Ioan, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Sopon Ciprian, (2006): *Re-revision total knee arthroplasty after septic failure of TKA. Case presentation* - 12<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and

Arthroscopy (ESSKA), Innsbruck, Austria, Mai 24-27, 2006

32. Baier Ioan, Popescu Marius, Stanciu Teodor, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2006): *Bridge plate - an alternative in treatment of comminuted femoral fractures* - 7<sup>th</sup> European Trauma Congress, May, 14-17, 2006, Ljubljana, Slovenia
33. Yassin Cataniciu Mona, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baci Cristina, Taroi Crisitan, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Prophylactic antibiotic therapy after HIP replacement"*, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania, noiembrie 2003
34. Taroi Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Yassin Cataniciu Mona, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Prognostic factors in the treatment of tibial plateau fractures"*, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania, noiembrie 2003
35. Apostol Cristian, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Danielescu Cristian, Popescu Marius, Baci Cristina, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"Treatment of the femoral neck fractures with the Austin Moore prothesis"*, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania, noiembrie 2003
36. Stoita Ioana, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baci Cristina, Scientific coordinator Baier Ioan (2003): *"The study of lower limb bone structure tensions using photoelasticity"*, 4th International Medical Conference for Students and Young Doctors, Sibiu, Romania, noiembrie 2003
37. Baier Ioan, Popescu Marius, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Danielescu Cristian, (2002): *L'hemiartroplastie de hanche – follow up a plus de 5 ans*, 8-eme Congres de L'Association des Orthopedistes de Langue Francaise, Bucharest, Roumanie, 12-16 Mai 2002
38. Baier Ioan, Popescu Marius, **Fleacă Radu**, Danielescu Cristian, Roman Mihai, (2002): *Fractures periprotetiques du femur apres une prothese de hanche – modalites de traitement*, 8-eme Congres de L'Association des Orthopedistes de Langue Francaise, Bucharest, Roumanie, 12-16 Mai 2002
39. Baier Ioan, Popescu Marius, Roman Mihai, Solomon Bogdan, Stanciu Teodor, Marinescu Florin, Danielescu Cristian, **Fleacă Radu**, (1999): *Our Experience in the Knee Arthroplasty with the AGC Prosthesis*, The 2nd Balkan Congress of Orthopaedics and Traumatology combined with The 8th SOROT Congress of Orthopaedics and Traumatology, Iasi, Romania, 20-22 October 1999

#### C6. Articole publicate în volumele unor conferințe sau congrese naționale

1. Roman, M.D., **Fleacă, R.S.**, Mohor, C., Bataga, T., Russu, M., O: Meniscal lesions associated with ACL injuries, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
2. **Fleacă, R.S.**, Roman, M.D., Mohor, C., Bataga, T., Russu, M., O.: Arthroscopic evaluation of meniscal lesions, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
3. Mohor, C., **Fleacă, R.S.**, Roman, M.D., - Anatomical morphometry of the meniscus and tibial plateau, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
4. Diconi, A.F., **Fleacă R.S.**, Roman, M.D. - Total knee arthroplasty after tibial plateau malunion, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
5. Mărginean, G.C., Popescu, M.I., Sacarelis, A., **Fleacă, S.R.**, Roman, M.D.- Bimalleolar fracture treatment - a retrospective epidemiologic study of inpatients from Sibiu County Emergency Clinical Hospital in 2020, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
6. Ghica, C., Sopon, M.C., **Fleacă, S.R.**, Roman, M.D. - Post-Covid-19 bilateral coxofemoral septic arthritis, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
7. Ion, N., **Fleacă, S.R.**, Mohor, C., Diconi, A.F., Roman, M.D., Treatment of tibial plateau pseudarthrosis by total knee arthroplasty with revision component, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
8. Popa, A.D., Bocea, B. A., **Fleacă, S.R.**, Roman, M.D. - Case presentation: traumatic disruption of the pubic symphysis, possible outcomes, Conferinta Nationala "Actualitati in medicina invaziva", Sibiu, 28-30.10.2021, 2021
9. Butuza Tiberiu, Mihai Dan Roman, Bogdan-Axente Bocea, **Radu Sorin Fleacă**, Cosmin Mohor, *Tibial Shaft non-union – Case Presentation*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, 2020
10. Mihai Dan Roman, **Radu Sorin Fleacă**, Cosmin Mohor, *Avulsion Fracture of ACL (Tibial Insertion)*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, 2020
11. Octav Russu, Istvan Gergely, Emilian Ciorcila, Andrei Feier, Adrian Todor, Cosmin Mohor, **Radu Fleacă**, Mihai Roman,



- Patients Assessment and Prognostic Factor Prior to Total Knee Arthroplasty: a Review*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
12. Mihai Roman, Octav Russu, Istvan Gergely, Adrian Todor, Cosmin Mohor, Bogdan Bocea, **Radu Fleaca**, *Pull-out Force at the Tibial Site in ACL Reconstruction with Hamstring Tendons. Experiemntal Study*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  13. Istvan Gergely, Octav Russu, Adrian Todor, Cosmin Mohor, **Radu Fleaca**, Mihai Roman, *Rehabilitation After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Current Concepts*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  14. **Radu Fleaca**, Mihai Roman, Octav Russu, Istvan Gergely, Adrian Todor, Cosmin Mohor, *Prevalence of Cartilage Lesions in Arthroscopy*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  15. Ghica Costin, Octav Russu, Istvan Gergely, Cosmin Mohor, **Radu Fleaca**, Mihai Roman, *Fracture 1/3 distal diaphise femur4 left with remaining and da,maged osteosynthesis material << Surgical Treatment and Multidiciplinary Approach>>*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  16. Adrian Todor, Sergiu Caterev, Octav Russu, Istvan Gergely, Cosmin Mohor, **Radu Fleaca**, Mihai Roman, *Pseudoparalysis after massive cuff tears can be reversed with arthroscopic repair*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  17. Mihai Roman, Bogdan Bocea, **Radu Fleaca**, *Elevated Inflammatory Parameters in Total Hip/Knee Arthroplasty: is it normal?*, Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie 2019, Sibiu, Romania, [2019](#), ISSN 2668-6546, ISSN-L 2668-6546
  18. Tiberiu-Florian Georgescu, Mihai Roman, Nicolas Ion, Cosmin Mohor, *Complications Related to Drainage in Total Knee Arthroplasty*, Congresul National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 16-18 Octombrie 2019, Bucuresti, Romania, [2019](#), Maedica ISSN 1841-9038; 91.
  19. Mihai Dan Roman, Bogdan Axente Bocea, Teofil Cornelius Ispas, **Radu Fleaca**, *The Possible Outcomes of Total Knee Arthroplasty in Morbidly Obese Patients*, Congresul National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 16-18 Octombrie 2019, Bucuresti, Romania, [2019](#), Maedica ISSN 1841-9038; 118.
  20. Mihai Dan Roman, Bogdan Axente Bocea, Marius Iulian Sararu, **Radu Fleaca**, *Elevated inflammatory parameters in total hip/knee arthroplasty: is it normal?*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#), ISSN 2501-7993; 177-178
  21. Adrian Lupean, Sergiu Plesca, Mircea Sopon, Teodor Stanciu, **Radu Fleaca**, Adina Lupean, *Masquelet Technique in distal tibial infected pseudarthrosis – case report*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#), ISSN 2501-7993; 165-166
  22. Alexandru Gritcan, **Radu Fleaca**, Tiberiu Georgescu, Mihai Roman, *Tibia Shaft stress fracture – complication of advanced knee osteoarthritis*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#), ISSN 2501-7993; 159-160
  23. Radu Ioana, Sopon Mircea, Sacelean Vicentiu, Pasca Olimpiu, Lupean Adrian, **Fleaca Radu**, *Use of AOSpine thoracolumbar classification system in the treatment of spine fractures*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#), ISSN 2501-7993; 81-82
  24. Sopon Mircea, Sacelean Vicentiu, Radu Ioana, Pasca Olimpiu, Lupean Adrian, **Fleaca Radu**, *Use of AOSpine thoracolumba rclassification system in the treatment of spine fracture: our experience*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#), ISSN 2501-7993; 47-48
  25. Sopon Mircea Ciprian, Stanciu Teodor, Lupean Adrian, Popescu Marius, Chiorean Bianca, **Fleacă Radu**, [\(2016\)](#): *Acetabular Fractures – Surgical Treatment. Case Report*, National Conference of orthopaedics and Traumatology, Baile Felix, Oradea, 28-30 september 2016, pag 144, ISSN 2501-7993
  26. Mihai Roman, **Radu Fleaca**, Cosmin Mohor, Prie Adrian, Boicean Adrian, Tanasescu Ciprian [\(2015\)](#): *Tibial Shaft Fractures, 6 years Retrospective Epidemiological Analysis*, Congresul National de Ortopedie și Traumatologie SOROT, 21-23.10.2015, Bucuresti, Romania
  27. **Radu Fleaca**, Cosmin Mohor, Mihai Roman [\(2014\)](#): *Releasing-ul artroscopic în șoldul în resort extern – Prezentare de Caz*, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 24-26 sept. 2014, Constanta, Romania, 252-255
  28. Joitoiu Bogdan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Chiorean Bianca [\(2013\)](#): *Chistul subcvadricipital prin brida suprapatelara*

- *tratamentul artroscopic* *Prezentare de caz* , Congresul National de Ortopedie și Traumatologie SOROT,, Cluj Napoca, 2-4. Oct 2013, pp121-122, ISSN 2344-3472
29. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, (2011): *Leziunile parțiale de ligament încrucișat anterior*, Congresul National de Ortopedie și Traumatologie SOROT, Timisoara, 2011, ISSN 1220-6446, 120-121
  30. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Cofaru Ileana Ioana (2011): *Studiu experimental comparativ. Forta de smulgere la nivelul fixării tibiale în ligamentoplastia LIA cu tendoane semitendinos și gracilis (STG)*, Congresul National de Ortopedie și Traumatologie SOROT, Timisoara, 2011, ISSN 1220-6446, 121
  31. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian (2011): *Utilizarea transplantului osteocondral autolog în fixarea fragmentului osteocondral liber în osteocondrita disecantă*, Congresul National de Ortopedie și Traumatologie SOROT, Timisoara, 2011, ISSN 1220-6446, 114-115
  32. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan, (2009): *Analiza proprietăților mecanice și a comportamentului femurului distal la încărcare statică axială*, Al 13-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, București, România, Octombrie 21-24, 2009
  33. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Popescu Marius, Stanciu Teodor, (2009): *Leziunile parțiale de ligament încrucișat anterior (LIA). și tratament*, Al 13-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, București, România, Octombrie 21-24, 2009
  34. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Cofaru Nicolae, Oleksik Valentin, Pascu Adrian, Deac Cristian, Baier Ioan, (2009): *Fixarea tibială în ligamentoplastia LIA cu tendoane semitendinos și gracilis (STG) – studiu biomecanic*, Al 13-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, București, România, Octombrie 21-24, 2009
  35. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Mohor Cosmin, (2009): *Reconstrucția ligamentului încrucișat anterior (LIA) cu greșă tip hamstring (STG) în 4 fascicule vs. greșă tip tendon patelar (BTB)*, Al 13-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, București, România, Octombrie 21-24, 2009
  36. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Baier Ioan, Stanciu Teodor, Popescu Marius, Mohor Cosmin, (2008): *Tratamentul artroscopic în impingementul acetabulofemural de tip CAM*, Conferința Natională de Ortopedie Traumatologie SOROT, Baile Felix, România, 2008
  37. Baier Ioan, Lupean Adrian, Sopon Mircea, Stanciu Teodor, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Lupean Adina, (2008): *Hemostaticele locale-metoda adjuvantă de limitare a pierderilor sanguine în artroplastia totală primară de sold*, Conferința Natională de Ortopedie Traumatologie SOROT, Baile Felix, România, 2008
  38. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Baier Ioan, Stanciu Teodor, Popescu Marius, (2007): *Prevalența leziunilor cartilajinoase ale genunchiului în examinarea artroscopică*, Al 12-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, Tg. Mureș, România, Octombrie 15-21, 2007, Revista de Ortopedie și Traumatologie, vol.17-2007, Suppl, pag. 118, ISSN 1220-6466
  39. Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Stanciu Teodor, Popescu Marius, Fleșeriu Traian, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2007): *Fractura-Luxație a capului femural - Prezentare de caz*, Al 12-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, Tg. Mureș, România, Octombrie 15-21, 2007, Revista de Ortopedie și Traumatologie, vol.17-2007, Suppl, pag. 130, ISSN 1220-6466
  40. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Stanciu Teodor, Popescu Marius, Băciu Cristina, (2007): *Reconstrucția Ligamentului Încrucișat Anterior (LIA) cu autogreșă Semitendinosus +/- Gracilis*, Al 12-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, Tg. Mureș, România, Octombrie 15-21, 2007 Revista de Ortopedie și Traumatologie, vol.17-2007, Suppl, pag. 61, ISSN 1220-6466
  41. Stanciu Teodor, Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Popescu Marius, Sopon Mircea, Lupean Adrian, Stanciu Aurelia, Mohor Cosmin, Stoian Elena, (2007): *Osteotomia înaltă de tibie cu greșă osoasă din creasta iliacă în gonartroza unicompartmentală*, Al 12-lea Congres National al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, Tg. Mureș, România, Octombrie 15-21, 2007 Revista de Ortopedie și Traumatologie, vol.17-2007, Suppl, pag. 30, ISSN 1220-6466
  42. Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Baier Ioan, Popescu Marius, (2006): *Luxația laterală de rotulă cu fractură osteocondrală a condilului femural extern – fixare cu broșe K subcondrale. Prezentare de caz*, Conferința Natională de Ortopedie Traumatologie SOROT, Cluj-Napoca,, România, 25-27.10.2006
  43. **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Popescu Marius, Stanciu Teodor, Sopon Ciprian, Lupean Adrian, Baier Ioan, (2006): *Fractura verticală posterioară a condilului femural extern – prezentare de caz*, Conferința Natională de Ortopedie Traumatologie SOROT, Cluj-Napoca, România, 25-27.10.2006
  44. Baier Ioan, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Popescu Marius, Stanciu Teodor, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2006): *Artroplastia de genunchi – re-revizie după deteriorare septică. Prezentare de caz*, Conferința națională SOROT, Cluj-Napoca, România, 25-27.10.2006

45. Baier Ioan, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Stanciu Teodor, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2005): *Accuracy of Clinical Examination in Comparison with MRI and Arthroscopic Findings in Ligamentous and Meniscal Injuries of the Knee*, Al 11-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Bucuresti, 19-21 octombrie 2005
46. Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Maniu Dan, Popescu Marius, Stanciu Teodor, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2005): *Internal Fixation in Intracapsular Fractures of the Femoral Neck – medium term follow up*, Al 11-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Bucuresti, 19-21 octombrie 2005
47. Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, Nadiu Lucian, Sopon Mircea, Lupean Adrian, (2004): *Secondary Tibial Hydatid Cyst – Case Presentation*, Conferinta Nationala de Ortopedie Traumatologie, Bucuresti, Romania, 14-15. octombrie. 2004
48. Stoita Ioana, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Solomon Bogdan, Coordonator stiintific Baier Ioan, (2004): *Studiul tensiunii oaselor membrului inferior prin metoda fotoelasticimetriei* : Sesiunea de comunicari stiintifica pentru studenti si tineri medici, Craiova, Romania, 23-25 Aprilie 2004
49. Stoita Ioana Monica, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Coordonator stiintific Baier Ioan, (2003): *Metoda fotoelasticimetriei in studiul tensiunilor oaselor membrului inferior* :, Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie « Iuliu Hatieganu » Cluj Napoca, 2-5 decembrie 2003
50. Baier Ioan, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Labek Georg, (2003): *Influenta duratei antibioterapiei profilactice dupa artroplastia de sold asupra ratei infectiilor precoce si a vindecarii plagii*, Al 10-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Arad, 24-26 septembrie 2003
51. Baier Ioan, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, Danielescu Cristian, (2003): *Tratamentul fracturilor platoului tibial rezultate pe termen mediu*, Al 10-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Arad, 24-26 septembrie 2003
52. Baier Ioan, Popescu Marius, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, Danielescu Cristian (2001): *Hemiarthroplastia de sold cu endoproteza Austin-Moore – follow up la minimum 5 ani*, Al 9-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Craiova, 9-12 octombrie 2001
53. Baier Ioan, Popescu Marius, Danielescu Cristian, **Fleacă Radu**, Roman Mihai, (2001): *Modalitati de tratament in fracturile periprotetice dupa artroplasta de sold*, Al 9-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Craiova, 9-12 octombrie 2001
54. Baier Ioan, Popescu Marius, Roman Mihai, **Fleacă Radu**, (2000): *Revision Hip Arthroplasty- a Review of 16 Cases*, Conferinta de Ortopedie Traumatologie, Tg. Mures, 27-29 Septembrie 2000

## Anexa nr. 2: Contracte de cercetare

### Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare

#### E1. Proiecte obținute prin competiție pe bază de contract/grant în străinătate/țară (Pi-internaționale, Pn-naționale,)

1. (Pn) - „Analiza teoretică și experimentală a comportării statice și dinamice a grefelor în transplantul osteocondral autolog” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: C.N.C.S.I.S.-U.E.F.I.S.C.S.U., PNII-Idei Proiecte de cercetare exploratorie, Nr. contract 698/19.01.2009 (2008-2011), valoare contract: 737.200 RON
2. (Pn) - „Analiza stabilității componentei tibiale a endoprotezei totale de genunchi în defectele osoase ale platoului tibial”, (director de proiect), Beneficiar: S.C. STRYKER ROMANIA S.R.L. București, Nr. contract 34562/21.11.2013, valoare contract: 146.700 RON
3. (Pn) - „Evaluarea beneficiului terapeutic cu Sulenoxid în patologia venoasă și arterială la pacienții cu multiple condiționări clinice” (membru în echipa de proiect), Beneficiar: S.C. ALFA WASSERMAN S.R.L. București, Nr. contract 865/18.09.2014, valoare contract 10.580 RON
4. (Pn) - Director pentru componenta medicina a proiectului „Dezvoltarea de tehnologii noi și emergente în contextul stimulării cercetării de excelență în ULBS (TEHNE)”. Proiect finanțat de Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu și Ministerul Educației din România, grant de cercetare PNCDI III Proiectul este susținut de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Program 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare, Subprogramul 1.2 – Performanța instituțională. Proiecte pentru finanțarea excelenței în RDI, contract nr. 28 PFE / 30.12.2021, valoare 6.7 mil EOR.
5. (Pn) - Membru grant de cercetare, “metode, tehnici și practici pentru o mai bună integrare a ulbs în circuitul internațional al cunoașterii”, Proiect CNFIS-FDI-2022-0232, 2022

#### E2. Alte proiecte de cercetare dezvoltare

1. (Pi) - “A phase II randomized, controlled, open-label (dose-blinded) dose finding study of the safety and efficacy of I-040202 in the treatment of patients with open tibial shaft fractures”. Protocol nr. – CS I-040202/01. Phase 2, prospective, randomized, controlled, open-label (dose-blinded), parallel group, international multi-center study, (Co-Investigator), Beneficiar: Kuros Biosurgery Switzerland, contract value – over 30,000 eur, 2008-2011
2. (Pn) - Studiul național multicentric de cercetare clinică privind evaluarea acidului hialuronic în tratamentul patologiei articulare a genunchiului – „postmarket efficacy and safety study”, (membru în echipa de proiect), 2008-2009
3. (Pn) - Studiu Multicentric “-Profilaxia Trombemboliei cu Clexane”, Baier Ioan, Fleacă Radu, Roman Mihai, (membru în echipa de proiect), Beneficiar: Aventis, 2007
4. Studiu clinic de fază IV NCT (Noninterventional Clinical Trial) privind eficacitatea și siguranța produsului Tralgit SR. (membru în echipa de proiect) Înregistrat la Agenția Națională a medicamentului 2006
5. (Pn) - “Influența duratei antibioterapiei profilactice după artroplastia de sold asupra ratei infecțiilor precoce și a vindecării plagii”, EFORT România Proiect – Sibiu, Baier Ioan, Fleacă Radu, Roman Mihai, cu sprijinul firmei Aventis, Franta, contract derulat în 2002 – 2003, finalizat în 2003 – studiu prospectiv randomizat pe 200 pacienți și concretizat prin comunicarea rezultatelor studiului la Congresul SOROT 2003, (membru în echipa de proiect), 2002-2003
6. (Pi) - “VTE Profilaxys Survey”, “Profilaxia cu Clexane a trombozei venoase profunde după operații ortopedice majore (PTS sau PTG) – studiu prospectiv al incidentei TVP la 3 luni” - Studiu Multicentric Internațional Protocol ENO-IMA-401, Baier Ioan, Fleacă Radu, Roman Mihai, (membru în echipa de proiect), derulat și finalizat în 2000 – contractul a prevăzut evaluarea clinică și biologică a unui lot de pacienți operați (artroplastie totală de sold sau genunchi) în cadrul unui studiu multicentric internațional coordonat de firma Aventis Beneficiar: Aventis, Franta, 2000

### **Anexa nr. 3: Citari**

#### **Web of Science**

29 publications

129 total times cited

H-index: 7

Impact Factor WoS cumulat autor principal: 27,861

#### **Scopus**

19 cited indexed documents

93 total times cited

H-index: 5

#### **Google Scholar**

51 indexed publications

183 total times cited

H-index: 7



## Anexa nr. 4: Participări la manifestări științifice

### Cursuri de perfectionare internationale, Participari la Congrese Internationale

1. Bioskills Shoulder Arthroplasty Solutions, Institute for Orthopaedic Research and Training (IORT) Leuven, Belgium, 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> November [2022](#)
2. EBOT Examiner's Course, November 03, Brasov, Romania, [2022](#)
3. AO Foundation Online Chairperson Education Program (eCEP), September 16 – October 28, Online, [2022](#)
4. 9<sup>th</sup> International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'22, 20-22th June, 2022, Bucharest, [2022](#)
5. 19<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Virtual, 11-15 May 2021, Luxembourg, [2021](#)
6. Complex Primary Total Knee Arthroplasty, online Symposium, Stryker Education, 16-17 July 2020, [2020](#)
7. European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy ESSKA Speciality Days, 8-9.11.2019, Madrid, Spain, [2019](#)
8. Advanced Presentation Techniques, 26-27 September 2019, Amsterdam, The Netherlands, [2019](#)
9. KSSTA-SRATS Basic Science Writing Course, 30 martie 2109, Bucuresti, Romania, [2019](#)
10. 18<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), 9-12 May 2018, Glasgow, United Kingdom, [2018](#)
11. American Academy Of Orthopaedic Surgeons AAOS 2018 Annual Meeting, March 6-10 2018, New Orleans, LA, USA, [2018](#)
12. Innovation in the degenerative knee surgery EKA AAHKS, 13-14 October 2017, Berlin, Germany, [2017](#)
13. Total Knee Replacement wiyh Triathlon System, 7-8 August 2017, Circle Bath Hospital, United Kingdom, [2017](#)
14. Masterclass Difficult Primary and Revision TKA, 22-23 June 2017, Stolzalpe, Austria, [2017](#)
15. AO Foundation Faculty Education Program, online preparation 30.03-17.05.2017, face-to-face event 19-20.05.2017 Ljubljana, Slovenia, Online follow-up 20-27.05.2017, [2017](#)
16. International Arthroscopic Surgery Course, (ESSKA patronage), 17-21.05.2017, Tg. Mures, Tg Mures, [2017](#)
17. AAOS Comprehensive Shoulder Course (Prof. Guido Marra, Prof. William Stetson), 11-12.05.2017, Timisoara, Romania, [2017](#)
18. Asklepios 2017 – 10th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 4-7 May 2017, Sibiu, Romania, [2017](#)
19. Annual Meeting of the American Academy Of Orthopaedic Surgeons AAOS, 14-18.03.2017, San Diego, Ca, USA [2017](#)
20. Congres de la SFA Societe Francophone d'Arthroscopie, 30nov-03dec2016, Porte de Versailles, Paris, France [2016](#)
21. 37<sup>th</sup> SICOT Orthopaedic World Congress held on 8-10 September 2016 in Rome, Italy, [2016](#)
22. 17<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), 4-7.05.2016, Barcelona, Spain, [2016](#)
23. AAOS-SOROT Shoulder Program – 23.10.2015, Bucharest, Romania, [2015](#)
24. Instructional Course "Revision Knee", Zimmer Biomet Institute, lecturers: Erwin Veermeersch, Nairi Berbejan, 21.10.2015, Bucharest, Romania, [2015](#)
25. 10<sup>th</sup> Biennial ISAKOS Congress, June 7-11, 2015, Lyon, France [2015](#)
26. The 16<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology-EFORT", 27-29 May 2015, Prague, Czech Republic [2015](#)
27. EEMEA Primary and Revision Hip Course – Homer Stryker Center, Mahwah, NJ, May 12-13, [2015](#)
28. Annual Meeting of the American Academy Of Orthopaedic Surgeons AAOS, 24-29.03.2015, Las Vegas, NV, USA [2015](#)
29. AOTrauma European Faculty Seminar, 06-07 December 2014, Davos, Switzerland, [2014](#)
30. The 15<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology-EFORT", 4-6 june 2014, London, UK, [2014](#)
31. 16<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), 14-17.05.2014, Amsterdam, The Netherlands, [2014](#)
32. 5<sup>th</sup> Advanced Course on Knee Surgery, february 2-7, 2014, Val d'Isere, France, [2014](#)

33. Stryker EEMEA Contemporary Issues in Total Knee Arthroplasty – Homer Stryker Center, Mahwah, NJ, Dec 4-5, [2013](#)
34. AAOS-SOROT education Program – Cluj Napoca, Romania, 2-4.10.[2013](#)
35. EMEA TKA Primary and Revision – Instructional Course – Zimmer Institute Medical Education Course, Stolzalpe, Austria, 4-6.09.[2013](#)
36. EEMEA total Knee Replacement Course – Triathlon – 13-14.09.2012, Otwock, Poland [2012](#)
37. 15<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Geneve, Swiss, 2-5.05.[2012](#)
38. ÎMUKA 2012 Current Concepts in Orthopaedic Pathology Masterclass in Knees, 28-30.03.[2012](#), MECC Maastricht, The Netherlands
39. AO Trauma Seminar – Foot & Ankle, Bucharest, Romania, 7.05.[2011](#)
40. 12<sup>th</sup> European Congress of Trauma and Emergency Surgery, Milan, Italy, 27-30.04.[2011](#)
41. Locking Nailing Training with Dr. Gilbert Tagland, and Workshop Session at the School of Anatomy, CHU Strasbourg, France, 14-15.04.[2011](#)
42. Developing Diagnoses and Implementing Achievable Treatment Goals: Today's Science Direct Tomorrow's Therapy, Zagreb, Croatia, 8-10.04.[2011](#)
43. 4<sup>th</sup> International Hip Arthroscopy Meeting, Munich, Germany, 19-20.11.[2010](#)
44. 14<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Oslo, Norway, 9-12.06.[2010](#)
45. Training: Processing of ACS (Autologous Conditioned Serum), Dr. Julio Reinecke, 5.7.[2010](#)
46. The 11<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology- EFORT", Madrid, Spain, 2-5.06.[2010](#)
47. AO Trauma Course – Proximal Femoral Fractures: Intramedullary vs Paracortical Osteosynthesis, Bucharest, Romania, 16.04.[2010](#)
48. TKA Primary and Revision Instructional Course, Prof. Dr. Hofmann, (Austria), Bucuresti, Romania, 19-20.11.[2009](#)
49. AO Trauma Regional Course: Advances in Operative fracture Management, Sinaia, Romania, 22-25.06.[2009](#)
50. The 10<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology- EFORT", 2-6.6.[2009](#), Viena, Austria
51. AO Course. Principles in operative Fracture Management, Poiana BV, Romania. Organizator: AO Education, acreditat de catre UEMS - European Council for Continuing Medical Education (EACCME), 6-9.09.[2008](#), Poiana Brasov
52. 13<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Porto, Portugalia, 21-28 Mai, [2008](#)
53. Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicin (The 6 th Biennial ISAKOS Congress), 27-31 mai [2007](#), Florenta, Italia
54. 1<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors ASKLEPIOS, Sibiu, 19-21 aprilie 2007
55. 12<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Innsbruck, Austria, Mai 24-27, [2006](#)
56. Simpozionul: "Reconstructia ligamentului incrucisat anterior – LIA", Sibiu, Romania, 5-7 mai [2005](#), Priv. Doz. Dr. Andreas Weiler, Berlin, Germania
57. 8 GOTS – Treffen Osterreich 07 – 10.04.[2005](#), Zurs an Arlberg, Austria
58. 11<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Athens, Greece, Mai, [2004](#)
59. 1<sup>st</sup> International Szmposium of Gerhard Kuntscher Societz in Romania, Bucuresti, Romania, 30.04 – 01.05.[2004](#), Prof. Dr. Seligson, Prof. Dr. Sarvary
60. The 6<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations on Orthopaedics and Traumatology (EFORT 2003), Helsinki, Finlanda, Iunie 4-10, [2003](#)
61. Seminaire de Formation a l'Arthroplastie Totale du Genou, College Francais des Chirurgiens Orthopedistes et Traumatologues, Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie (SOROT), Bucuresti, Romania, Mai 16-17, [2003](#)
62. 8-eme Congres de L'Association des Orthopedistes de Langue Francaise, Bucharest, Roumanie, Mai 12-16, [2002](#)
63. Stagiul de pregatire în artroscopie și chirurgie genunchiului, Centre Hospitalier Universitaire Versailles, Franta, Prof. Dr. Ph. Beaufils, Bursa European Society of Sport Medicine, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), 5 Mar.- 5Mai. [2001](#)

64. Quality Standards in Research and Clinical Quality Management, Dr. Gerold Labek, prof. Böhler (Linz-Austria), Sibiu, Romania, [2000](#)
65. 2nd Balkan & 8<sup>th</sup> SOROT Congress of Orthopaedics and Traumatology, Iasi, Romania, oct. [1999](#)

### **Cursuri de perfectionare nationale, Participari la Congrese Nationale**

1. Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2022, Brasov, Romania, Noiembrie 04-05, [2022](#)
2. 4th Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 02-03.06.2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
3. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 28-30 octombrie, Sibiu, Romania, [2021](#)
4. Congresul National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2021 Virtual Congress, Bucuresti, Romania, Octombrie 19-22, [2021](#)
5. Cursul: "Cum sa facem corect managementul cazurilor cu tumori musculoscheletale", Bucuresti, Romania, Octombrie 19, [2021](#)
6. Workshop Design Thinking organizat de ICG Integrated Consulting Group, februarie 2021, Sibiu, Romania, [2021](#)
7. SRATS Virtual Congress, 25-27 March 2021, [2021](#)
8. International Comprehensive Shoulder Course – Shoulder Instability – Virtual event, 12-13 March 2021, [2021](#)
9. SRATS Webinar, Shoulder Webinar - Rotator cuff tears: from conservative treatment to reverse shoulder arthroplasty, November 26-28 2020, [2020](#)
10. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, [2020](#)
11. SOROT Virtual Conference, 7-8 oct 2020, [2020](#)
12. Al XVIII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 16-18 Octombrie 2019, Bucuresti, Romania, [2019](#)
13. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
14. Al XVII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 18-21 Octombrie 2017, Timisoara, Romania, [2017](#)
15. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 28-30 septembrie 2016, Baile Felix, Oradea, Romania, [2016](#)
16. Simpozionul: Tehnici moderne in Artroplastia primara si de revizie, 27 sept 2016, Baile Felix, Romania, [2016](#)
17. 1st Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 31.03-01.04.2016, Bucuresti, Romania, [2016](#)
18. Cursul de reciclare nivel 2, Radioprotectia in Radiodiagnostic si Radiologie interventionala, 25-28.02.2016, Romania, [2016](#)
19. Curs de reciclare nivel 2: Radioprotectia in Radiodiagnostic si Radiologie Interventionala, 25-28 februarie 2016, Craiova, Romania, [2016](#)
20. Al XVI-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, Bucuresti, Romania, Octombrie 21-23, [2015](#)
21. Seminarul "Etica si nondiscriminarea grupurilor vulnerabile in sistemul de sanatate din Romania" ULBS, 09-10.2015, Sibiu [2015](#)
22. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta, Romania, [2014](#)
23. 7th International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 15-18 mai, [2014](#)
24. Foot Surgery Course, 25-26.04.2014, Sibiu, Romania, [2014](#)
25. Simpozion Exeter Focus Group, 4.04.2014, Bucuresti, Romania, [2014](#)
26. Zece pentru Miscare - Sovata, 23-24.11.2013
27. Managementul Durerii – Sibiu, 6.11.2013
28. Al 15-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Cluj Napoca, Romania, 2-4.10.2013
29. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, Craiova, Romania 10-13.10.2012
30. Conferinta Regionala de Medicina Familiei/Medicina Generala din Romania, Alba Iulia, 26-28.04.2012



31. Durere si Osteoporoza, Sibiu, 25.04.[2012](#)
32. Al 14-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Timisoara, Romania, Octombrie 19-21, [2011](#)
33. Conferinta Nationala de Ortopedie Traumatologie SOROT, Brasov, 7-8.10.[2010](#)
34. Radioprotectia in Radiodiagnostic si Radiologie interventionala, Craiova, 9-12.07.[2010](#)
35. Conferinta Nationala de Ortopedie Traumatologie SOROT, 8-11 Oct 2008, Baile Felix, Romania, [2008](#)
36. Cursul "Artroscopie – baza si avansati", sub egida ESSKA, Prof. KP Bendetto (Innsbruck-Austria), Sibiu, Romania, 06-08 noiembrie [2007](#)
37. Al 12-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Tg. Mures, Romania, Octombrie 15-21, [2007](#)
38. Cursul "Biomecanica Osoasa. Principii LCP si solutii in fracturi periprostetice" organizat de AO Romania, 7 iulie [2007](#), Cluj Napoca, Romania
39. Cursul "Reproducerea Umana asistata – Principii de Baza", 13 aprilie [2007](#), Sibiu, Romania
40. Simpozionul : Prezent si viitor in chirurgia articulara protetica computer asistata si reconstructia ligamentara cu allografturi, Tg.Mures, Romania, 29 nov-01decembrie [2006](#)
41. Conferinta Nationala SOROT, 25-27 octombrie [2006](#), Cluj Napoca, Romania
42. Cursul "Osteotomodensimetria DEXA – Metoda de Electie in depistarea osteoporozei", 29 noiembrie [2005](#), Sibiu, Romania
43. Al 11-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Bucuresti, Romania, Octombrie 19-21, [2005](#)
44. Advanced Theoretical Course For Hip & Knee Arthroplasty, Bucharest, Romania, 18 octombrie, [2005](#)
45. Trauma Practical Course "Internal Osteosynthesis in Femoral Fractures", Bucharest, Romania, 18 octombrie, [2005](#)
46. Conferinta de Ortopedie Traumatologie, Bucuresti, Romania, Octombrie 14-15, [2004](#)
47. AIOD Course, Bucharest, Romania, 13 octombrie, [2004](#)
48. Al 10-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, Septembrie 24-26, [2003](#)
49. Simpozionul: O noua era in tratamentul osteoporozei, Sibiu, Romania, Noiembrie 19, [2002](#)
50. Al 9-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Craiova, Romania, Octombrie 9-12, [2001](#)
51. Conferinta de Ortopedie Traumatologie, Tg. Mures, Romania, Septembrie 27-29, [2000](#)
52. Al 8 lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, Iasi, Romania, oct. [1999](#)
53. Curs de Traumatologie ,Societatea Franceza de Ortopedie si Traumatologie (SIFCOT), Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie (SOROT), EFORT, Prof Bourdin (Franta), Bucuresti, Romania, Septembrie 20-22, [1999](#)
54. Rezidentiat in specialitatea ortopedie si traumatologie, Clinica de Ortopedie-Traumatologie din cadrul Universitatii de Medicina Sibiu, Romania, Ian. [1998](#)-Nov.[2002](#)
55. Conferinta Internationala Managementul Bolnavului Critic Traumatizat, Bucuresti, Romania Mai 9-10, [1996](#)
56. Rezidentiat in specialitatea medicina de urgenta, Spitalul Clinic Judetean Cluj, Cluj-Napoca, Romania, Ian. [1994](#)-Nov.[1996](#)

## **Anexa nr. 5: Organizator al manifestărilor științifice (ca membru al comitetelor de organizare):**

1. AOTrauma Blended Course-BasicAdvanced Principles of Fracture Management, 19-21 May, 2023, Sinaia, Romania, [2023](#)
2. International Comprehensive Shoulder Course: 360 degrees rotator cuff pathology review & Elbow instability, February 10-11, 2023, Sibiu, Romania, [2023](#)
3. Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2022, Brasov, Romania, Noiembrie 04-05, [2022](#)
4. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 30 octombrie-01 noiembrie, Sibiu, Romania, [2022](#)
5. 4th Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 02-03.06.2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
6. AOTrauma Blended Course-Basic Principles of Fracture Management, 26-27 May, 2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
7. International Comprehensive Shoulder & Elbow Symposium, March 11-12, 2022, Timisoara, Romania, [2022](#)
8. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 28-30 octombrie, Sibiu, Romania, [2021](#)
9. Congresul National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2021 Virtual Congress, Bucuresti, Romania, Octombrie 19-22, [2021](#)
10. International Comprehensive Shoulder Course – Shoulder Instability – Virtual event, 12-13 March 2021, [2021](#)
11. SRATS Webinar, Shoulder Webinar - Rotator cuff tears: from conservative treatment to reverse shoulder arthroplasty, November 26-28 2020, [2020](#)
12. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, [2020](#)
13. AO Trauma Romania Webinar: Periprosthetic fractures - the challenge between trauma and orthopaedic surgery, 25 iunie 2020, [2020](#)
14. Comprehensive Shoulder Course – Fractures around Shoulder. Shoulder Arthroplasty, 6-7 March 2020, Craiova, Romania, [2020](#)
15. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie, Sibiu, Romania, [2019](#)
16. Al XVIII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 16-18 Octombrie 2019, Bucuresti, Romania, membru in comitetul stiintific, [2019](#)
17. AO Trauma Seminar – Fractures around the hip – Co-Chairperson, 16 october 2019, Bucharest, Romania, [2019](#)
18. AOTrauma Course-Advanced Principles of Fracture Management, 30 May-1 June, Sibiu, Romania, [2019](#)
19. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, - Copresedinte, [2018](#)
20. AO Trauma Seminar – Minimal Invasive Osteosynthesis, 3 october 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
21. AOTrauma Course-Basic Principles of Fracture Management, 6-9 June 2018, Bucharest, Romania, [2018](#)
22. 11<sup>st</sup> Asklepios International Medical Congress for Medical Students and Young Physicians, 3-6 May 2018, Sibiu, [2018](#)
23. International Comprehensive Shoulder Course – Shoulder Instability, 20-21 April 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
24. 2<sup>nd</sup> Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma – SRATS, 21-23 March 2018, Bucuresti, Romania, membru in comitetul stiintific, [2018](#)
25. Al XVII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 18-21 Octombrie 2017, Timisoara, Romania, membru in comitetul stiintific, [2017](#)
26. International Arthroscopic Surgery Course, (ESSKA patronage), 17-21.05.2017, Tg. Mures, Tg Mures, [2017](#)
27. AAOS Comprehensive Shoulder Course (Prof. Guido Marra, Prof. William Stetson), 11-12.05.2017, Timisoara, Romania, [2017](#)
28. AOTrauma Course-Basic Principles of Fracture Management, 15-18 June 2016, Timisoara, Romania, [2016](#)
29. “International Arthroscopic Surgery Course”, Tirgu Mures, Romania, 18-21 May [2016](#)
30. 1th Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 31.03-01.04.2016, Bucuresti, Romania, [2016](#)
31. 9<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 14-17 aprilie, [2016](#)
32. International Knee Surgery and Arthroscopy Course ESSKA, Timisoara, - 5th edition [2015](#), <http://ortopedietimisoara.ro/wp-content/uploads/2015/10/flyer-curs-artroscopie-2015-final-2.pdf>
33. Foot Surgery Course, 25-26.04.2014, Sibiu, Romania, [2014](#)

- 34.** Curs – “Artroscopie Baza si Avansati”, Lector principal – Prof. KP Bendetto (Innsbruck, Austria), Curs organizat sub egida Universitatii Lucian Blaga Sibiu, Colegiului Medicilor Sibiu, Societatii Europene de Artroscopie si chirurgia genunchiului ESSKA, Sibiu, Romania 06-08.11.[2007](#)
- 35.** Simpozion – “Reconstructia Ligamentului Incrucisat Anterior LIA”, Lector - Prof. Dr. Andreas Weiler – Klinikum Charite - Berlin, Sibiu, Romania 5-7.05.[2005](#)

## **Anexa nr. 6: Membru al societăților științifice**

E.S.S.K.A. – European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy

E.S.S.K.A. – EKA – European Knee Associates

AO Trauma – AO Foundation - Arbeitsgemeinschaft fuer Osteosynthesenfragen Trauma

S.O.R.O.T. – Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie

S.R.A.T.S. – Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva

A.I.O.D. – Association Internationale pour l'Osteosynthese Dynamique Romania – membru fondator

S.R.C.U.C. - Societatea Romana de Chirurgie a Umarului si Cotului

## Anexa nr. 7: Alte specificații:

### Lector la cursuri, simpozioane

1. AOTrauma Blended Course-BasicAdvanced Principles of Fracture Management, 19-21 May, 2023, Sinaia, Romania, [2023](#)
2. 8<sup>th</sup> International Orthopaedics Course, 10-12 May 2023, Tg Mures, Romania, [2023](#)
3. International Comprehensive Shoulder Course: 360 degrees rotator cuff pathology review & Elbow instability, February 10-11, 2023, Sibiu, Romania, [2023](#)
4. Advanced Skills in Orthopaedics and Traumatology SSCR, ed 5, 09-10 december 2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
5. Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2022, Brasov, Romania, Noiembrie 04-05, [2022](#)
6. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 30 octombrie-01 noiembrie, Sibiu, Romania, [2022](#)
7. 9<sup>th</sup> International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMED'22, 20-22nd June 2022, Bucharest, [2022](#)
8. 4th Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 02-03.06.2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
9. AOTrauma Blended Course-Basic Principles of Fracture Management, 26-27 May, 2022, Sibiu, Romania, [2022](#)
10. International Comprehensive Shoulder & Elbow Symposium, March 11-12, 2022, Timisoara, Romania, [2022](#)
11. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 28-30 octombrie, Sibiu, Romania, [2021](#)
12. Congresul National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie, SOROT 2021 Virtual Congress, Bucuresti, Romania, Octombrie 19-22, [2021](#)
13. Congresul National al Colegiului Fizioterapeutilor din Romania, 8-10 octombrie, Sibiu, [2021](#)
14. AOTrauma Blended Course-Basic Principles of Fracture Management, 27-28 May, 2021, Timisoara, Romania, [2021](#)
15. 19<sup>th</sup> Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA), Virtual, 11-15 May 2021, Luxembourg, [2021](#)
16. Conferința "Zilele Medicale Sibiene", 12-14.05.2021, Sibiu, Romania [2021](#)
17. SRATS Virtual Congress, 25-27 March 2021, [2021](#)
18. International Comprehensive Shoulder Course – Shoulder Instability – Virtual event, 12-13 March 2021, [2021](#)
19. SRATS Webinar, Shoulder Webinar - Rotator cuff tears: from conservative treatment to reverse shoulder arthroplasty, November 26-28 2020, [2020](#)
20. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 12-14 noiembrie, Sibiu, Romania, [2020](#)
21. SOROT Virtual Conference, 7-8 oct 2020, [2020](#)
22. AO Trauma Romania Webinar: Periprosthetic fractures - the challenge between trauma and orthopaedic surgery, 25 iunie 2020, [2020](#)
23. Comprehensive Shoulder Course – Fractures around Shoulder. Shoulder Arthroplasty, 6-7 March 2020, Craiova, Romania, [2020](#)
24. Conferinta Nationala - Actualitati si perspective in medicina invaziva, 31 octombrie - 2 noiembrie, Sibiu, Romania, [2019](#)
25. AO Trauma Seminar – Fractures around the hip – Co-Chairperson, 16 october 2019, Bucharest, Romania, [2019](#)
26. 7<sup>th</sup> Edition Timisoara International Knee and Arthroscopy Course, 20-22 Septembrie, 2019, Timisoara, Romania, [2019](#)
27. Congresul multidisciplinar "Impreuna construim excelenta", Osteoarthritis in middle age; High tibial osteotomy vs. unicompartmental knee arthroplasty, 11-12 octombrie 2019, Bucuresti, Romania, [2019](#)
28. AOTrauma Course-Advanced Principles of Fracture Management, 30 May-1 June, Sibiu, Romania, [2019](#)
29. The 5th Course „Arthroscopic TGM” Programme, ESSKA - SRATS Basic Knee Arthroscopy and ESSKA – EKA Basic Knee Arthroplasty Course, 29-31 May 2019, Tg Mures, Romania, [2019](#)
30. EEMEA Triathlon Knee Course, 15-16 April 2019, Amsterdam, The Netherlands, [2019](#)
31. Comprehensive Shoulder Course – Rotator Cuff Pathology, 5-6 April 2019, Cluj-Napoca, Romania, [2019](#)
32. KSSTA-SRATS Basic Science Writing Course, 30 martie 2109, Bucuresti, Romania, [2019](#)
33. Al IV-lea Congres al Clubului Regal al Medicilor - Impreuna construim excelenta, 11-13 octombrie 2018, Bucuresti, Romania, [2018](#)

34. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 3-5 octombrie 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
35. AO Trauma Seminar – Minimal Invasive Osteosynthesis, 3 october 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
36. AOTrauma Course-Basic Principles of Fracture Management, 6-9 June 2018, Bucharest, Romania, [2018](#)
37. The 4th Course „Arthroscopic TGM” Programme, ESSKA - SRATS Basic Knee Arthroscopy and ESSKA – EKA Basic Knee Arthroplasty Course, 22-23 May 2018, Tg Mures, Romania, [2018](#)
38. International Comprehensive Shoulder Course – Shoulder Instability, 20-21 April 2018, Sibiu, Romania, [2018](#)
39. 2<sup>nd</sup> Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 21-23 March 2018, Bucuresti, Romania, [2018](#)
40. Al XVII-lea Congres National al Societatii Romane de Ortopedie si Traumatologie SOROT, 18-21 Octombrie 2017, Timisoara, Romania, membru in comitetul stiintific, [2017](#)
41. International Knee Surgery and Arthroscopy course 6th Edition, 18-20 october 2017, Timisoara, Romania, [2017](#)
42. Managementul Artrosopic al Patologiei Leziunilor de Menisc si Cartilaj, 28-29 septembrie 2017, Bucuresti, Romania, [2017](#)
43. AOTrauma Course-Advanced Principles of Fracture Management, 19-22 July 2017, Poiana Brasov, Romania, [2017](#)
44. AO Foundation Faculty Education Program, 19-20.05.2017 Ljubljana, Slovenia, [2017](#)
45. International Arthroscopic Surgery Course, (ESSKA patronage), 17-21.05.2017, Tg. Mures, Tg Mures, [2017](#)
46. AAOS Comprehensive Shoulder Course (Prof. Guido Marra, Prof. William Stetson), 11-12.05.2017, Timisoara, Romania, [2017](#)
47. Asklepios 2017 – 10th International Medical Congress for Students and Young Doctors, 4-7 May 2017, Sibiu, Romania, [2017](#)
48. AOTrauma Course-Basic Principles of Fracture Management, 15-18 June 2016, Timisoara, Romania, [2016](#)
49. “International Arthroscopic Surgery Course”, Tirgu Mures, Romania, 18-21 May [2016](#)
50. “Osteosynthesis Techniques in Long Bones” - 9<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 14-17 aprilie, [2016](#)
51. Congress of the Romanian Society for Arthroscopy and Sport Trauma - SRATS, 31.03-01.04.2016, Bucuresti, Romania, [2016](#)
52. “International Knee Surgery and Arthroscopy advanced course”, 5th Edition, sub egida Societatii Europene de chirurgie genunchiului si artroscopie – ESSKA, Timisoara, 25-28 nov [2015](#)
53. AOTrauma European Faculty Seminar, 06-07 December 2014, Davos, Switzerland, [2014](#)
54. Lector la cursul international “International Knee Surgery and Arthroscopy advanced course”, sub egida Societatii Europene de chirurgie genunchiului si artroscopie – ESSKA, Timisoara, 28.11—01.12. [2013](#)
55. “Rolul Farmacistului in dispensarizarea bolnavului cronic”, Sibiu, 12.06. [2013](#)
56. « AINS – clasic sau modern », Sibiu, 06.12. [2012](#)
57. “Clasic si Modern in tratamentul Bolii artrozice”, prezentata la Sedinta lunara a Medicilor de Familie din Sibiu, 16.05. [2012](#)
58. “Clasic si Modern in tratamentul antiinflamator” prezentata la: Conferinta Regionala de Medicina Familiei/Medicina Generala din Romania, Alba Iulia, 26-28.04. [2012](#)
59. “Chondral Lesions Diagnosis and Management” Lector la: International Knee Surgery and Arthroscopy Advanced Course – 3<sup>rd</sup> Edition, ESSKA Course Timisoara, 28.02-03.03. [2012](#)
60. Curs international – “Artroscopie – baza si avansati”, Sibiu, 06-08-11- [2007](#), Coordonator – Prof Dr. Karl-Peter Benedetto Austria), sub egida ESSKA

#### **Premii științifice acordate de MEDC, CNCIS, universități din țară etc**

1. Premiul II pentru lucrarea: Multiligamentary Injuries of the Knee (Combined ACL+MCL) – Short to Medium Term Follow-up; Chiorean Bianca, Scientific Coordinator Radu Fleaca, 6<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 25-28 aprilie [2013](#), pag 64, ISSN 1843-0406, Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu
2. Premiul III pentru lucrarea: Influence of Prophylactic Antibiotic Therapy on the Early Infection Rate in Total Hip Replacement; Bota Nicolae Ciprian, Bozdog Roxana, Mihai Roman, Radu Fleaca, Gerold Labek; The XVII-th

International Congress for Medical Students and Young Doctors, Timisoara, 23-26 mai 2013, Medis Abstarct's Journal nr.VI, p.34, ISSN 1843-9128

3. Premiul III pentru lucrarea Patella dislocation with osteochondral fracture of the mid-lateral femoral condyle, L. Lohanel, E. Lazar, C. Stanciu, M. Roman, R. Fleaca, I. Baier, 1<sup>st</sup> International Medical Congress for Students and Young Doctors – ASKLEPIOS, Sibiu, 2007, pag113, ISSN 1843-0406, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu
4. Premiul I pentru lucrarea "Indicatiile osteotomiei intertrohanteriene in necroza aseptica de cap femural. Studiu retrospectiv", Crisbasanu, M., Frantescu I., Bundeas C., Ionescu L, Roman M, Fleaca R, A XI sesiune de comunicari stiintifice pentru studenti si tineri medici ASKLEPIOS 2005, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu

Data: 05.07.2023

**FLEACA SORIN RADU**

