



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Popa Mihnea-Ioan-Gabriel

Educație și formare

Perioada	2005-2009
Calificarea /diploma obținută	Diploma de absolvire a liceului teoretic „Grigore Moisiu” cu media totală de 9
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009 Student al Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, www.umfcd.ro Examenul de admitere 93 de puncte din 100. Media finală a anului I a fost 9,91 Media finală a anului II a fost 9,86 Media finală a anului III a fost 9,83 Media finală a anului IV a fost 9,92 Media finală a anului V a fost 9,9 Media finală a anului VI a fost 9,78 2015 Promovarea examenului de licență cu 9.43 de puncte din 100 maxim Promovarea examenului de rezidențiat cu 845 de puncte din 950. 2019 Obținerea titlului de doctor în medicină (comisia de examen a acordat calificativul <i>magna cum laude</i>). 2020 Promovarea examenului de specialitate cu nota 9,87

2011

Efectuarea stagiului de pregătire pe parcursul verii într-o clinică chirurgicală din North Rhine-Westphalia (Germania). Activitatea s-a desfășurat în specialitatea anestezie și terapie intensivă, participând la intervenții din sfera ortopediei și traumatologiei.

2013-2015

Bursă Erasmus, prin concurs; am efectuat pregătirea medicală clinică și practică (anul V) în cadrul Universității de Medicină și Farmacie Bochum, Germania.

2015

Începerea studiilor doctorale la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București. Tema cercetării: Perspective ale diagnosticului bazat pe tehnica microcalorimetriei în infecțiile ortopedice; coordonator, Dl. Prof. Univ. Dr. Adrian Streinu-Cercel - INBI „Prof. Dr. Matei Balș”

2016-2020

Asistent universitar pe perioadă determinată în cadrul Clinicii de Ortopedie și Traumatologie a SUUB; Șef de disciplină, Dl. Prof. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu.

2009

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB, pentru 2 lucrări prezentate, www.smb.ro, www.umfcd.ro

2010

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB, pentru 2 lucrări prezentate, www.smb.ro, www.umfcd.ro

2011

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB, pentru 2 lucrări prezentate (una primind premiul III), www.smb.ro, www.umfcd.ro

2011

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru tineri medici și studenți organizat de Societatea studenților în medicină Iași, www.ssmi.ro, UMF „Gr.T.Popa”, Iași,

2012

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB, 1 lucrare prezentată (primind premiul II), www.smb.ro, www.umfcd.ro

2012

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru tineri medici și studenți „Marisiensis” organizat de LSTGM obținând premiul II, www.lstgm.ro, www.umftgm.ro

2013

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB, 1 lucrare prezentată (primind premiul I), www.smb.ro, www.umfcd.ro

2015

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru tineri medici și studenți organizat de SSMB și 3 lucrări înscrise, o lucrare primind locul II și altă lucrare mențiune. Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, www.umf.ro

2015

Participant active în cadrul unui proiect POSDRU proiect „Modern educational technology based on using TIC instruments in teaching the course of Gynecology and Obstetrics”, pe parcursul proiectului am participat la numeroase cursuri atât teoretice cât și practice.

2016

Diplomă pentru susținerea și implicarea în cadrul Zilelor Educației Medicale, www.ssmb.ro, www.umfcd.ro, <http://zileleeducatieimedicale.ro/>

Diplomă de participant activ în cadrul congresului Medics organizat de SOMS, www.umfcd.ro, www.soms.ro

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru tineri medici și studenți MedEspera organizat de ASRM, cu 2 lucrări prezentate (o lucrare primind premiul I), www.asr.usmf.md/en, UMF „Nicolae Testemitanu”, Chișinău

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului internațional „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices” organizat de S.R.B. prezentând un poster, www.srb.ro2016

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței naționale de ortopedie și traumatologie organizată de SOROT, (1 prezentare ca autor și 3 prezentări co-autor), www.sorot.ro

2016

Supraveghetor în cadrul concursului de rezidențiat și a celui de licență

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului organizat de SSMB (3 lucrări co-autor, 1 lucrare prezentată ca lector), www.ssmb.ro, www.umfcd.ro

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului internațional „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices”, Bioremed 2017, Timișoara, organizat de S.R.B. prezentand 3 lucrări, www.srb.ro/

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței naționale de ortopedie și traumatologie, Timișoara, organizată de SOROT, (1 prezentare ca autor și 3 prezentări co-autor), www.sorot.ro

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței naționale a Asociației Române pentru studiul Durerii, București (3 postere)

2017

Diplomă de participant activ în cadrul celei de-a 5-a ediții a Congresului UMF „Carol Davila” www.congresumf.ro/editia-2017/

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului cu participare internațională, ediția I (lector în cadrul a 2 Workshopuri din sfera ortopediei, pentru studenți), www.ssmb.ro, www.umfcd.ro

2018

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului cu participare internațională, ediția II (lector în cadrul Workshopului din sfera ortopediei), www.ssmb.ro, www.umfcd.ro

2019

Diplomă de participare în cadrul Congresului internațional de ortopedie și traumatologie organizat de AAOS, Las Vegas, USA (bursă de studiu)

2019

Diplomă de participare în cadrul cursului AOTrauma – Introducere în tratamentul operativ al fracturilor și Cursul de aborduri și Osteosinteză, Graz Austria

2019

Diplomă de participare în cadrul Congresului UMF „Carol Davila”, www.congresumf.ro/editia-2019/

2019

Membru în Biroul Electoral Central, UMF „Carol Davila”

2020

Diplomă de participare în cadrul Congresului SOROT (virtual conference), www.sorot.ro

2020

Certificate of recognition for participating as reviewer in the peer review process for Journal of Surgical Sciences

2020

Membru în Biroul Electoral Central, UMF „Carol Davila”

2020

Certificate of recognition for participating as reviewer in the peer review process for Romanian Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology – Article name-Electric Scooter vb Motorcycle Injuries – Little Toys with Underestimated Impact

Indrumător lucrări de licență

1. „Indication for total knee arthroplasty”, Absolvent: Dogru Ekrem, Coordonator științific, Conf. Univ. Dr. Ene Razvan, Îndrumător științific, Asist. Univ. Dr. Mihnea Ioan Popa – 2019
2. „Indicatia de osteosinteza cu Self-Loking Plate in Traumatologie”, Absolvent: Traian Staub, Coordonator științific, Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu, Îndrumător științific, Asist. Univ. Dr. Mihnea Ioan Popa – 2019
3. „Anterior cruciate ligament reconstruction in current clinical practice” Absolvent: Maximiliano Saborio Lutsch, Coordonator științific, Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu, Îndrumător științific, Asist. Univ. Dr. Mihnea Ioan Popa – 2019
4. „Tehnici chirurgicale in abordarea terapeutica a paletei humerale” Absolvent: Cristian Adrian Butiuc, Coordonator științific, Prof. Univ. Dr. Florin Cătălin Cîrstoiu, Îndrumător științific, Asist. Univ. Dr. Mihnea Ioan Popa – 2020

Autor capitole de carte
publicate

1. Popa GL, **Popa M.** Genul Echinococcus IN medicina parazitologica. Capitol IN Parazitologie Medicala ed. 2. Popa GL ed. Renaissance; 2014:102-116
2. **Popa M,** Ion A. Diagnosticul de laborator al bolilor pleurale sau vecinatatea sa. Utilitatea lichidului pleural în diagnosticul de laborator în microbiologie. Capitol IN Diagnosticul de laborator in microbiologie Popa MI, ed. Renaissance; 2014:157-163
3. **Popa M.** Infectiile osteoarticulare. Capitol IN „Ortopedie-traumatologie”- Curs unic, coordonator Prof. Univ. Dr Cătălin Cîrstoiu, ed. Universitara “Carol Davila”, Bucuresti 2019, ISBN: 978-606-011-064-4

Aptitudini și competențe personale

Competențe și abilități sociale

În timpul facultății am fost implicat în diferite activități care m-au ajutat foarte mult să îmi dezvolt aptitudinile, competențele și abilitățile sociale. Încă din anul I am fost ales ca reprezentant al seriei. Am fost ales, în anul III, atât în consiliul facultății cât și în senatul universitar, având această poziție timp de 2 ani (până în momentul deplasării la Bochum, bursă Erasmus). În această calitate am interacționat foarte mult cu studenții din serii diferite cât și cu un număr foarte mare de cadre didactice. Acest lucru m-a ajutat foarte mult să îmi dezvolt capacitatea de comunicare în diferite situații.

Am activat ca voluntar atât în cadrul SSMB (Societatea studenților în medicină București, www.smb.ro) cât și în cadrul SSCR (Societatea studentescă de chirurgie din România, www.sscr.ro). Prin munca de voluntariat am participat la multe proiecte care au implicat resurse din diferite sfere, prezentarea unor opinii sau a unor lucrari, pregătirea diferitelor acțiuni, sau chiar predarea unor noțiuni de chirurgie teoretic și practic.

În perioada 2015-2019 am fost membru activ al SMMR (<http://smmr.ro>), organizație activând în sprijinul rezidenților mediciști din țară.

Competențe și aptitudini organizatorice

2017-2018

Coordonator al workshop-urilor Tehnici chirurgicale de baza edițiile I-III, pentru rezidenți, organizat în colaborare cu SSCR

Fiind membru activ SMMR (<http://smmr.ro>) am participat la organizarea (2-4 aprilie 2017), împreună cu SSCR, a primului workshop de tehnici chirurgicale pentru rezidenți.

Coordonator a 3 proiecte SSCR-SMMR [organizarea unui atelier de lucru cu 24 de participanți, alcătuirea unei echipe de traineri de 12 persoane și delegarea diferitelor sarcini, împreună cu prezentarea diferitelor tehnici elevilor (suturi chirurgicale pe diferite materiale biologice)].

2017

Lector în cadrul Congresului pentru studenți și tineri medici cu participare internațională, ediția I pentru 2 workshopuri:

- 1) Casts and splints in Orthopaedics
- 2) Treatment of Radius Fractures

Limbă maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european(*)

Limbă engleză

Limbă germană

Înțelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	C2	B2		B2		B2	
C1	1	B2		B2		B	

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

Informații suplimentare

- Membru într-un proiect internațional ASSET (Action plan on science in society in epidemics and total pandemics), **Work programme topics addressed: SiS.2013.1.2-1: Mobilisation and Mutual Learning (MML) Action Plans: main streaming Science in Society actions in research– Infectious Diseases; Grant Agreement: 612236, FP7**
- Membru într-un proiect național, TORCH - IT
- Asistent universitar pe perioadă determinată în cadrul Clinicii de Ortopedie și Traumatologie a Spitalului Universitar de Urgență București
- Diplomă de Coordonator în cadrul Sesiuni Științifice organizată de SSCR cu tema- Patologia ortopedică a membrelor. Sesiune în care am participat ca organizator și ca membru în juriu pentru a desemna cea mai bună lucrare
- Diplomă de participare la primul congres al Societății Române de artroscopie și traumatologie sportivă (2016), participare care a adus 12 credite Europene CME.
- Diplome de voluntariat în cadru SSMB pentru diferite proiecte („Donează sânge, fi erou”, „Anti-Tabac”, „Organizarea simulării examenului de admitere”) (aceste proiecte s-au desfășurat în fiecare an, unele de mai multe ori pe an, participând la mai multe ediții).
- Diplome în urma absolvirii atelierelor de lucru SSCR („knots and sutures”, „basic surgery skills”, „basic cardiovascular skills”, „basic plastic surgery skills”)
- În cadrul SSCR-ului odată cu absolvirea unui atelier de lucru poți deveni trainer și apoi organizator (am peste 20 de diplome ca trainer, 2 diplome de coordonator și 2 diplome pentru workshopuri în limba engleză pentru studenții străini)
- Participant în calitate de instructor la un atelier de lucru organizat de SSCR în Republica Moldova, punând bazele unei filiale SSCR în Chișinău
- Membru al cercului de microbiologie începând cu anul 2010
- Membru al echipei de cercetare interdisciplinară UMF „Carol Davila” – ICF „Ilie Murgulescu” începând cu anul 2011

Pentru lucrari publicate – Anexa 1

Pentru lucrari comunicate – Anexa 2

Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI

4. **Popa M.** Infecția cu HIV și SIDA, Un studiu de caz de scurta durata, in Țările Baltice pentru a învăța lecții importante. *Infectio.ro.* 2012;32(4):40-4
5. Muntean AA, Balint O, Micuț R, **Popa M**, et al. Studiu microcalorimetric al variabilității creșterii bacteriene în condiții de limitante de oxigen. *Infectio.ro.* 2013;34(2):43-45
6. Zaharia DC, **Popa M**, Steriade AT, et al. Microcalorimetry - a new method for bacterial characterisation. *Pneumologia.* 2013;62(4):232-5
7. **Popa M.** Infecțiile cu transmitere sexuală sunt încă o problemă în Uniunea Europeană. *Infectio.ro.* 2013;36(4):28-29
8. Muntean AA, Micuț R, **Popa M**, et al. Evaluarea microcalorimetrică a creșterii bacteriene a *Escherichia coli* ATCC 25922 în prezența metronidazolului. *Infectio.ro.* 2014;37(1):24-26
9. **Popa M.** O perspectivă a sistemului de învățământ medical românesc privit prin ochii unui student Erasmus. *Infectio.ro.* 2014;37(1):45-49
10. **Popa M.** Diverticuloză colonică, complicată prin apariția unui abces; prezentare de caz. *Infectio.ro.* 2014;39(3):46-49
11. **Popa M**, Panti Z, Cîrstoiu C, et al. Infecție în sfera ortopedică diseminată hematogen la 2 ani după operație. *Infectio.ro.* 2016;46(2):40-43
12. **Popa M**, Panti Z, Cîrstoiu C, et al. Asocierea morbidă dintre tratamentul anticoagulant pe termen lung și o infecție de proteză ortopedică. *Infectio.ro.* 2016;47(3):38-42
13. **Popa M**, Panti Z, Cîrstoiu C, et al. Durerea în artroplastia septică a șoldului și genunchiului. *Infectio.ro.* 2016;45(1):35-42
14. **Popa M**, Panti Z, Cîrstoiu C, et al. Microcalorimetria – o metodă cu potențial în diagnosticul infecțiilor ortopedice. *Infectio.ro.* 2017;49(1):42-46
15. Predescu R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Advantages of trabecular metal in revision hip arthroplasty. *Journal of Surgical Sciences.* 2017;4(4):179-184
16. Predescu R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Modern attitude in the treatment of acromioclavicular displacement. *Journal of Surgical Sciences.* 2017;4(4): 192-196
17. **Popa M**, Ene R, Streinu-Cercel A, et al. Microcalorimetria, utilitate și reproductivitate în diagnosticul infecțiilor ortopedice cu *Staphylococcus aureus*. *Infectio.ro* 2018;53(1) 2018: 22-26
18. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Non Hodgkin lymphoma as primary bone tumor in a patient with B hepatic viral infection –case report. *ROJOST.* 2018;1(1):13-19
19. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Post-chemotherapy bone metastasis recurrence of colorecta adenocarcinoma – case report. *ROJOST.* 2018;1(1):19-24
20. **Popa M**, Popa V, Streinu-Cercel A, et al. Posibilitatea diagnosticului infectiilor ortopedice folosind microcalorimetria. *Infectio.ro* 2018; 54(2) 2018: 32-36
21. Cretu B, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Lower limb deformity and total knee replacement. *ROJOST* 2018; 1(2):121-127
22. **Popa M**, Serban B, Cîrstoiu C, et al. Microcalorimetria – posibila metoda de diagnostic a infecțiilor din sfera ortopediei și traumatologiei. *Revista Medical Market*, volum anual, 2019:28-32
23. Cursaru A, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Using Tantalum Augments for Major Acetabular Bone Defect in Revision Hip Surgery. *ROJOST* 2019;2(2):64-68
24. **Popa M**, Serban B, Cîrstoiu C, et al. Utility of microcalorimetru in describing the growth curve of *Candida albicans* at different temperatures – identifying the optimal growth temperature. *ROJOST* 2019;2(2):69-74
25. **Popa M**, Serban B, Cîrstoiu C, et al. Orthopedic surgery related infections; study of antibiotic resistance and associated comorbidities. *ROJOST.* 2020;3(1):55-63
26. **Popa M**, Serban B, Cîrstoiu C, et al. Utilitatea microcalorimetriei ca metoda de diagnostic in ortopedie si traumatologie – descrierea interactiunii bacterie-bacteriofag. *Revista medical Market*, volum anual 2020:26-32
27. Iacobescu G, **Popa M**, Popescu D, et al. Correlations between intra and extraarticular tomography in patients with recurrent patellar dislocation. *ROJOST* 2020;3(1):20-28

Rezumate publicate în reviste indexate BDI

1. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Metallic buttons and UHMWPE wires cortical suspension system used for the treatment of hallux valgus – soft tissue resctivity. ASORIS Orthopaedics and traumatology Journal, nr. 1 / 2017, pp-127, ISSN:1454-6213
2. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Posterior cruciate ligament reconstruction in young patients – early results. ASORIS Orthopaedics and traumatology Journal, nr. 1 / 2017, pp-129, ISSN:1454-6213
3. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The perspective of using trabecular implants in acetabular bone defects treatment. ASORIS Orthopaedics and traumatology Journal, nr. 1 / 2017, pp-131, ISSN:1454-6213
4. **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C, et al. Rapid detection of infections in the orthopaedic field using microcalorimetry ASORIS Orthopaedics and traumatology Journal, nr. 1 / 2017, pp-189, ISSN:1454-6213
5. Bîdea A, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The surgical treatment of chondroblastic osteosarcoma – a case report. **Journal of surgical Sciences. 2017;13(2)**
6. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Artroplastia totala de sold – impact asupra calitatii vietii sexuale. oct 2017 nr 1, ISSN: 2069-7678
7. Serban B, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Statistically based survival rate estimation in patients with soft tissue tumors.. ROJOST 2018, Special Issue 1; 4
8. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The prognostic role of immunohistochemistry in primary bone tumors. ROJOST 2018, Special Issue 1; 7
9. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Modular reconstructuib systems – Final Solution for critical bone defects treatment. ROJOST 2018, Special Issue 1; 8
10. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Pirmented villonodular synovitis of the popliteal fossa – case report. M. Pleniceanu, M. Popa, M. Nica, Z. Panti, B. Serban, R. Ene, C. Cirstoiu ROJOST 2018, Special Issue 1; 7
11. Popa M, Serban B, Cîrstoiu C, et al. Soft Tissue Giant Cell Tumor – incidens and terapeutic result. ROJOST 2018, Special Issue 1; 8
12. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Correlation between anthropometric parameters of local patient population and hamstring graft diameter in ACL reconstruction. Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases Location: Krakow, POLAND Date: APR 19-22, 2018. Volume: 29 Supplement: 1 Pages: S525-S526 Meeting Abstract: P1125 Published: APR 2018
13. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Periproshetic bone metastasis from renal cell carcinoma. Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases Location: Krakow, POLAND Date: APR 19-22, 2018. Volume: 29 Supplement: 1 Pages: S518-S518 Meeting Abstract: P1103 Published: APR 2018
14. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The right choice of treatment in chondrosarcoma : case report. Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases Location: Krakow, POLAND Date: APR 19-22, 2018. Volume: 29 Supplement: 1 Pages: S524-S524 Meeting Abstract: P1120 Published: APR 2018
15. **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C, et al. Rapid Bacterial identification using microcalorimetry to avoid infection generated osteoarthritis. Conference: WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases Location: Krakow, POLAND Date: APR 19-22, 2018. Volume: 29 Supplement: 1 Pages: S542-S543 Meeting Abstract: P1175 Published: APR 2018

Articole in extenso publicate în reviste indexate/cotate Clarivate Analytics

1. Zaharia DC, Muntean A, **Popa M**, et al. Comparative analysis of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* microcalorimetric growth. BMC Microbiology. 2013;13:171 doi:10.1186/1471-2180-13-171 (**FI: 2,976**)
2. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C Cîrstoiu C, et al. Pain as Prognostic Factor in Primary Bone Malignancies. Filodiritto Editore-Proceedings. 2018:649-653. ISSN 978-88-95922-98-0

3. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Functional results after arthroscopic stabilization of acute acromioclavicular separation using wire and metallic buttons suspension system. *Filodiritto Editore – Proceedings*. 2018:539-555. ISSN 978-88-95922-98-0
4. **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C et al. Algic syndrome in osteoarticular infectious pathology; detection and rapid treatment of the causative agent using microcalorimetry. *Filodiritto Editore – Proceedings*. 2018:589-594. ISSN 978-88-95922-98-0
5. Bohiltea R, **Popa M**, Cirstoiu M, et al. Mechanisms of Bone Metastasis of Malignancies of the Genito-Mammary Area. *Filodiritto Editore –International Proceedings*. 2018:47-54. ISSN 978-88-85813-18-2
6. Nica M, **Popa M**, Cirstoiu C, et al. Modular Reconstruction Systems – Final Solution for Critical Bone Defects Treatment. *Filodiritto Editore –International Proceedings*. 2018:165-170. ISSN 978-88-85813-18-2
7. Panti Z, **Popa M**, Cirstoiu C, et al. The Role of Immunohistochemistry in Primary Bone Tumors. *Filodiritto Editore –International Proceedings*. 2018:182-187. ISSN 978-88-85813-18-2
8. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Chondrosarcoma of the pelvis – Case report. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(3):927-931. (FI = 1,411) ISSN 1220-0522
9. **Popa M**, Serban B, Cirstoiu C, et al. Soft Tissue Giant Cell Tumor – Incidence and Therapeutic Results. *Filodiritto Editore –International Proceedings*. 2018:196-201. ISSN 978-88-85813-18-2
10. Serban B, **Popa M**, Cirstoiu C, et al. Statistically Based Survival Rate Estimation in Patients with Soft Tissue Tumors. *Filodiritto Editore –International Proceedings*. 2018:204-210. ISSN 978-88-85813-18-2
11. **Popa M**, Popa V, Cîrstoiu C, et al. Microcalorimetric growth evaluation of *Candida albicans* in different condition. *Rom Biotechnol Lett*. 2020;25(6):2140-2147. DOI: 10.25083/rbl/25.6/2140.2147 (FI: 0,765)

Rezumate publicate în reviste indexate/cotate Clarivate Analytics

1. Muntean A, Zaharia DC, **Popa M**, et al. Microcalorimetry for bacterial strain discrimination - a first step in developing a novel technique for the diagnosis of severe infections. *Eur Resp J*. 2013 42: P2768; (FI: 12,339)
2. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Multiple musculo-skeletal abscesses in a young patient. WCO-IOF-ESCEO congress (World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases), Florence, Italy (www.wco-iof-esceo.org) March 23 to March 26, 2017
3. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Negative effect of curative anti-thrombotic treatment in an infected hip prosthesis. WCO-IOF-ESCEO congress (World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Florence, Italy (www.wco-iof-esceo.org) March 23 to March 26, 2017.
4. Bohiltea R, **Popa M**, Cîrstoiu M, et al. Mechanisms of Bone Metastasis of Malignancies of the Genito-Mammary Area. *Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017) and of The National Conference of The Romanian Association for the study of pain (26-27 October 2017)*, Bucharest. *Filodiritto Publisher Proceedings*. 2017:47-54
5. Nica M, **Popa M**, Cirstoiu C, et al. Modular Reconstruction Systems – Final Solution for Critical Bone Defects Treatment. *Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017) and of The National Conference of The Romanian Association for the study of pain (26-27 October 2017)*, Bucharest. *Filodiritto Publisher Proceedings*. 2017:165-170
6. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Functional results after arthroscopic stabilization of acute acromioclavicular separation using wire and metallic buttons suspension system. *Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7- 9 September 2017) and of The National Conference of The Romanian Association for the study of pain (26-27 October 2017)*, Bucharest. *Filodiritto Publisher Proceedings*. 2017:539-555
7. Popa M, Ene R, Streinu-Cercel A, et al. Algic Syndrome in Osteoarticular Infectious Pathology; Detection and Rapid Treatment of the Causative Agent Using Microcalorimetry. *Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017) and of The National Conference of*

The Romanian Association for the study of pain (26-27 October 2017), Bucharest. Filodiritto Publisher. 2017:589-594

8. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Pain as Prognostic Factor in Primary Bone Malignancies. Proceedings of The 14th National Congress of Urogynecology (7-9 September 2017) and of The National Conference of The Romanian Association for the study of pain (26-27 October 2017), Bucharest. Filodiritto Publisher. 2017:649-653
9. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The Role of Immunohistochemistry in Primary Bone Tumors. Filodiritto Publisher. 2017:182-187
10. Popa M, Serban B, Cirstoiu C, et al. Soft Tissue Giant Cell Tumor – Incidence and Therapeutic Results. Filodiritto Publisher. 2017:196-201
11. Serban B, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Statistically Based Survival Rate Estimation in Patients with Soft Tissue Tumors. Filodiritto Publisher. 2017:204-210

Anexa 2. Lucrări comunicate

2012

1. Micuț R, **Popa M**, Bogdan AM, et al. A microcalorimetric approach to antibiogram, lucrare prezentată la International scientific congress for students, young physicians and pharmacists "Marisiensis", 28 martie-1 aprilie 2012 (premiul II)
2. Muntean AA, Tofolean I, **Popa M**, et al. Warming up to real-time bacterial susceptibility information: A proof-of-method microcalorimetric study of *Escherichia coli*'s response to a Gentamicin challenge, lucrare prezentată Poster la ISCOMS (International Student Congress of (bio)Medical Sciences), ediția a 19-a, June 5-8, 2012, Groeningen, Olanda

2013

3. Muntean AA, Zaharia DC, **Popa M**, et al. Microcalorimetry for bacterial strain discrimination - a first step in developing a novel technique for the diagnosis of severe infections. Abstract publicat în Eur Resp J.2013;42(Suppl. 57):P2768 (Factor de Impact: 12,242)

2015

4. Rosanu M, **Popa M**, Ion AV, et al. Date privind infecțiile urinare cu *Escherichia coli* și rezistența la antibiotice și chimioterapice a tulpinilor izolate
5. Manea ID, **Popa M**, Ion AV, et al. A practica medicina în românia sau în străinătate, studiu cu relevanță actuală ce impune o modificare de abordare la nivel național, pentru pacienți, studenți, medici și sistemul de sănătate (mențiune).
6. Ciobanu S., **Popa M.**, Gheorghe SA., et al. Prevenire prin cunoaștere, informații privind infecția HIV – SIDA, nivelul de cunoștințe și opinii ale colegilor din primul an de studiu în cadrul facultății de medicină (premiul II), lucrări prezentate la Congresul organizat de SSMB.

2016

7. Cojocaru A, Ionescu A, **Popa M**, et al. The importance of correct knowledge on vaccination, in Romania. Lucrare prezentată poster la MEDICS (Medical International Conference for Students), București 14-17 aprilie 2016, abstract publicat în cartea conferinței, pag. 84 ISSN 2501-3882 (locul 4)
8. Georgescu I, Preda M, **Popa M**, et al. Adolescent Motherhood and its public health implications, lucrare prezentată oral la 6th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera, Chișinău, Republica Moldova, 12-14 mai 2016, abstract publicat în cartea conferinței, p. 74, ISBN 978-9975-3028-4-5
9. Butoi ML, Huhu M, **Popa M**, et al. The vaccination issue - who is responsible? Retrospective study on 278 infants hospitalized in a University Center in Bucharest, lucrare prezentată oral la 6th International Medical Congress for Students and Young Doctors MedEspera), Chișinău, Republica Moldova, 12-14 mai 2016, abstract publicat în cartea conferinței, p. 75 (premiul I) ISBN 978-9975-3028-4-5

10. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The advantages of tensioning tight rope system in hallux valgus deformities, poster prezentat la Biomed, Constanta, Romania, 15-17 septembrie 2016.
11. **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C, et al. Infected hip prosthesis in association with valvuloplasty – Case report, lucrarea prezentata oral la al Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Baile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta
12. Muntean AA, Zaharia DC, **Popa M**, et al. Direct Cefoxitin challenge of *Staphylococcus aureus* ATCC29213 and 43300 strains leads to rapid differentiation of antibiotic susceptibility pattern (premiul I, tineri cercetători). Lucrare prezentată oral la al 4-lea Congres al UMF „Carol Davila”, București 2-4 iunie 2016; abstractul este publicat în revista *Maedica*, Supliment.2016:4
13. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Intertan nail Vs. Gamma nail – Advantages and Disadvantages, lucrarea prezentata oral la al Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Baile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat in cartea conferinței
14. Simion I, Bidea A, **Popa M**. Abces gigant intermuscular de coapsă și artrităseptică a genunchiului de etiologie necunoscută. Lucrare prezentată oral la CNSTM, București, decembrie 2016
15. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Infected hip prosthesis in association with valvuloplasty – Case report, lucrarea prezentata oral la al Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Baile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta2016
16. Ene R., **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Patellofemoral pain in surgically treated patellar maltracking with MPFL reconstruction, lucrarea prezentata oral la al Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, Baile Felix, Romania, 28- 30 septembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta2016
17. **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C, et al. Reconstrucția de ligament încrucișat antero-extern in practica curentă. Lucrare prezentata oral in cadrul CNSTM editia XX-a organizat de SSMB. Bucuresti, Romania, 08-11 decembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta. P. 42 ISSN 2285-9438
18. Simion I, Bidea A, **Popa M**, et al. Abces Gigant intermuscular de coapsa si artrita septica a genunchiului de etiologie necunoscuta. Lucrare prezentata oral in cadrul CNSTM editia XX-a organizat de SSMB. Bucuresti, Romania, 08-11 decembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta. P. 43 ISSN 2285-9438
19. Poenaru A, Neagu A, **Popa M**, et al. Determinarea rapida a susceptibilitatii la gentamicina a *Klebsiella Pneumoniae* ATCC 700603 prin microcalorimetrie. Lucrare prezentata oral in cadrul CNSTM editia XX-a organizat de SSMB. Bucuresti, Romania, 08-11 decembrie 2016, abstract publicat in cartea de conferinta. P. 85 ISSN 2285-9438

2017

10. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Modular prosthesis as treatment for giant cell tumor. Lucrare prezentate sub forma de poster in cadrul editiei 30 a congresului societatii oncologiei musculoscheletale (EMSOS) in data de 26-28 aprilie,2017, Budapesta (<https://www.emsos.org/>)
21. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Dedifferentiated chondrosarcoma of the femur – case report. Lucrare prezentate sub forma de poster in cadrul editiei 30 a congresului societatii oncologiei musculoscheletale (EMSOS) in data de 26-28 aprilie, 2017, Budapesta (<https://www.emsos.org/>)
22. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Chondrosarcoma of the pelvis – Case report. Lucrare prezentate sub forma de poster in cadrul editiei 30 a congresului societatii oncologiei musculoscheletale (EMSOS) in data de 26-28 aprilie, 2017, Budapesta (<https://www.emsos.org/>)
23. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Condrosarcoma recurrence of the distal femur – case report. Lucrare prezentate sub forma de poster in cadrul editiei 30 a congresului societatii oncologiei musculoscheletale (EMSOS) in data de 26-28 aprilie, 2017, Budapesta (<https://www.emsos.org/>)
24. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Negative effect of curative anti-thrombotictreatment in an infected hip prosthesis. Lucrare prezentată la WCO-IOF-ESCEO Congress, Florence, Italy, March 23-26 March 2017. Abstract publicat în *Osteopor Int.* 2017;28 (Suppl1):P640 (Factor de Impact: 3,819)
25. Ene R, **Popa M**, Panti Z, et al. Multiple musculo-skeletal abscesses in a young male patient. Lucrare prezentată la WCO-IOF-ESCEO Congress, Florence, Italy, March 23-26 March 2017. Abstract publicat în *Osteopor Int.* 2017;28(Suppl 1):P641 (Factor de Impact: 3,819)
26. **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C. Using microcalorimetric thermograms to identify pathogen agents in the orthopedics field. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):31, ISSN 2501-6903

27. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Results after arthroscopic stabilization of acute ac separation using suspension system. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):162, ISSN 2501-6903
28. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C. Surgical treatment of hallux valgus using fixed-loop cortical suspension system - early results. Awarded with The Young Investigator Award. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):4, ISSN 2501-6903
29. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C. Medial patellofemoral ligament reconstruction in acute patella dislocation. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):103, ISSN 2501-6903
30. **Popa M**, Popa V, Streinu Cercel A, et al. Using microcalorimetric thermograms to describe the growth patterns of *Candida albicans*. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):31, ISSN 2501-6903
31. Zaharia DA, Muntean AA, **Popa M**, et al. Precupas A, Panciu T, Popa VT, Popa MI, Bogdan MA. Bacterial growth microcalorimetric metabolic fingerprint analysis. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):35, ISSN 2501-6903
32. Preda M, **Popa M**, Popa MI, et al. Data regarding the behavior impact of cars' passengers on their health as well as the potential public health impact. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):165, ISSN 2501-6903
33. Popa GL, **Popa M**, Popa MI, et al. Who is responsible for communicating public health information? An application to pandemic preparedness. Carol Davila University of Medicine Congress, 5th edition, Bucharest, May 2017, abstract published in the supliment of *Mædica J Clin Med*, 2017;12(15):30, ISSN 2501-6903
34. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The perspective of using trabecular metal implants in severe acetabular defects Razvan International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017, Timisoara, 5-7 oct. 2017 Abstract book, vol1/2017, pp-120 ISSN:2601-0372
35. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Posterior cruciate ligament reconstruction with femoral cortical suspension device in young patients. International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017 Timisoara, 5-7 oct. 2017, Abstract book, vol1/2017, pp-119 ISSN:2601-0372
36. Ene R, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Soft tissue reactivity to metallic button and UHNWPE bridged suture wires suspension system used for treatment of ahllux valgus. International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar BIOREMED 2017, Timisoara, 5-7 oct. 2017 Abstract book, vol1/2017, pp-136, ISSN:2601-0372
37. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Posterior cruciate ligament reconstruction in young patients – early results. Conferinței nationale de ortopedie si traumatology editia XVII, Timisoara – octombrie 18-21, 2017 organizata de SOROT. *ASORISOrthop Traumatol J.* 2017;1:129 (ISSN:1454-6213)
38. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Metallic buttons and UHMWPE wires cortical suspension system used for the treatment of hallux valgus-soft tissue resctivity. Conferinței nationale de ortopedie si traumatology editia XVII, Timisoara 2017, organizata de SOROT. *ASORISOrthop Traumatol J.* 2017;1:127 (ISSN:1454-6213)
39. **Popa M**, Panti Z, Cîrstoiu C, et al. Rapid detection of infections in the orthopaedic field using microcalorimetry. Conferinței nationale de ortopedie si traumatology editia XVII, Timisoara – octombrie 18-21, 2017 organizata de SOROT. *ASORISOrthop Traumatol J.* 2017;1:189 (ISSN:1454-6213)
40. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The perspective of using trabecular implants in acetabular bone defects treatment. Conferinței nationale de ortopedie si traumatology editia XVII, Timisoara – octombrie 18-21, 2017 organizata de SOROT. *ASORISOrthop Traumatol J.* 2017;1:131 (ISSN:1454-6213)
41. **Popa M**, Streinu-Cercel A, Cîrstoiu C, et al. Sindromul algic in patologia infectioasa osteo-articulara; detectia si tratamentul rapid al agentului cauzator folosind microcalometria. Volum de rezumate al Conferinței Nationale ARSD, pp 26, 26-27 OCT 2017, ISBN978-973-0-25655-0
42. Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Functional results after arthroscopic stabilisation of acute acromioclavicular separation using wire and metalic buttons suspension system. Volum de rezumate al Conferinței Nationale ARSD, pp 37, 26-27 OCT 2017, ISBN978-973-0-25655-0
43. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Durerea dupa fracturile de la nivelul gleznei. Volum de rezumate al Conferinței Nationale ARSD, pp 65, 26-27 OCT 2017, ISBN978-973-0-25655-0

44. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Pain as prognostic factor in bone malignencies. Vo de rezumate al Conferinței Naționale ARSD, pp 73, 26-27 OCT 2017, ISBN978-973-0-25655-0

2018

45. Muntean A, Poenaru A, **Popa M**, et al. Microcalorimetric method for rapid in vitro discrimination of susceptibility response to a meropenem challenge in *Klebsiella pneumoniae* isolates - abstract ID 5976 for the 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID).

46. **Popa M**. Identificarea microcalorimetrică a curbelor de creștere pentru *Candida albicans*. Lucrare prezentată oral în cadrul Conferinței Naționale de Ortopedie și Traumatologie, ediția XVIII, Sibiu, 3-5 octombrie 2018, organizată de SOROT. Lucrarea a primit premiul I, premiul fiind reprezentat de o Bursă pentru a putea participa la Congresul AAOS 12-16 martie 2019, Las Vegas, Statele Unite ale Americii

47. Serban B, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Statistically based survival rate estimation in patients with soft tissue tumors. ROJOST. 2018; (Special Issue 1):444.

48. Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. The prognostic role of immunohistochemistry in primary bone tumors. ROJOST. 2018; (Special Issue 1):745.

49. Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu C, et al. Pigmented villonodular synovitis of the popliteal fossa – case report. ROJOST. 2018; (Special Issue 1):746.

50. Nica M, Popa M, Cîrstoiu C, et al. Modular reconstruction systems – Final Solution for critical bone defects treatment. ROJOST. 2018; (Special Issue 1):8

2019

51. **Popa M**, Nica M, Cîrstoiu C, et al. Microcalorimetric evaluation of bacterial growth curves. ID: 184 (carte de abstracte). Poster prezentat în cadrul ediției VII congres UMF Carol Davila, 10-12 octombrie 2019.