



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Popa Mihnea-Ioan-Gabriel
Adresă Aleea Târgu Neamț nr. 1, scara E, ap. 42, 062063, București, România
Telefon 0745.809.582
E-mail mihnea.ioan.popa90@gmail.com
Naționalitate Română
Data nașterii 16.02.1990

Educație și formare

Perioada Calificarea /diploma obținută 2005-2009
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Diplomă de absolvire a liceului teoretic „Grigore Moisiu” cu media totală 9, cumulată cu media de la bacalaureat
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 9,90
Media finală a anului VI a fost 9,78

Aptitudini și competențe personale 2015
Începerea studiilor doctorale la Universitate de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București. Tema cercetării a fost: „Perspective ale diagnosticului bazat pe tehnica microcalorimetriei în infecțiile ortopedice”; având coordonator științific pe Dl. Prof. Univ. Dr. Adrian Streinu-Cercel - Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”

2016-2019
Asistent Universitar pe perioadă determinată în cadrul Clinicii de Ortopedie și Traumatologie a Spitalului Universitar de Urgență, București; Șef de disciplină Prof. Dr. Cătălin Cîrstoiu.

2009

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB, cu 2 lucrări prezentate
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2010

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB, cu 2 lucrări prezentate
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2011

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB, cu 2 lucrări prezentate dintre c(una primind premiul III)
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2011

Diploma de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMI
Societatea studenților în medicină Iași, <http://www.ssmi.ro>
UMF „Gr. T. Popa”, Iași, <http://www.umfiasi.ro>

2012

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB (1 lucrare primind premiul II)
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2012

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți „Marisiensis” (1 lucrare obținând premiul II)
Liga Studenților din Tîrgu Mureș, <http://www.lstgm.ro/>
UMF Târgu Mureș, <http://www.umftgm.ro/>

2013

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB (1 lucrare primind premiul I)
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2015

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB cu 3 lucrări (1 lucrarea primind premiul II și una mențiune)
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro

2016

Diploma pentru susținerea și implicarea în cadrul „Zilelor Educației Medicale”, 4-15 aprilie 2016, conferință organizată de SMMB.
Societatea studenților în medicină București, www.ssmb.ro
UMF „Carol Davila” București, www.umfcd.ro
Zilele educației medicale, <http://zileleeducatieimedicale.ro>

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului Medics organizat de SOMS

UMF „Carol Davila” București, www.umfed.ro

Scientific Organization of Medical Students, <http://www.soms.ro/>

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului pentru tineri medici și studenți, MedEspera, organizat de ASRM (2 lucrări înscrise, o lucrare primind premiul I)

Societatea Studenților și Rezidenților în Medicină, <http://asr.usmf.md/en>

UMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului internațional „Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices”

Societatea Română de Biomateriale (<http://www.srb.ro/>)

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței Naționale de Ortopedie și Traumatologie organizată de SOROT (18 credite EMC). (lector pentru o prezentare și autor la alte 3 prezentări).

Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie, <http://www.sorot.ro/>

2016

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici ediția XX-a organizat de SSMB (3 lucrări și 1 conferință).

Societatea studenților în medicină București, www.smb.ro

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Congresului internațional

„Biomaterials, Tissue Engineering and Medical Devices”, Bioremed 2017, Timișoara, 5-7 octombrie, organizat de S.R.B (3 lucrări prezentate oral)

Societatea Română de Biomateriale (<http://www.srb.ro/>)

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței Naționale de Ortopedie și Traumatologie, ediția XVII, Timișoara – octombrie 18-21, 2017 organizată de SOROT (18 credite EMC). (lector pentru o prezentare și autor la alte 3 prezentări).

Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie, <http://www.sorot.ro/>

2017

Diplomă de participant activ în cadrul Conferinței Naționale a Asociației Române pentru Studiul Durerii, București, 26-27 octombrie 2017 (3 postere).

2017

Diplomă de participant activ în cadrul celei de-a 5-a ediții a Congresului UMF „Carol Davila”(29-31 mai 2017)

2017

Diplomă de participant activ în Congresului pentru Studenți și Tineri Medici cu participare internațională, ediția I, desfășurat în cadrul UMF „Carol Davila”, 6-10 Decembrie 2017 (lector în cadrul a 2 ateliere de lucru din sfera ortopediei, pentru studenți)

2019

Diplomă de participare în cadrul Congresului Internațional de Ortopedie și Traumatologie organizat de AAOS, 12-16 martie, Las Vegas, USA

<https://www.aaos.org>

Aptitudini și competențe personale și sociale

În timpul facultății am fost implicat în diferite activități care m-au ajutat să îmi dezvolt abilitățile sociale; un medic trebuie să poată interacționa și dezvolta relații inter-umane. Încă din anul I am început acest tip de activitate prin participare la competiție și câștigarea alegerilor pentru poziția de reprezentat al seriei. În următorii ani am fost ales ca membru atât în consiliul facultății cât și în senatul universitar, funcții în care am activat până în anul V. Concurând pentru obținerea unei burse de studiu Erasmus, anul V l-am efectuat în Germania la Universitatea Bochum. Ales fiind în aceste funcții am interacționat foarte mult cu colegii din serie și din celelalte serii precum și cu un număr foarte important de cadre didactice. Această activitate 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) cât și în cadrul SSCR (Societatea studențească de chirurgie din România, www.sscr.ro). Prin munca de voluntariat am participat la multe proiecte care au implicat resurse din diferite sfere fie că a fost vorba de prezentări, discuții și dezbateri de opinii în ateliere de lucru, întâlniri organizaționale, pregătirea diferitelor activități în vederea atingerii obiectivelor stabilite de organizație, sau chiar predarea unor noțiuni de chirurgie (în ateliere de lucru și consfătuiri, cu elemente atât teoretice cât și practice).

În prezent sunt membru activ în Societatea Multidisciplinară a Medicilor Rezidenți SMMR(<http://smmr.ro/>) o organizație care s-a format pentru a sprijini dezvoltarea rezidenților mediciști din întreaga țară.

Competențe și aptitudini organizatorice

2017-2018

Coordonator workshop (atelier de lucru) Tehnici chirurgicale de bază edițiile nr I, II și III pentru rezidenți, organizat în colaborare cu SSCR

Fiind membru activ SMMR (<http://smmr.ro/>) am participat la organizarea primului workshop de tehnici chirurgicale pentru rezidenți, proiect în care au participat 20 de traineri (10 rezidenți și 10 studenți) și 20 de participanți (rezidenți din diferiți ani), 2-4 aprilie 2017.

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

2017

Lector în cadrul Congresului pentru Studenți și Tineri Medici, cu participare internațională, ediția I pentru 2 ateliere de lucru (workshop):

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

3)

Limba 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	C1	B2		B2		B2	

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

Informații suplimentare

- Membru în Proiectul 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 în proiect internațional*
- Membru în 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 Sesiunii Științifice organizată de SSCR cu tema: Patologia ortopedică a membrilor (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 (12 credite Europene EMC).
- Diplome de voluntariat în cadrul SSMB pentru diferite proiecte („Donează sânge fi erou”, „Anti-Tabac”, „Organizarea simulării examenului de admitere”). Aceste proiecte s-au desfășurat în fiecare, de mai multe ori pe an; am participat la multe dintre 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, odată cu absolvirea unui atelier de lucru poți deveni trainer și apoi organizator astfel încât am acumulat peste 20 de diplome ca trainer, 2 diplome de coordonator și 2 diplome pentru ateliere de lucru (workshop) în limba engleză pentru studenții străini.
- Participant în calitate de instructor la un atelier de lucru organizat de SSCR în Republica Moldova, atelier de lucru care a pus 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

Anexe

În Anexa nr. 1 prezint lista lucrărilor publicate

În Anexa nr. 2 prezint lista lucrărilor comunicate

Drd. Mihnea-Ioan-Gabriel POPA

Anexa nr. 1 – lucrări publicate

2012

1. **Popa MGI**. Infecția cu HIV și SIDA, Un studiu de caz de scurta durată în Țările Baltice pentru a învăța lecții importante. *Infectio.ro*. 2012;32(4):40-4 (indexată BDI)

2013

2. Zaharia DC, Muntean A, **Popa Mihnea G**, et al. Comparative analysis of *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* microcalorimetric growth. *BMC Microbiology*. 2013;13:171 doi:10.1186/1471-2180-13-171 (ISI, FI 3,287)

3. Muntean AA, Balint O, Micuț R, **Popa Mihnea G**, et al. Studiu microcalorimetric al variabilității creșterii bacteriene în condiții de limitante de oxigen. *Infectio.ro*. 2013;34(2):43-45 (indexată BDI)

4. Zaharia DC, **Popa Mihnea G**, Steriade AT, et al. Microcalorimetry - a new method for bacterial characterisation. *Pneumologia*. 2013;62(4):232-5 (indexată BDI)

5. **Popa MG**. Infecțiile cu transmitere sexuală sunt încă o problemă în Uniunea Europeană. *Infectio.ro*. 2013;36(4):28-29 (indexată BDI)

2014

6. Muntean AA, Micuț R, **Popa Mihnea G**, et al. Evaluarea microcalorimetrică a creșterii bacteriene a *Escherichia coli* ATCC 25922 în prezența metronidazolului. *Infectio.ro*. 2014;37(1):24-26 (indexată BDI)

7. **Popa MG**. O perspectivă a sistemului de învățământ medical românesc privit prin ochii unui student Erasmus. *Infectio.ro*. 2014;37(1):45-49 (revistă indexată BDI)

8. **Popa MG**. Diverticuloză colonică, complicată prin apariția unui abces; prezentare de caz. *Infectio.ro*. 2014;39(3):46-49 (revistă indexată BDI)

9. Popa GL, **Popa MG**. Genul *Echinococcus* in medicina parazitologică. Capitol IN *Parazitologie Medicală*, ed. 2, Popa GL ed. Renaissance; 2014:102-116

10. **Popa MG**, Ion A. Diagnosticul de laborator al bolilor pleurale sau vecinătatea sa. Utilitatea lichidului pleural în diagnosticul de laborator în microbiologie. Capitol IN *Diagnosticul de laborator in microbiologie*, Popa MI, ed. Renaissance; 2014:157-163

2016

11. **Popa Mihnea**, Panti Z, Ene R, et al. Infecție în sfera ortopedică diseminată hematogen la 2 ani după operație. *Infectio.ro*. 2016;46(2):40-43 (indexată BDI)

12. **Popa Mihnea G**, Panti Z, Nica M, et al. Asocierea morbidă dintre tratamentul anticoagulant pe termen lung și o infecție de proteză ortopedică. Infectio.ro. 2016; 47(3):38-42 (indexată BDI)

13. **Popa MIG**, Panti Z, Nica M, et al. Durerea in artroplastia septică a șoldului și genunchiului. Infectio.ro. 2016; 45(1): 35-42 (indexată BDI)

2017

14. **Popa Mihnea G**, Panti Z, Nica M, et al. Microcalorimetria – o metodă cu potențial în diagnosticul infecțiilor ortopedice. Infectio.ro. 2017;49(1):42-45 (indexată BDI)

15. Bîdea A, **Popa M**, Panti Z, Ene R, Cîrstoiu CF. The surgical treatment of chondroblastic osteosarcoma - a case report. J Surg Sciences. 2017;13(2). (indexată BDI) (Corresponding author: Mihnea Popa)

16. Predescu R, Rotaru D, Boghean P, Panti Z, Nica M, **Popa M**, et al. Advantages of trabecular metal in revision hip arthroplasty. J Surg Sciences. 2017;4(4):179-184 (indexată BDI)

17. Predescu R, Rotaru D, Boghean P, Panti Z, Nica M, **Popa M**, et al. Modern attitude in the treatment of acromioclavicular displacement. J Surg Sciences. 2017;4(4):192-196 (indexată BDI)

18. Ene R, Panti Z, Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C. Artroplastia totală de șold – impact asupra calității vieții sexuale. Med Sex. 2017;1:65-71

19. Bohiltea R, Turcanu N, Georgescu T, **Popa M**, Bratu O, Bodean O, Cîrstoiu M. 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. 2017:47-54 (**Indexat ISI Thomson**)

20. Nica M, Ene R, Panti Z, **Popa M**, Pleniceanu M, Cirstoiu M, Cirstoiu C 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. 2017:165-170 (**Indexat ISI Thomson**)

21. Nica M, Panti Z, **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C, Ene R. 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. 2017:539-555 (**Indexat ISI Thomson**)

22. **Popa Mihnea**, 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 (**Indexat ISI Thomson**)

23. Panti Z, Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C, Ene R. 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 (**Indexat ISI Thomson**)

2018

24. **MG Popa**, R Ene, V Popa, et al. Microcalorimetria, utilitate și reproductivitate în diagnosticul infecțiilor ortopedice cu *Staphylococcus aureus*. Infectio.ro 2018;53(1): 22-25 (indexată BDI)

25. Ene R, Panti Z, Pleniceanu M, **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C. Non Hodgkin lymphoma as primary bone tumor in a patient with B hepatic viral infection –case report. ROJOST. 2018;1(1):13-19 (indexată BDI)

26. Ene R, Pleniceanu M, **Popa M**, et al. Post-chemotherapy bone metastasis recurrence of colorectal adenocarcinoma – case report. ROJOST. 2018;1(1):19-24 (indexată BDI)

27. **Popa Mihnea G**, Ene R, Popa V, et al. Posibilitatea diagnosticului infecțiilor ortopedice folosind microcalorimetria. Infectio.ro. 2018;54(2):32-35 (indexată BDI)

28. Panti Z, Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu M, Cîrstoiu C, Ene R. The Role of Immunohistochemistry in Primary Bone Tumors. Filodiritto Publisher. 2017:182-187 (**Indexat ISI Thomson**)

29. **Popa M**, Pleniceanu M, Nica M, Panti Z, Serban B, Dumitru A, Sajin M, Cîrstoiu C, Ene R. Soft Tissue Giant Cell Tumor – Incidence and Therapeutic Results. Filodiritto Publisher. 2017:196-201 (**Indexat ISI Thomson**)

30. Serban B, Panti Z, Nica M, Pleniceanu M, **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C. Statistically Based Survival Rate Estimation in Patients with Soft Tissue Tumors. Filodiritto Publisher. 2017:204-210 (**Indexat ISI Thomson**)

Drd. Mihnea-Ioan-Gabriel POPA

Anexa nr. 2 – lucrări comunicate

2012

1. Micuț R, Tofolean I, **Popa MG**, Corneliu I, Muntean AA, Popa MI, Bogdan AM, 2012, 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, Micuț R, **Popa Mihnea G**, 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, Balint O, Steriade AT, **Popa Mihnea GI**, 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 (**ISI, FI: 12,242**)

2015

4. Rosanu M, **Popa MG**, Ion AV, Gheorghe SA. Date privind infecțiile urinare cu *Escherichia coli* și rezistența la antibiotice și chimioterapice a tulpinilor izolate

5. Manea ID, **Popa MG**, Ion AV, Preda M. 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 MG**, Gheorghe SA, Preda M. 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**). Lucrările 4-6 au fost comunicate în cadrul Congresului pentru Tineri Medici și Studenți organizat de SSMB, București, 2015

2016.

7. Cojocar A, Ionescu A, Preda M, Gheorghe SA, **Popa MGI**, 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. Muntean AA, Zaharia DC, Florea MM, Poenaru A, Ioghen OC, Huhu MR, Neagu A, Ghita IA, **Popa Mihnea IG**, et al. Direct Cefoxitin challenge of *Staphylococcus aureus* ATCC 29213 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

9. Ene R, Panti Z, Nica M, Pleniceanu M, **Popa M**, et al. The advantages of tensioning tight rope system in hallux valgus deformities. Lucrare prezentată Poster la Biomed, Constanța, 15-17 septembrie 2016.

10. Panti Z, Pleniceanu M, **Popa M**, Nica M, Ene R, Cîrstoiu C. Infected hip prosthesis in association with valvuloplasty – Case report. Lucrare prezentată oral la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Băile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat în volumul conferinței

11. Ene R, Pleniceanu M, Panti Z, Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C. Intertan nail Vs. Gamma nail – Advantages and Disadvantages. Lucrare prezentată oral la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Băile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat în volumul conferinței

12. Ene R, Pleniceanu M, Panti Z, Nica M, **Popa M**, Cîrstoiu C. Patellofemoral pain in surgically treated patellar maltracking with MPFL reconstruction. . Lucrare prezentată oral la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, Băile Felix, Romania, 28-30 septembrie 2016, abstract publicat în volumul conferinței

13. Poenaru A, Neagu A, **Popa Mihnea G**, Ghita I. Determinarea rapidă a susceptibilității la gentamicină a *Klebsiella pneumoniae* ATCC 700603 prin microcalorimetrie (**mențiune**). Lucrare prezentată oral la CNSTM, București, decembrie 2016

14. Simion I, Adriana Bidea A, **Popa MGI**. Abces gigant intermuscular de coapsă și artrită septică a genunchiului de etiologie necunoscută. Lucrare prezentată oral la CNSTM, București, decembrie 2016

15. **Popa M**, Jarpalau MA. Reconstrucția de ligament încrucișat antero-extern în practica curentă. Lucrare prezentată oral la CNSTM, București, decembrie 2016. Abstractele lucrărilor 13-14 sunt publicate în volumul congresului (ISSN 2285-9438)

2017

16. Ene R, Panti Z, Nica M, **Popa Mihnea**, et al. Negative effect of curative anti-thrombotic treatment 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(Suppl 1):P640 (**ISI, FI: 3,819**)

17. Ene R, Panti Z, Nica M, **Popa Mihnea**, 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 (**ISI, FI: 3,819**)

18. Ene Razvan, **Popa Mihnea**, Nica Mihai, Panti Zsombor, Pleniceanu Marian, Cirstoiu Catalin. Modular prosthesis as treatment for giant cell tumor.

19. Razvan Ene, Zsombor Panti, Nica Mihai, Marian Pleniceanu, **Mihnea Popa**, Catalin Cirstoiu. Dedifferentiated chondrosarcoma of the femur – case report.

20. Razvan Ene, Mihai Nica, **Mihnea Popa**, Zsombor Panti, Marian Pleniceanu, Catalin Cîrstoiu. Chondrosarcoma of the pelvis – Case report.

21. Razvan Ene, Marian Pleniceanu, Mihai Nica, Zsombor Panti, **Mihnea Popa**, Catalin Cîrstoiu. Condrosarcoma recurrence of the distal femur – case report. Lucrările 18-21 au prezentate sub forma de poster în cadrul Ediției a 30-a a Congresului Societății Oncologice Musculoscheletale (EMSOS), 26-28 aprilie, 2017, Budapesta, Ungaria (<https://www.emsos.org/>)

22. Nica M, Panti Z, Pleniceanu M, **Popa M**, Ene R, 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

23. Popa GL, Gheorghe SA, Preda M, **Popa MIG**, Ion AV, Popa MI. 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

24. **Popa M**, Pleniceanu M, Nica M, Panti Z, Popa V, 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

25. **Popa M**, Popa V, Muntean AA, Zaharia D, Poenaru A, Bogdan MA, Popa MI, Streinu Cercel A. 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

26. Zaharia DA, Muntean AA, Poenaru A, Caracoti C, Cristea V, Neagu A, **Popa M**, et al. 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

27. Panti Z, Nica M, **Popa M**, et al. 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
28. Pleniceanu M, Nica M, Panti Z, **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C. 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
29. Preda M, **Popa MIG**, Gheorghe SA, Ion AV, Popa GL, Popa MI. 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
30. Mihai Nica, Zsombor Panti, **Mihnea Popa**, Marian Pleniceanu, Razvan Ene, Catalin Cirstoiu. Metallic buttons and UHMWPE wires cortical suspension system used for the treatment of hallux valgus – soft tissue resctivity. ASORIS Orthop Traumatol J. 2017;1:127
31. Zsombor Panti, Mihai Nica, **Mihnea Popa**, Marian Pleniceanu, Razvan Ene, Catalin Cirstoiu. Posterior cruciate ligament reconstruction in young patients – early results. ASORIS Orthop Traumatol J. 2017;1:129 (ISSN:1454-6213)
32. Marian Pleniceanu , Mihai Nica, Zsombor Panti, **Mihnea Popa** , Razvan Ene, Catalin Cirstoiu. The perspective of using trabecular implants in acetabular bone defects treatment. ASORIS Orthop Traumatol J. 2017;1:131 (ISSN:1454-6213)
33. **Mihnea Popa**, Mihai Nica, Zsombor Panti , Marian Pleniceanu, Razvan Ene, Catalin Cirstoiu. Rapid detection of infections in the orthopaedic field using microcalorimetry. ASORIS Orthop Traumatol J. 2017;1:189 (ISSN:1454-6213)
34. Razvan Ene, Zsombor Panti, Mihai Nica, **Mihnea Popa**, Marian Pleniceanu, Monica Cirstoiu, Iulian Antoniac, Catalin Cirstoiu. Posterior cruciate ligament reconstruction with femoral cortical suspension device in young patients. Abstract book. 2017(1):119
35. Razvan Ene, **Mihnea Popa**, Mihai Nica, Zsombor Panti, Marian Pleniceanu, Monica Cirstoiu, Catalin Cirstoiu. The perspective of using trabecular metal implants in severe acetabular defects. Abstract book. 2017(1):120
36. Mihai Nica, Razvan Ene, Zsombor Panti, **Mihnea Popa**, Monica Cirstoiu, Catalin Cirstoiu. Soft tissue reactivity to metallic button and UHNWPE bridged suture wires suspension system used for treatment of hallux valgus. Abstract book. 2017(1):136. Lucrările 34-36 au fost prezentate la International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar,

BIOREMED 2017, Timișoara, 5-7 octombrie 2017, abstracte publicate în volumul conferinței (ISSN:2601-0372)

37. **Popa M**, Ene R, Streinu-Cercel A, Popa V, Pleniceanu M, Nica M, Panti Z, Cirstoiu M, Cirstoiu C. Sindromul algic în patologia infecțioasă osteo-articulară; detecția și tratamentul rapid al agentului cauzator folosind microcalometria.

38. Mihai Nica, Razvan Ene, Zsombor Panti, **Mihnea Popa**, Monica Cirstoiu, Catalin Cirstoiu. Functional results after arthroscopic stabilisation of acute acromioclavicular separation using wire and metallic buttons suspension system.

39. Marian Pleniceanu, Razvan Ene, **Mihnea Popa**, Mihai Nica, Zsombor Panti, Catalin Cirstoiu. Durerea după fracturile de la nivelul gleznei.

40. Panti Z, Ene R, Nica M, **Popa M**, Cirstoiu M, Cirstoiu C. Pain as prognostic factor in bone malignancies. Lucrările 37-40 au fost prezentate Poster în cadrul Conferinței Naționale a Asociației Române pentru Studiul Durerii (ARSD), București, 26-27 octombrie 2017 și sunt publicate în volumul conferinței (ISBN 978-973-0-25655-0)

2018

41. Muntean A, Poenaru A, Neagu A, Costin C, Muntean M, **Popa Mihnea**, et al. Microcalorimetric method for rapid in vitro discrimination of susceptibility response to a meropenem challenge in *Klebsiella pneumoniae* isolates – lucrare prezentată Poster în cadrul 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Madrid, Spania. 2018:abstract ID 5976

42. **Popa Mihnea**. 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

43. Serban B, Panti Z, Nica M, Pleniceanu M, **Popa M**, Ene R, Cîrstoiu C. Statistically based survival rate estimation in patients with soft tissue tumors. ROJOST. 2018;(Special Issue 1):4

44. Panti Z, Ene R, Nica M, **Popa M**, Pleniceanu M, Cirstoiu M, Cirstoiu C. The prognostic role of immunohistochemistry in primary bone tumors. ROJOST. 2018;(Special Issue 1):7

45. Pleniceanu M, **Popa M**, Nica M, Panti Z, Serban B, Ene R, Cirstoiu C. Pigmented villonodular synovitis of the popliteal fossa – case report. ROJOST. 2018;(Special Issue 1):7

46. Nica M, Ene R, Panti Z, **Popa M**, Pleniceanu M, Cirstoiu M, Cirstoiu C. Modular reconstruction systems – Final Solution for critical bone defects treatment. ROJOST. 2018;(Special Issue 1):8

Drd. Mihnea-Ioan-Gabriel POPA