

• EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS – România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR LA UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI – DISCIPLINA DE ORTOPEDIE-SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL „DR.CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

01/10/2016 – 30/09/2020

ȘEF DE LUCRĂRI LA UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI – DISCIPLINA DE ORTOPEDIE-SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL „DR.CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

2013 – ÎN CURS

MEDIC PRIMAR ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE ÎN SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL “DR. CAROL DAVILA”, ÎN SECȚIA CLINICĂ DE ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE

01/10/2011 – 01/10/2016

ASISTENT UNIVERSITAR LA UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI – DISCIPLINA DE ORTOPEDIE, SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

01/2008 – 2013

MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE ÎN SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL, ÎN SERVICIUL DE ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE

04/2007 – 12/2007

REZIDENT DE ORTOPEDIE LA SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL BUCUREȘTI, SERVICIUL DE ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE AL DOMNULUI CONF. DR. ADRIAN BARBILIAN

05/2005 – 04/2006



REZIDENT DE ORTOPEDIE LA SPITALUL UNIVERSITAR BUCUREȘTI, SERVICIUL DE ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE AL PROF. DR. MIHAI NICOLESCU

01/2004 - 12/2004

REZIDENT DE ORTOPEDIE LA SPITALUL UNIVERSITAR BUCUREȘTI, SERVICIUL DE ORTOPEDIE TRAUMATOLOGIE AL PROF. DR. MIHAI NICOLESCU

01/2003 - 12/2003

REZIDENT DE ORTOPEDIE LA SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL BUCUREȘTI, SERVICIUL DE ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE AL DOMNULUI CONF. DR. ADRIAN BARBILIAN

01/2002 - 12/2002

REZIDENT ÎN STAGIUL DE CHIRURGIE GENERALĂ LA SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL BUCUREȘTI, SERVICIUL DE CHIRURGIE GENERALĂ A G-RAL BG. CONFERENȚIAR DR. CÂMPEANU IONEL TUDOR

2001

MEDIC STAGIAR ÎN STAGII OBLIGATORII DE MEDICINĂ INTERNĂ (4 LUNI), CHIRURGIE (4 LUNI) ȘI POLICLINICĂ (4 LUNI) ÎN CADRUL SPITALULUI CLINIC DE URGENȚĂ MILITAR CENTRAL

• EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

17/08/2016 - ÎN CURS

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE - conform ordinului de Ministru 4954/17.08.2016

2017 - Bucuresti

PERMIS DE EXERCITARE IN DOMENIUL NUCLEAR, SPECIALITATE RADIOLOGIE INTERVENTIOANALA, NIVELUL 2 - Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare

10/02/2017 - 12/02/2017 - Bucuresti, România

CURS "PROTECTIA RADIOLOGICA IN RADIOLOGIA DE DIAGNOSTIC SI IN RADIOLOGIA INTERVENTIONALA"

2013

MEDIC PRIMAR ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE

12/05/2012

AOTRAUMA- ADVANCED SEMINAR, BUCURESTI



10/2011

DOCTORAND CU BURSĂ DOCTORALĂ

TEMA: "CONSIDERAȚII TEHNICE ȘI REZULTATE FUNCȚIONALE ÎN ARTROPLASTIA TOTALĂ DE ȘOLD NECIMENTATĂ FOLOSIND STEMURI FEMURALE SCURTE PRIN TEHNICI MINIM-INVAZIVE" sub coordonarea Prof. Dr. Gral (r) Barbilian Adrian

12/04/2011

ATESTAT DE CHIRURGIE ARTROSCOPICĂ

23/03/2010

CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL III ÎN DOMENIUL MEDICAL

28/09/2009 – 30/09/2009

PARTICIPARE LA EXERCITIUL ORGANIZAT DE M.AP.N, DIRECȚIA MEDICALĂ, CU PARTICIPARE NATO- „ROUX 09”

06/08/2008 – 09/08/2008

AO COURSE, PRINCIPLES IN OPERATIVE FRACTURE MANAGEMENT, POIANA BRAȘOV, ROMANIA

2007

MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE SI TRAUMATOLOGIE

18/05/2007

CURSUL „CHIRURGIA MINIM INVAZIVĂ ȘI AVANTAJELE TEHNOLOGIILOR MODERNE ÎN ARTROPLASTIA TOTALĂ DE ȘOLD”, BUCUREȘTI

03/11/2004

MEMBRU AL COLEGIULUI MEDICILOR DIN ROMÂNIA

07/12/2001

CONFIRMARE ÎN SPECIALITATEA ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE CA URMARE A CONCURSULUI DE REZIDENȚIAT SESIUNEA NOIEMBRIE 2001, BUCUREȘTI

1994 – 2000

FACULTATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI- INSTITUTUL MEDICO- MILITAR BUCUREȘTI

1994

BACALAUREAT OBTINUT LA LICEUL MILITAR «DIMITRIE CANTEMIR» – Breaza , Judetul Prahova. (șef de promoție)



COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): ROMÂNĂ

Altă limbă (Alte limbi):

COMPREHENSIUNE

Comprehensiune orală

Citit

VORBIT

Exprimare scrisă

Conversație

SCRIS

ENGLEZĂ

B1

B1

A2

A2

A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- leadership;
- organizare;

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- spirit de echipă;
- adaptabilitate la medii multidisciplinare
- abilități de comunicare

ALTE COMPETENȚE

Alte competențe

- însușire rapidă a cunoștințelor noi.

SOCIETATI PROFESIONALE - AFILIERI

01/01/2006 – ÎN CURS

Membru SOROT (Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie)

01/01/2019 – ÎN CURS

Membru SRATS (Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă)

01/03/2018 – ÎN CURS



Membru SROSB (Societatea Romana Ortopedica de Studiu al Biomaterialelor)

01/03/2013 – ÎN CURS

Membru SOMOS (Society of Military Orthopaedic Surgeons)

31/12/2011 – ÎN CURS

Membru AO Trauma (Member card and Member Certificate nr. 14735) AO Trauma Europe

• ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Activitatea de cercetare științifică

Proiecte de cercetare științifică:

1. **Proiect POSDRU - "Parteneriat pentru o carieră medicală de succes în specialitățile implicate în patologia chirurgicală a membrilor"**- Contract POSDRU/161/2.1/G/135806 -24.04.2014-24.11.2015- membru de proiect consilier profesional (contract individual nr. 10475/30.04.2014)
2. **Proiect PNII-Sistem informatic de monitorizare și asistare personalizată a pacienților cu membre superioare amputate**, Contract Nr. 8/2014, 01.08.2014- 31.07.2016- membru de proiect
3. **Proiect POSDRU- "Consiliere, orientare profesională și elemente de practică în ortopedia pediatrică"**-Consilier de proiect- Contract POSDRU/161/2.1/G/139364
4. **Proiect POSDRU- „Creșterea performanțelor studenților masteranzi prin practică și consiliere profesională"**consilier profesional- Contract POSDRU/189/2.1/G/156726
5. **Proiect European FLAG-ERA JTC 2016, "Rethinking Robotics for the Robo Companion of the future / RoboCom++"**
, perioada de desfășurare 2016-2019
6. **Proiect european EEA GRANT - CRP - ICT Thematic Area, Arm neuroprosthesis equipped with artificial skin and sensorial feedback**, proiect nr. EEA-RO-NO-2018-0390, Director proiect: Dontu Octavian, Institutia coordonatoare: Universitatea Politehnica Bucuresti
 *proiectul a fost premiat în Norvegia, în luna martie a anului 2021, cu bursa Dieter Bergman în urma aprecierii calitatii interdisciplinare, medicale și electronice, de înaltă anvergură științifică, cât și datorită impactului pozitiv semnificativ asupra calitatii vieții pacientului.

• CARTI

Carti

1. **„Note de curs – traumatologie"** – editura Beta Press SRL, București – 2007; - specialitate ISBN 10973 – 88152 – 0 – 7 (coautor)
2. **„Note de curs – ortopedie"** – editura Beta Press SRL, București – 2008; - ISBN – 10973 – 88152 – 1 – 5; (coautor)
3. **„Note de curs Ortopedie-Traumatologie"** Editura Anamarol, Bucuresti 2015, ISBN: 978-606-640-132-6. Autori: Adrian Barbilian, Marius Moga, Ioan Bogdan Codorean, Marinel Drignei, Pogărașteanu Mark-Edward, Albu Viorel, Dinache George
4. **„Considerații în protezarea mini-invazivă cu stem scurt a șoldului"**, Moga M., Barbilian A., Editura Glob Edit, Beau Bassin, 2017, ISBN: 978-620-2-48736-8



● ARTICOLE STIINTIFICE

Articole stiintifice

1. **Rezultatele reconstructiei double bundle a ligamentului încrucișat anterior: Studiu prospectiv nonrandomizat**
- Ion Bogdan Codorean, M. Moga, C. Derscariu, E. Cernat, A. Barbilian, Revista de ortopedie și traumatologie, vol. 18, nr. 4 -2008, ISSN-1220-6466
2. **Reconstrucția "double bundle" a ligamentului încrucișat anterior- între 2 tuneluri și 4 tuneluri-** Ion Bogdan Codorean, M. Moga, C. Derscariu, E. Cernat, A. Barbilian, Revista de ortopedie și Traumatologie, vol. 18, nr. 4 -2008, ISSN-1220-6466
3. **Studiu comparativ al tratamentului ortopedic și chirurgical în fracturile de calcaneu Boehler II** -Conf. Dr. Barbilian Adrian, Dr. Marinel Drignei, Dr. Moga Marius, Dr. Derscariu Catalin- Clinica Ortopedie- Spitalul Clinic de urgență Militar Central- publicat în nr. 71 al revistei Stetoscop, studii originale
4. **Reconstrucția defectelor masive tibiale cu autogrefă de peroneu vascularizat după rezecții tumorale** (Reconstruction of massive tibial defects with free vascularized fibula graft following tumor resection) - Prof. Dr. G-ra(r) Barbilian Adrian, Dr. Drignei Marinel, Dr. Moga Marius, Dr. Marinescu Bogdan- Clinica Ortopedie- Spitalul Clinic de urgenta Militar Central, Revista de Ortopedie si Traumatologie SOROT – Journal of Orthopaedic Trauma, nr. 3, volumul 19, 2009, pg. 200) – ISSN 1220 – 6466
5. **Hardware & Software Package for Locomotory Disabled Patients Training-** P.L. Milea, G. Stefan, Marius Moga, A. Barbilian, S. Mitulescu, E. Cernat, O. Oltu, C. Moldovan, S. Pompilian, INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT, Issue 3, Volume 5, 2011
6. **Control System for Locomotory Prosthesis Configuration-**P.L. Milea, A. Barbilian, I. Codorean, Marius Moga, S. Mitulescu, V. Codorean, T. Boros, M. Teodorescu, INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS APPLICATIONS, ENGINEERING & DEVELOPMENT, Issue 3, Volume 5, 2011
7. Barbilian A., Codorean I.B., Moga M., Drignei M., Mitulescu St., Pogarasteanu M.E., **"Artroscopia de genunchi combinata cu osteotomia de axare in tratamentul gonartrozei unicompartimentale"**, Revista de Ortopedie si Traumatologie, Numarul 1, Volumul 21, 2011, pp. 103-104, ISSN 1220-6466.
8. Franti E., Milea L., Dascalu M., Schiopu P., Barbilian A., Moga M., Lazo F., Pogarasteanu M.E., **"Personalized support system for the patients with forearm amputations"**, ROMJIST, Vol 15, nr.4, 2012, 368-376. (ISI - WOS: 000323706200006) IF= 0.283

Articole stiintifice

9. Pogărășteanu M.E., Barbilian A.G., Moga M., Mitulescu Șt.C., **"Bionic hand exoprosthesis equipped with sensory interface: technical innovations and functional results"**, Proceedings of the Romanian Academy, The Publishing House of the Romanian Academy, Series B, 2014, 16(1), p. 45-47. (B+/BDI)
10. Moga M., Pogărășteanu M.E., **"Technical considerations and functional results in primary uncemented hip arthroplasty using short femoral stems through mini-invasive techniques"**, Journal of Medicine and Life, 2014 Sep 15; 7(3): 403-407. (B+/BDI)
11. Moga M., Pogărășteanu M.E., Barbilian A., **"Theoretical and practical aspects in total uncemented hip arthroplasty by using short femoral stem prosthesis"**. Journal of Medicine and Life, 2015 Jan-Mar;8(1):68-72. (B+/BDI)
12. Pogărășteanu M. E., Moga M., **"The role of amputation and bionic hand exoprosthesis in the long term treatment of renal cell carcinoma metastases to the upper limb"**, Revista Romana de Urologie, vol. 14, numarul 4, 2015, Bucuresti, p. 15-21. (B+/BDI)
13. Milea P.L., Barbilian A., Moga M., Pogărășteanu M. E., Oproiu A.M., Lazo V., Stoica C.I., **"A new Method for Myoelectric Signal Acquisition: Preparing the Patients to Efficiently Use an Artificial Arm"**, Romanian Journal of Information Science and Technology, Volume 20, Number 2, 2017, 115-123. (ISI - WOS:000416213300003) IF= 0.288
14. I Brezean, D Ferechide, M Lupusoru, A Barbilian, M Moga, Gabriela E Lupusoru, M E Vilcu, I Pantea, **Iodized Salt Between Myth and Reality: Assessment of Iodine Content in Table Salt Commercially Available in Romania**, REV.CHIM. ,Bucharest, Romania, 68, No. 12, 2017, pg 2997-3001 (ISI) IF=1.412



15. I. Pantea , D. Ferechide , A. Barbilian, M. Lupușoru , G. E. Lupușoru , M. Moga , M. E. Vilcu, T. Ionescu, I. Brezean, **Drinking water quality assessment among rural areas supplied by a centralized water system in Brasov county**, U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 79, Iss. 1, 2017, 61-70 (ISI - WOS:000405772200007)
16. **The Value of Computed Tomography in Establishing the Proper Surgical Treatment of a Complex Proximal Humerus Fracture**, Razvan Turcu, **Marius Moga**, Mircea Ifrim, Modern Medicine| 2017, Vol. 24, No. 2 77
17. Moga M., Dinache G., Lupascu S., Turcu R., Pogarasteanu M., Barbilian A., **"Alternative Surgical Treatments to Hip Amputation in Patients with Proximal Femoral Malignant Tumours"**, Proceedings of the First National Conference of Romanian Society of the Muskuloskeletal Oncology – ROMSOS 13-15 April 2018, Sinaia, Romania, Filodiritto Editore Proceedings, July 2018, 106-112.

Articole stiintifice

18. Moga M., Pogărășteanu M. E., Edu A., **"Arthroscopic Equipment Used in the Treatment of Calcaneal Spurs - A case presentation"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 8, 2018, 2228-2231. (ISI) IF=1.412
19. Moga M., Pogărășteanu M. E., Edu A., **"Arthroscopy in Arthrosis: Is It Worth it? - A case Presentation"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 8, 2018, 2232-2235. (ISI) IF=1.412
20. Moga M., Pogărășteanu M. E., Ferechide D., Edu A., Ifrim C.F., **"The Role of Arthroscopy in the Treatment of Gouty Arthritis of the Knee - Case presentation"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 8, 2018, 2236-2239. (ISI) IF=1.412 21.
- Moga M., Pogărășteanu M. E., Turcu R., Dinache G., Lupascu S., Barbilian A., **"Tripla artrodeza a gleznei cu sistem centromedular retrograd tip T2 - prezentare de caz"**, Medica Academica, Supliment Oct. 2018.
22. Turcu R., Moga M., Barbilian A., **"Aspects of Cementation in Shoulder Hemiarthroplasty after Complex Fracture of the Proximal Humerus"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 9, 2018, 2435-2437. (ISI) IF=1.412
23. Plavitu A., Pogărășteanu M. E., Moga M., Lupusoru M., Ionita Radu F., Edu A., **"3D Printing as a Way of Integrating Mathematical Models in Arthroscopic Knee Surgery"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 9, 2018, 2501-2507. (ISI) IF=1.412
24. Plavitu A., Pogarasteanu M.E., Moga M., Barbilian C.R., Stoica I.C., Robu G.C., Oproiu A.M., Jinga M., Ifrim C.F., **"MRI versus CT as image data source for 3D printing bone"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 10, 2018, 2881-2884. (ISI) IF=1.412
25. Pogarasteanu M.E., Dinache G., Moga M., Oproiu A.M., Ionita Radu F., **"Role of electrolyte gels in signal transmission across the interface between skin and surface electrodes in hand exoprosthesis"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 10, 2018, 2863-2867. (ISI) IF=1.412
26. Moga M., Semenescu A., Chivu R.D., Costoiu M.C., Mates I.M., Calin C.I., Amza C.G., Pogarasteanu M.E., Oproiu A.M., Ionita Radu F., **"An Alternative Femoral Stem-bone Implantation Technique Using an Innovative Short Femoral Stem Endoprosthesis"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 11, 2018, 4199-4203. (ISI) IF=1.412
27. Turcu R., Moga M., Dinache G., Barbilian A., **"Proximal and Distal Humerus Fractures in a Patient with Chronic Inflammatory Joint Disease Undergoing Biologic Therapy"**, Modern Medicine, Volume 25, Number 1, 2018, pg 48-53.
28. Ifrim-Chen F., Dragos D., Moga M., Barbilian A., Lupusoru M., Oproiu A.M., Edu A., Gilca M., **"Ectopic Gustative and Olfactory Receptors in the Brain – New Targets for Neurodegeneration Therapy?"**, Farmacia, Volume 6, Issue 1, 2019, 34-42. (ISI) IF=1.507

Articole stiintifice

29. Pogarasteanu M.E., Costea R., Berami A., Drignei E., Moga M., Raita S.M., Balaceanu R.A., Ionascu I., Barbilian R., Ionita Radu F., **"An Experimental Study in the Surgical and Anesthesio-Pharmacological Implications of the Practical Applicability of the Concept of Myoplastic Transposition Through a Forearm Fascia Breach"**, Revista de Chimie, Volume 70, Issue 2, 2019, 736-741. (ISI) IF=1.412



30. Burnei G., Tandea V., Muntean I.L., Moga M., Raducan I.D., Burnei C., **"Congenital double scoliosis with 2 bilaterally alternant supranumerary hemivertebrae and 2 supranumerary vertebrae treated by growth guiding device"**, Journal of Medicine and Life Vol. 12, Issue 2, April-June 2019, pp. 192-193, (B+/BDI)
31. Pogarasteanu M., Ioncu A., Moga M., Soare G., Adam R., Barbilian A.G., **"Evaluation of patients with pathology at risk for forearm and hand amputation"**, Romanian Journal of Clinical Research, Vol. 3, No. 1, 2020, pg 31-37

● CONGRESE SI MANIFESTARI STIINTIFICE

Congrese si Manifestari Stiintifice

1. Conferința Națională SOROT 14-15 octombrie 2004, București
2. Al XXIV Triennial Congres SICOT/SIROT , 24-28 august 2008, Hong Kong , China
3. Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie 8-11 octombrie 2008, Băile Felix
4. Al X-lea Congres EFORT, 3- 6 iunie 2009, Viena, Austria
5. Al XIII-le Congres Național SOROT, 21-24 octombrie 2009, București
6. Al XIV-lea Congres Național SOROT, cu participare internațională, 19-21 octombrie 2011, Timișoara , cu lucrare expusă și susținută: "Asocierea artroscopiei de genunchi cu osteotomia de axare în gonartrozele unicompartimentale".
7. Congresul Anual Al Asociației Medicale Române, 31 Mai - 02 Iunie 2013, Bucuresti, Romania.
8. Al 55-lea Congres SOMOS, 13 decembrie 2013, Vail-Colorado, USA
9. Al XVI-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, 21-23 Octombrie 2015, Bucuresti, Romania.
10. International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMED, Timisoara, Romania, 5-7 Octombrie 2017.
11. Congresul Societatii Romane de Artroscopie si Traumatologie Sportiva SRATS 2018, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
12. Prima Conferință a Societății Române de Oncologie Musculo - Scheletală ROMSOS - 2018, Sinaia, Romania, 13-15, Aprilie 2018.
13. AO Sports Webinar—Arthroscopic Management of Glenohumeral Instability- ianuarie 2021
14. Grand Rounds Webinar #6: Management of Glenohumeral Joint Osteoarthritis in Young Patients - Arthroscopy to Arthroplasty!-SOMOS- 14.01.2021
15. Thriatlon TS Knee Revision System- 17 feb 2021
16. Mini fragment plating and the tibia - a wide range of applications to improve fracture care- 11 feb 2021
17. Fourth edition of The International Comprehensive Shoulder Course -SRCUC- 12-13 martie
18. SRATS Virtual Congress 2021 -25-27 martie
19. Foot & Ankle Webinars Clockwork Medical -11 feb 2021
20. Hip Preservation - live surgery broadcast - 18 februarie 2021
21. Webinar Smith+Nephew - Deconstruction to Reconstruction Part I: Saving the Meniscus
22. Save the date: Vail Hip Symposium Global Broadcast
23. Save the date: Webinar - Session I Challenges of Pelvic Reconstruction
24. Webinar: Simplifying revision knee surgery with zonal fixation - It's almost time to join! zimmer biomet- 4 martie 2021
25. Reverse Shoulder Arthroplasty: From Paul Grammont to the Future- AO course- 25 martie
26. Hip Fracture Management – Continuum of care 29 April 2021
27. Management of bone loss and fixation in Hip & Knee revision arthroplasty 19 mai
28. AO Recon Webinar—Cemented and Uncemented Stems in Revision Total Knee Arthroplasty- 15 iunie
29. July 7 Webinar: Optimized Knee Arthroplasty Outcomes Through Kinematic Design and Patient Specific Robotics
30. Wrist Arthritis: Setting Your Own Surgical Algorithm webinar- 21 iulie
31. EMEA Single Tendon ACL Reconstruction - dealing with short grafts webinar- 9 septembrie
32. Conferinta Anuala a Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr. Carlo Davila- 13-15 sept 2021
33. From Rotator Cuff to Instability Webinar sept 2021
34. Glenoid Bone loss Webinar- 29 septembrie



- 35. Foot+Ankle Summit- "Repair to Reconstruction International Experts Summit (R2R)" - 9 octombrie
- 36. Zimmer Biomet Institute Webinar What is the key to a happy, balanced and successful career in orthopedics - 21 octombrie
- 37. SOROT 2021 Virtual Congress 20-22 octombrie
- 38. EMEA Modern techniques in foot and ankle surgery webinar- 16 noiembrie
- 39. Efficiency and Outcomes in Knee Arthroplasty: Handheld robotics and devices optimizing alignment and balancing philosophies- 17 noiembrie
- 40. Proximal Humerus Fracture Management Webinar Smith&Nephew 24 Noiembrie
- 41. MatOrtho Webinar - SAIPH® Knee Patients are Satisfied are Yours? 30 noiembrie
- 42. Management of Complex Hip Fractures: Case Reviews- 1 decembrie
- 43. AO Sport North America Webinar- How I treat a massive rotator cuff tear- 25 ianuarie 2022
- 44. AO -The management of femoral head (Pipkin) fractures-15 februarie 2022
- 45. Zimmer Biomet Institute EMEA: Case Forum: Shoulder Arthroplasty pre-operative planning :14-26 feb 2022
- 46. Webinar Tromboza intre urgente si recuperare- Formare medicala- 17 februarie 2022
- 47. Webinar "New Nailing Solutions for Distal Femoral Fractures and Tibial Shaft Fractures."- 23 februarie 2022
- 48. Conferinta SOROT 2022 – Brasov 3-5 nov.
- 49. Conferinta Anuala a Spitalului Universitar de Urgenta Militar Central Dr. Carlo Davila- 1-5 nov. 2022
- 50. „Traumatology Workshop with extramedullary and centromedullary osteosynthesis solutions” – SUUMC - 11.11.2022
- 51. Sanatmetal training programme- Magic nailing and vortex plating system- 10.11.2022



PREZENTĂRI

Prezentări

1. A. Barbilian, M. Moga, S. Mitulescu, M. E. Pogărașteanu, 'The current-day management of complex distal tibial fractures', Combined 33rd SICOT & 17th PAOA Orthopaedic World Conference, 28-30 Nov. 2012, Dubai, United Arab Emirates.
2. Pogărașteanu M.E., Barbilian A.G., Moga M., Mitulescu Șt.C., 'Exoproteza bionică de mână dotată cu interfață senzorială: inovații tehnice și rezultate funcționale' (prezentare poster, Castigatorul Premiului I), Congresul Anual Al Asociației Medicale Române, 31 Mai - 02 Iunie 2013, București, România.
3. Pogărașteanu M.E., Moga M., 'Forearm amputation stump revision using a new method for myoelectric prosthesis fitting - a case report', prezentare poster, congres Marisiensis 2015, 23-25 Aprilie 2015, Targu Mures, România.
4. Moga M., Pogărașteanu M.E., Dinache G.A., Barbilian A.G., 'Our experience with the T2 nailing system in the treatment of a case of severe ankle arthrosis', Al XVI-lea Congres National de Ortopedie și Traumatologie, București, România, 21-23 Octombrie 2015.
5. Moga M., Turcu R.N., Mitulescu Șt., Pogărașteanu M.E., Barbilian A.G., 'Treatment methods of scapulohumeral periarthritis', Al XVI-lea Congres National de Ortopedie și Traumatologie, București, România, 21-23 Octombrie 2015.
6. Barbilian A.G., Moga M., Mitulescu Șt., Pogărașteanu M.E., 'Telemedicine system for the long-distance consults and treatment of patients that have suffered a forearm amputation', Al XVI-lea Congres National de Ortopedie și Traumatologie, București, România, 21-23 Octombrie 2015.
7. Pogărașteanu M.E., Dinache G., Moga M., Barbilian A., 'Difficulties in signal transmission across the interface between skin and surface electrodes in myoelectric forearm and hand exoprosthesis', International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMED, Timisoara, România, 5-7 Octombrie 2017.
8. Moga M., Semenescu A., Costoiu M., Mates I., Calin C., Amza C., Pogărașteanu M.E., 'An alternative femoral stem - bone implantation technique using an innovative short femoral stem endoprosthesis', International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMED, Timisoara, România, 5-7 Octombrie 2017.
9. Cemented hemiarthroplasty in elderly after complex fracture of the proximal humerus, ABSTRACT BIOREMED 2017 Timisoara 5 - 8 octombrie, Răzvan Turcu, Marius Moga, Adrian Barbilian
10. Bilateral traumatic humerus fractures managed by locked intramedullary nailing and hemiarthroplasty Case Presentation - ABSTRACT SOROT Timisoara 18-21 Octombrie 2017, Răzvan Turcu, Marius Moga, Adrian Barbilian
11. Moga M., Pogărașteanu M.E., "Arthroscopic Equipment used in the Treatment of Calcaneal Spurs: a Literature Review" prezentare poster, SRATS Congress, București, România, 21-23 Martie 2018.
12. Moga M., Pogărașteanu M.E., "The Role of Arthroscopy in the Treatment of Gouty Arthritis of the Knee: a Literature Review" prezentare poster, SRATS Congress, București, România, 21-23 Martie 2018.
13. Moga M., Pogărașteanu M.E., "Arthroscopy in Arthrosis: is it Worth it? a Literature Review" prezentare poster, SRATS Congress, București, România, 21-23 Martie 2018.

MEMBRU IN COMISII

Membru in Comisii

1. Secretar de comisie la examenul de medic specialist Ortopedie și Traumatologie sesiunea martie 2011
2. Secretar de comisie la examenul de medic primar Ortopedie și Traumatologie sesiunea iunie 2011



3. Secretar de Comisie pentru Examenul de obtinere a titlului de medic specialist Ortopedie și Traumatologie sesiunea octombrie 2013
4. Secretar de Comisie pentru Examenul de obtinere a titlului de medic specialist Ortopedie și Traumatologie sesiunea 2015
5. Membru în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist (sesiunea 19.10.2016)
6. Membru în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (20 noiembrie 2016)
7. Membru în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist (sesiunea 2017)
8. Presedinte de Sala în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat 2017
9. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar la U.M.F. Carol Davila, disciplina Ortopedie – Traumatologie a SUUMC „Dr. Carol Davila” Bucuresti, ianuarie 2019
10. Membru în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist prin OMS nr 373/18.03.2021 (sesiunea 25.03.2021)
11. Presedinte de comisie pentru concursul de ocupare a postului vacant de medic rezident anul V, specialitatea Ortopedie-Traumatologie din cadrul Spitalului Clinic de Urgenta „Bagdasar-Arseni” Bucuresti, 18-20 ianuarie 2022
12. Decizia Rectorului UMF Carol Davila Bucuresti nr 4049/ 20.12.2021, membru in comisia de concurs pentru ocuparea postului de Sef de Lucrari, pozitia 3, la Departamentul Invatamantul Clinic 14, Ortopedie-ATI, Disciplina Ortopedie si Traumatologie a SUUB, Disciplina Ortopedie in perioada 03-08 februarie 2022

BREVETE DE INVENȚIE

Brevete de invenție

“ENDOPROTEZĂ SCURTĂ CERVICALĂ FEMURALĂ” - Cerere de brevet de invenție , OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI - OSIM, Romania, Cerere nr. A 00155, 29 iulie 2015, Autori: Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar – Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.

PREMII



Premii

1. **The TUC-N Great Prize Pro-Invent 2016 and Trophy**, The XIV edition of the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, Romania, 23-25th of March 2016.
2. **Gold Medal, and a Special Order, and Diploma of Excellence**, The XIV edition of the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, Romania, 23-25th of March 2016.
3. **Diploma of Excellence and Trophy** awarded by The Agency of Intellectual Property of the Republic of Moldova The XIV edition of the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, Romania, 23-25th of March 2016.
4. **Diploma of Excellence** awarded by Technical University of Moldova, Republic of Moldova, The XIV edition of the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, Romania, 23-25th of March 2016.
5. **Diploma of Excellence** awarded by University of Craiova, Romania-The XIV edition of the International Exhibition of Research, Innovation and Inventions PRO INVENT, Cluj-Napoca, Romania, 23-25th of March 2016.
6. **GOLD MEDAL**-- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția II, în perioada 25-27 mai 2016, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
7. **Special Award-SIB**-- Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția II, în perioada 25-27 mai 2016, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
8. **DIPLOMA of participant**-- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - E U R O I N V E N T , IAȘI - ROMANIA , Ediția a VIIa, 20-21 Mai 2016 (EUROINVENT este singurul eveniment din România care se desfășoară cu sprijinul IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations, devenind astfel un eveniment european de elită în domeniul inovării și cercetării)
9. **GOLD MEDAL**-- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - E U R O I N V E N T , IAȘI - ROMANIA (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), Ediția a VIIa, 20-21 Mai 2016 (<http://www.euroinvent.org>) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
10. **Special Innovation Award**-Union of Inventors MOROCCO -- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - E U R O I N V E N T , IAȘI - ROMANIA (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), Ediția a VIIa, 20-21 Mai 2016 (<http://www.euroinvent.org>) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
11. **Scientific Contribution Award**-- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - E U R O I N V E N T , IAȘI - ROMANIA (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), Ediția a VIIa, 20-21 Mai 2016 (<http://www.euroinvent.org>) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
12. **Special Award** - ZAGREB INVENTORS ASSOCIATION-- EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION - E U R O I N V E N T , IAȘI - ROMANIA (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), Ediția a VIIa, 20-21 Mai 2016 (<http://www.euroinvent.org>) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
13. **GOLD MEDAL**, The 44-th International Exhibition of Inventions of Geneva-The world's most important, 13 > 17 April 2016, Palexpo Hall 7 (www.inventions-geneva.ch) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
14. **ARCA AWARD** - Union of Croatia Innovators, The 44-th International Exhibition of Inventions of Geneva-The world's most important, 13 > 17 April 2016, Palexpo Hall 7 (www.inventions-geneva.ch) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.



15. **HONORABLE MENTION** - China Delegation of Invention and Innovation, The 44-th International Exhibition of Inventions of Geneva-The world's most important, 13 > 17 April 2016, Palexpo Hall 7 (www.inventions-geneva.ch) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
16. **CERTIFICATE AWARD** - Turkish Patent Institute, The 44-th International Exhibition of Inventions of Geneva-The world's most important, 13 > 17 April 2016, Palexpo Hall 7 (www.inventions-geneva.ch),) for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
17. **GOLD MEDAL** – The world exhibition of inventions, research and new technologies, Brussels INNOVA 2015, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
18. **Trophy and Special Health and Medicine Award INNOVA 2015**, The world exhibition of inventions, research and new technologies, Brussels INNOVA 2015, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
19. **Medal and Diploma INNOVA 2015**, given by Europe France Inventeurs, The world exhibition of inventions, research and new technologies, Brussels INNOVA 2015, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
20. **Trophy and Diploma INNOVA 2015**, given by ORIGITIE Institute of Health and Beauty by Doctor Mukhina, Russian Delegation, The world exhibition of inventions, research and new technologies, Brussels INNOVA 2015, for SHORT FEMORAL STEM CERVICAL ENDOPROSTHESIS, authors Marius MOGA, Augustin SEMENESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Ileana Mariana MATEȘ, Cezar - Ionuț CĂLIN, Catalin Gheorghe AMZA.
21. **Premiul special -secțiunea Medicină** –Gala Global Manager –București Dec 2015
22. **Medalia de aur** la cea de-a VII-a ediție a Târgului „INVENT-INVEST 2016” a fost acordată invenției “Endoproteză scurtă cervicală femurală”

01/03/2021 – 31/03/2021

Bursa Dieter Bergman

Proiect european EEA GRANT - CRP - ICT Thematic Area, Arm neuroprosthesis equipped with artificial skin and sensorial feedback, proiect nr. EEA-RO-NO-2018-0390, a fost premiat în Norvegia, în luna martie a anului 2021, cu bursa Dieter Bergman în urma aprecierii calitatii interdisciplinare, medicale și electronice, de înaltă anvergură științifică, cât și datorită impactului pozitiv semnificativ asupra calității vieții pacientului.
<https://www.adsm.ro/2021/03/arm-neuroprosthesis-equipped-with-artificial-skin-and-sensorial-feedback-arkin/>