



Mark - Edward Pogărășteanu

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ROYAL HOSPITAL

MEDIC PRIMAR ORTOPED – 2022 – ÎN CURS

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA", DISCIPLINA ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE, SPITALUL – BUCURESTI

ȘEF DE LUCRĂRI – 01/10/2019 – ÎN CURS

ACADEMIA DE STIINTE MEDICALE – BUCURESTI

CERCETATOR STIINTIFIC PARTENER 1 – 2019 – 2024

Proiect ARMIN: Neuroproteza de antebraț echipată cu piele artificială și feedback senzorial

SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "CAROL DAVILA" – BUCURESTI, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST / PRIMAR ORTOPED – 04/2018 – ÎN CURS

REGINA MARIA - POLICLINICA DOAMNA GHICA – BUCURESTI, ROMÂNIA

MEDIC SPECIALIST / PRIMAR ORTOPED – 04/2018 – 2023

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA", DISCIPLINA ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE, SPITALUL – BUCURESTI

ASISTENT UNIVERSITAR – 01/10/2017 – 2019

SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "CAROL DAVILA" BUCURESTI

MEDIC SPECIALIST ORTOPED - SERVICIUL DE GARDA – 03/2016 – 04/2018

SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA "ELIAS" BUCURESTI

MEDIC SPECIALIST ORTOPED - SERVICIUL DE GARDA – 03/2016 – 12/2018

ST. LUKAS CLINIC BUCURESTI

MEDIC SPECIALIST ORTOPED – 06/12/2016 – 31/12/2017

ROMGERMED VACARESTI BUCURESTI

MEDIC SPECIALIST ORTOPED – 28/11/2016 – 31/12/2017

UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA" – BUCURESTI

DOCTORAND – 01/08/2014 – 30/09/2017

Sistem informatic de monitorizare și asistare personalizată a pacienților cu membre superioare amputate, PN II, PCCA2013

SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENTA MILITAR CENTRAL "DR. CAROL DAVILA" – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Adresă Str. Mircea Vulcanescu, nr. 88, București, România

MEDIC REZIDENT "ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE" – 01/01/2011 – 04/02/2016

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

11/11/2022

TRAUMATOLOGY WORKSHOP WITH EXTRAMEDULLARY AND CENTROMEDULLARY OSTEOSYNTHESIS SOLUTIONS Sanat Academy

Adresă Bucuresti, Romania

08/12/2022

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

01/2022 Bucuresti, România

PEER REVIEW TRAINING The Center for Innovation and eHealth & The Romanian Chapter of The European Association of Science

09/2021 – ÎN CURS

MEDIC PRIMAR ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE.

26/11/2019 Bucuresti

CURS "PICIORUL DIABETIC"

09/10/2019 București

CURS "COOPERAREA CIVIL-MILITARĂ LA DEZASTRE" Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"

05/07/2019 Utrecht, Țările de Jos

SHOULDER ARTHROPLASTY INSTRUCTIONAL AND HANDS-ON COURSE The Arthroscopy & Arthroplasty Course / University Medical Center Utrecht, Department of Functional

26/06/2018 – 27/06/2018 Gross-Gerau, Germania

INTERNATIONAL SHOULDER COURSE Academy of Arthroscopy

Cadaver course.

15/03/2018 – 16/03/2018 Cork

2018 STRYKER EEMEA TRIATHLON CADAVER COURSE Stryker

23/01/2018 – 24/01/2018 Bucuresti

WORKSHOP - TRAUMA IN ORTOPEDIA PEDIATRICA Spitalul Clinic de Urgente pentru Copii "Grigore Alexandrescu"

08/12/2017 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"

20/04/2017 – ÎN CURS București, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"

Titlul tezei: "Exoproteza bionică de mână dotată cu interfață senzorială: inovații tehnice și rezultate funcționale."
Coordonator doctorat: Prof. Univ. Dr. Adrian Barbilian

22/03/2017 Bucuresti, România

CURS "MANAGEMENTUL DURERII ACUTE SI CRONICE IN REUMATOLOGIE"

21/02/2017 – 22/02/2017 Timisoara, România

CURS "TOTAL KNEE ARTHROPLASTY COURSE" STRYKER

04/02/2016 – 09/2021

MEDIC SPECIALIST ORTOPEDIE ȘI TRAUMATOLOGIE.

23/01/2016 Bucuresti, România

CURS "AFECTIUNILE COTULUI"

13/08/2014 – 07/12/2015 Bucuresti

BURSA IN CADRUL STUDIILOR DOCTORALE

CERO – PROFIL DE CARIERĂ: CERCETĂTOR ROMÂN POSDRU 159/1.5/S/135760

05/2015 – 07/2015 Draguignan, Franța

BURSA IN CADRUL STUDIILOR DOCTORALE Service Centre Hospitalier de la Dracénie, Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

Bursa de pregătire doctorala si stagiul clinic.

06/03/2015 – 07/03/2015 Zagreb, Croația

4TH ZAGREB SHOULDER & ELBOW COURSE

28/03/2014 Bucuresti, România

SIMPOZION "TIPS AND TRICKS. ACTUALITATI IN ARTROSCOPIA DE UMAR SI GENUNCHI"

12/05/2012 Bucuresti, România

SEMINAR "TRATAMENTUL FRACTURILOR DE BAZIN SI ACETABUL" AO Trauma

Advanced Seminar

26/10/2011 – ÎN CURS Bucuresti, România

AUDITOR INTERN PENTRU SISTEME DE MANAGEMENTUL CALITATII TUV Rheinland Romania Training-Competence Center

standardul european EN ISO 9001:2008

standardul european EN ISO 19011:2002

2004 – 2010 Cluj-Napoca, România

MEDIC GENERALIST Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Facultatea de Medicină Generală

10/2008 – 01/2009 Perugia, Italia

STUDENT ERASMUS Universita degli Studi di Perugia, Facolta di Medicina e Chirurgia

16/02/2004 Botoșani, România

COMPETENȚĂ OPERATOR CALCULATOARE Colegiul Național "Mihai Eminescu"

08/2007 București, România

ABSOLVENT / INSTRUCTOR Societatea Studențească de Chirurgie din România (SSCR)

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A2
ITALIANĂ	B2	B2	B2	B2	B1

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

● **ALTE COMPETENȚE**

Alte competențe

- însușire rapidă a cunoștințelor noi.

● **SOCIETATI PROFESIONALE - AFILIERI**

Societati profesionale - afilieri

Membru fondator al Societății Române Ortopedice de Studiu al Biomaterialelor - SROSB din 2018

Membru al Societății Române de Oncologie Musculo-Scheletala - ROMSOS din 2018

Membru al Societății Române de Biomateriale - SRB din 2017

Membru al Societății Române de Ortopedie – Traumatologie - SOROT din 2017

Membru al Societății Române de Artroscopie și Traumatologie Sportivă - SRATS din 2015

● **SOCIETATI PROFESIONALE - FUNCTII**

Societati profesionale - functii

Vicepresedinte al Societății Române Ortopedice de Studiu al Biomaterialelor - SROSB din 2018

● **ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**

07/2023 – ÎN CURS

Activitatea de cercetare științifică

Proiecte de cercetare stiintifică:

- 1. Proiect european "**Intelligent neural system for bidirectional connection with exoprosthesis and exoskeletons**" - 101112347 - NerveRepack - HORIZON -KDT - JU - 2022 - 2 - RIA, perioada de desfasurare 2023-2027
- 2. Proiect european cu fonduri norvegiene 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, perioada de desfasurare 2019-2023 ; *proiectul a fost premiat in Norvegia, in luna martie a anului 2021, cu bursa Dieter Bergman in urma aprecierii calitatii interdisciplinare, medicale si electronice, de inalta anvergura stiintifica, cat si datorita impactului pozitiv semnificativ asupra calitatii vietii pacientului.
- 3. Proiect European FLAG-ERA JTC 2016, "**Rethinking Robotics for the Robo Companion of the future / RoboCom++**", perioada de desfasurare 2016-2019
- 4. Program National PCCA 2013 4-0668, "**Sistem informatic de monitorizare si asistare personalizata a pacientilor cu membre superioare amputate**", perioada de desfasurare 2014-2017

● **CARTI**

Carti

1. **"Note de curs Ortopedie-Traumatologie"** Barbilian A., Moga M., Codorean I., Drignei M., Pogarasteanu M., Albu V., Dinache G., Editura Anamarol, Bucuresti 2015, ISBN: 978-606-640-132-6.
2. **"Amputația și protezarea antebrăului și a mâinii"** Pogărașteanu M., Editura Globe Edit, Beau Bassin, 2017, ISBN: 978-620-2-48731-3
3. **"Ortopedie - Traumatologie"**, Cirstoiu F., Barbilian A., Pogarasteanu M., et al, Editura Universitara "Carol Davila", 2019, ISBN: 978-606-011-064-4
4. **"Prelegeri pentru rezidenti: invatamantul postuniversitar in S.U.U.M.C "Dr. Carol Davila"**, Ionita-Radu F., Jinga M., Barbilian A., Pogarasteanu M., et al., Editura Universitara "Carol Davila", 2024, 2 vol, ISBN: 978-606-011-306-5 / vol I ISBN: 978-606-011-307-2

ARTICOLE STIINTIFICE

Articole stiintifice

1. Pogărașteanu ME, Feier AN, Bojan A., **"Variations in cognitive functions of the Wistar rat, under the influence of high-dose alpha-linolenic acid, administered over a short period of time"**. Revista de Economie și Administrație Sanitară, vol 57-58, nr 1-2, pp 112-122, 2011, Editura Mediamira, ISSN 1220 - 5796, Cluj-Napoca, România.
2. 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.
3. 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
4. Pogărașteanu 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)
5. Dascalu M., Teodorescu M. St., Barbilian A.G., Elteto Z., Streinu M., Pogărașteanu M.E., Milea L., Plavitu A., Coroama D., Franti E., **"Telemedicine Information System for Patients with Amputated Limbs"**, International Journal of Biomedical Science and Engineering. Vol. 2, No. 5, 2014, pp. 45-51. (BDI)
6. Moga M., Pogărașteanu 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)
7. Pogărașteanu M.E., Barbilian A.G. , **"Bionic hand exoprosthesis – Perspectives for the future in Romania"**, Journal of Medicine and Life, 2014 Oct-Dec; 7(4): 601–603. (B+/BDI)
8. Moga M., Pogărașteanu 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)
9. Pogărașteanu 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)

Articole stiintifice

10. Milea P.L., Barbilian A., Moga M., Pogărașteanu 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
11. Costea R., Pogarasteanu M. E., **"Evaluation of the Anesthesia Protocol for Controlled Myoplastic Transposition in Oryctolagus Cuniculus"**, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, Sciendo, Volume 1, Issue 1, 2018, 438–439.
12. 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 Musculoskeletal Oncology – ROMSOS 13-15 April 2018, Sinaia, Romania, Filodiritto Editore - Proceedings, July 2018, 106-112.
13. Moga M., Pogărașteanu 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
14. Moga M., Pogărașteanu 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
15. Moga M., Pogărașteanu 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
16. Moga M., Pogărașteanu 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.
17. Oproiu A.M., Lascar I., Dontu O., Florea C., Scarlet R., Sebe I., Dobrescu L., Moldovan C., Niculae C., Cergan R., Besnea D., Clsmaș S., David D., Muraru D., Neagu T., Pogărașteanu M. E., Stoica C., Edu A., Ifrim C.F., **"Topography of the Human Ulnar Nerve for Mounting a Neuro-Prosthesis with Sensory Feedback"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 9, 2018, 2494-2497. (ISI) IF=1.412

Articole stiintifice

18. Plavitu A., Pogărașteanu 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
19. 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
20. 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
21. Moldovan C., Dobrescu L., Ristoiu V., Firtat B., Dinulescu S., Brasoveanu C., Ion M., Dobrescu D., Gheorghe R., Pascalau A.M., Pogarasteanu M., Coculescu B.I., Oproiu A.M., **"Experimental Measurements in the Acquisition of Biosignals from a Neuronal Cell Culture for an Exoprosthesis Command"**, Revista de Chimie, Volume 69, Issue 10, 2018, 2948-2952. (ISI) IF=1.412
22. 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
23. 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
24. 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
25. Antoniac I., Adam R., Bită A., Miculescu M., Trante O., Petrescu I.M., Pogarasteanu M., **"Comparative Assessment of In Vitro and In Vivo Biodegradation of Mg-1Ca Magnesium Alloys for Orthopedic Applications"**, Materials, Vol. 14(1), Issue 84, <https://doi.org/10.3390/ma14010084>, ISI, Impact Factor: 3.057 (2019) ; 5-Year Impact Factor: 3.424 (2019)

Articole stiintifice

26. Paraschiv R., Dinache G., Pogarasteanu M.E., Lazarescu S., **"Anatomical study of the anterolateral ligament in Romanian population "**, Romanian Journal of Military Medicine, Vol. CXXIV, No. 1, 2021, pg 89-92 (ISI)
27. Adam R., Harsovescu T., Tudorache S., Moldovan C., Pogarasteanu M., Dumitru A., Orban C., **"Primary Bone Lesions in Rosai-Dorfman Disease, a Rare Case and Diagnostic Challenge—Case Report and Literature Review"**, Diagnostics 2022, 12, 783. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040783>, ISI, Impact Factor: 3.706 (2020) ; 5-Year Impact Factor: 3.674 (2020)
28. Pogarasteanu, M.E., Moga, M., Barbilian, A., Avram, G., Dascalu, M., Franti, E., Gheorghiu, N., Moldovan, C., Rusu, E., Adam, R., Orban, C., **"The Role of Fascial Tissue Layer in Electric Signal Transmission from the Forearm Musculature to the Cutaneous Layer as a Possibility for Increased Signal Strength in Myoelectric Forearm Exoprosthesis Development"**, BIOENGINEERING-BASEL MAR 2023, Vol 3, No 3, DOI10.3390/bioengineering10030319, WOS:000954289300001, ISI, Impact Factor: 4.6 (2022)
29. Adam R., Moldovan C., Tudorache S., Hârsovescu T., Orban C., Pogărașteanu M., Rusu E., **"Patellar Resurfacing in Total Knee Arthroplasty, a Never-Ending Controversy; Case Report and Literature Review"**. Diagnostics (Basel). 2023 Jan 19;13(3):383. doi: 10.3390/diagnostics13030383. PMID: 36766489; PMCID: PMC9914207. ISI, Impact Factor: 3.0 (2023)
30. Cernat E., Neagu A., Betianu C., Manolescu L.S.C., Avram G., Pogarasteanu M.E., Barbilian A., **"Balancing Anterior and Posterior Cruciate Ligaments in Adults"**, Cureus, 2024, doi:10.7759/cureus.59683, ISI, Impact Factor: 1.0 (2024)

● CONGRESE SI MANIFESTARI STIINTIFICE

Congrese si Manifestari Stiintifice

1. Congresul Anual Al Asociatiei Medicale Romane, 31 Mai - 02 Iunie 2013, Bucuresti, Romania.
2. Congres Marisiensis 2015, 23-25 Aprilie 2015, Targu Mures, Romania.
3. Conferinta Internationala "European Conference on Orthopedic Biomaterials ECOB 2015", 20-21 Octombrie 2015, Bucuresti, Romania
4. Al XVI-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, 21-23 Octombrie 2015, Bucuresti, Romania.
5. Congresul Societatii Romane de Artroscopie si Traumatologie Sportiva SRATS 2016, Bucuresti, Romania, 31 Martie - 01 Aprilie 2016.
6. International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMED, Timisoara, Romania, 5-7 Octombrie 2017.
7. "Zilele Medicale Prahovene" cu tema "Pacientul cu multiple comorbiditati in medicina interna", Sinaia, Romania, 9-11 noiembrie 2017.

8. Congresul Societatii Romane de Artroscopie si Traumatologie Sportiva SRATS 2018, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
9. Prima Conferință a Societății Române de Oncologie Musculo - Scheletală ROMSOS 2018, Sinaia, Romania, 13-15, Aprilie 2018.
10. Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", București, Romania, 10-13 Octombrie 2018.
11. Simpozionul National cu tema "Patologia Interdisciplinara", Sinaia, 2-4 Noiembrie 2018.
12. Atelierul de lucru "Conformitatea practicii medicale cu cerintele legale aplicabile", Bucuresti, Romania, 17.09.2018 si 24.09.2018.
13. Conferința Anuală a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila", București, Romania, 9-11 Octombrie 2019.
14. I. International Balkan Prosthetics-Orthotics Symposium, Asociația Științifică Turcă de Protezare-Ortezare, Universitatea Trakya, Edirne, Turkey, 18-19 Octombrie 2019
15. Congresul National Pentru Studenti si Tineri Medici - Congres National cu participare Internationala, Editia a III-a, Societatea Studentilor in Medicina din Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, Romania, 4-8 Decembrie 2019
16. SICOT Orthopaedic World Congress, Budapest, Hungary, 15 - 18 Sep 2021
17. Congresul Chirurgia cotului si a umarului in Romania, Bucuresti, Romania, 16-17 Sep 2022
18. SICOT Orthopaedic World Congress, Kuala Lumpur, Malaysia, 28 - 30 Sep 2022
19. SURGICON 2022, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 27-30 Octombrie 2022
20. Conferinta Nationala cu Participare Internationala SOROT 2022 , Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie, Brasov, Romania, 3-5 Noiembrie 2022
21. The Surgical Pathology of the Limbs and Surgical Emergencies, Scientific Communications Session, SSCR, Bucuresti, Romania, 19 Dec 2022
22. The 20th MEDI Sportorthopedics Symposion, Estepona, Malaga, Spania, 1-4 Iunie 2023
23. The XXth National Congress SOROT 2023 with International Participation, Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie, Sinaia, Romania, 18-21 Octombrie 2023
24. 25th EFORT Annual Congress, Hamburg Germany, 22-24 May 2024
25. The 44th SICOT Orthopaedic World Congress, Belgrade, Serbia, 25 - 27 Sep 2024
26. SURGICON 2024, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 31.10.2024-03.11.2024
27. The SOROT 2024 Conference, Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie, Brasov, Romania, 01-02 Noiembrie 2024
28. 26th EFORT Annual Congress, Lyon France, 11-13 June 2025

● PREZENTARI

Prezentari

1. Feier AN, Pogărașteanu ME, Bojan A., **"The Effects of High Dose Omega 3 Fatty Acids on Basic Cognitive Functions in Wistar Rats"**, Congressis 'People Meeting Medicine', 2008, Iasi, România.
2. Pogărașteanu ME, Feier AN, Bojan A., **'The effect of a high dose omega 3 acid on cognitive and metabolic functions in Wistar rats'**, Students' Research Conference, 2008, Pecs, Hungary.
3. Pogărașteanu ME, Feier AN, Bojan A., **'The effect of high-dose alpha-linolenic acid on cognitive functions in Wistar rats'**, Annual International Ain Shams Medical Students' Congress, 2008, Cairo, Egypt.
4. A. Barbilian, M. Moga, S. Mitulescu, M. E. Pogarașteanu, **'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.
5. 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 proteza, **Castigatorul Premiului I**), Congresul Anual Al Asociației Medicale Romane, 31 Mai - 02 Iunie 2013, Bucuresti, Romania.
6. 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, Romania.
7. 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 si Traumatologie, Bucuresti, Romania, 21-23 Octombrie 2015.
8. 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 si Traumatologie, Bucuresti, Romania, 21-23 Octombrie 2015.
9. 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 si Traumatologie, Bucuresti, Romania, 21-23 Octombrie 2015.
10. 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 exoprostheses'**, International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMEDI, Timisoara, Romania, 5-7 Octombrie 2017.

Prezentari

11. 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, Romania, 5-7 Octombrie 2017.
12. Adam R., Antoniac I., Pogarasteanu M.E., '**Bisphosphonates Vs Atypical Femur Fractures - Influence on Bone methabolism**'; International Biomaterials and Regenerative Medicine Medicine Seminar BIOREMED, Timisoara, Romania, 5-7 Octombrie 2017.
13. Plavitu A., Pogarasteanu M.E., '**3d Printing as a Way of Integrating Mathematical Models in Arthroscopic Knee Surgery**' prezentare poster - **Best ePoster Presentation - Primary/Specialist Section Award**, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
14. Plavitu A., Pogarasteanu M.E., Olaru-Barbilian R., Robu G.C., Jinga M., '**MRI Versus CT As Image Data Source for 3D Printing Bone**' prezentare poster, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
15. Moga M., Pogarasteanu M.E., '**Artroscopic Equipement used in the Tratment of Calcaneal Spurs: a Literature Review**' prezentare poster, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
16. Moga M., Pogarasteanu M.E., '**The Role of Arthroscopy in the Treatment of Gouty Arthritis of the Knee: a Literature Review**' prezentare poster, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
17. Moga M., Pogarasteanu M.E., '**Arthroscopy in Arthrosis: is it Worth it? a Literature Review**' prezentare poster, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
18. Moga M., Dinache G., Pogarasteanu M., Lupascu S., '**Surgical Treatment Alternative to the Hip Disarticulation in Pacients with Malignant Tumor of the Proximal Femur**', Prima Conferință a Societății Române de Oncologie Musculo - Scheletală ROMSOS 2018, Sinaia, Romania, 13-15 Aprilie 2018.
19. Pogarasteanu M., '**Current Concepts and Future Applications of Microprocessor Hand Prostheses**', I. International Balkan Prosthetics-Orthetics Symposium, Asociația Științifică Turcă de Protezare-Ortezare, Universitatea Trakya, Edirne, Turkey, 18-19 Octombrie 2019 **SPEAKER**

LECTOR IN WORKSHOP-URI, SEMINARIILE ETC.

Lector in Workshop-uri, Seminarii etc.

1. Workshop: '**Clinical Cases: Orthopaedics**', Congresul National Pentru Studenti si Tineri Medici - Congres National cu participare Internationala, Editia a III-a, Societatea Studentilor in Medicina din Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, Romania, 4-8 Decembrie 2019
2. Workshop: '**Emergency Reduction and Stabilisation of Fractures**', IMSCB: International Medical Students' Congress of Bucharest, Editia a IV-a, Societatea Studentilor in Medicina din Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti, Romania, 9-13 Decembrie 2020
3. Workshop: '**Radius Fractures**', SURGICON 2021, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 28-31 Octombrie 2021
4. Workshop: '**Femur Fractures**', '**Radius Fractures**', SURGICON 2022, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 27-30 Octombrie 2022
5. Workshop: '**Imobilizarea prin aparat gipsat**', ZEM 2023 - Zilele Educatiei Medicale, Asociația Universitară pentru Medicina si Asistenta Medicala AUMAM, Bucuresti, Romania, 13 Mai 2023
6. Workshop: '**Basic Skills in Orthopaedics and Traumatology BSOT 5**', Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 8-9 Aprilie 2023
7. Workshop: '**Femur Fractures**', '**Radius Fractures**', SURGICON 2023, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 26-29 Octombrie 2023
8. Workshop: '**Femur Fractures**', '**Radius Fractures**', SURGICON 2024, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 31.10.2024-03.11.2024
9. Workshop: '**Basic Skills in Orthopaedics and Traumatology BSOT 6**', Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 7-8 Dec 2024
10. Membru al Juriului in cadrul **Sesiunii de comunicari Stiintifice cu tema "Chirurgie Ortopedica si Traumatologie"**, Societatea Studenteasca de Chirurgie din Romania, Bucuresti, Romania, 13.05.2025

PREMII

Premii

1. **Castigatorul Premiului I** in cadrul Congresului Anual al Asociatiei Medicale Romane, 31 Mai - 02 Iunie 2013, Bucuresti, Romania, pentru prezentarea poster 'Exoproteza bionică de mână dotată cu interfață senzorială: inovații tehnice și rezultate funcționale' - Pogărașteanu M.E. , Barbilian A.G., Moga M., Mitulescu Șt.C.
2. **Best ePoster Presentation - Primary/Specialist Section Award** in cadrul Congresului SRATS 2018, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018, pentru prezentarea poster "3d Printing as a Way of Integrating Mathematical Models in Arthroscopic Knee Surgery" - Plavitu A., Pogarasteanu M.E.

MEMBRU IN COMISII

Membru in Comisii

1. Membru în comisia de examen pentru obținerea titlului de medic specialist Ortopedie si Traumatologie (sesiunea 2017)
2. Membru în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (sesiunea 2017)
3. Membru în comisia de supraveghere la concursul de licență (sesiunea 2018)
4. 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
5. Secretar în comisia de concurs pentru Admitere în Doctorat, UMF Carol Davila, iulie 2019
6. Membru în comisia de supraveghere la concursul de admitere - Medicina - UMF Carol Davila (sesiunea iulie 2019)
7. Secretar în Comisia pentru sustinerea Examenului de Licenta Ortopedie si Traumatologie, UMF "Carol Davila" Bucuresti (sesiune septembrie 2020)
8. Responsabil de sala în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (sesiunea noiembrie 2020)
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 2021
10. Secretar în Comisia pentru sustinerea Examenului de Licenta Ortopedie si Traumatologie, UMF "Carol Davila" Bucuresti (sesiune septembrie 2021)
11. Responsabil de sala în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (sesiunea noiembrie 2021)
12. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, disciplina Ortopedie – Traumatologie a Spitalului Clinic de Urgenta "Bagdasar Arseni" Bucuresti, ianuarie 2022
13. Membru în comisia de supraveghere la concursul de admitere - Medicina - UMF Carol Davila (sesiunea iulie 2022)
14. Membru în comisia de supraveghere la concursul de licență (sesiunea septembrie 2022)
15. Membru în Comisia pentru sustinerea Examenului de Licenta Ortopedie si Traumatologie, UMF "Carol Davila" Bucuresti (sesiune septembrie 2022)
16. Membru în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (sesiunea noiembrie 2022)
17. Membru în comisia de supraveghere la concursul de admitere - Medicina - UMF Carol Davila (sesiunea iulie 2023)
18. Membru în comisia de supraveghere la concursul de licență (sesiunea septembrie 2023)
19. Membru în Comisia pentru sustinerea Examenului de Licenta Ortopedie si Traumatologie, UMF "Carol Davila" Bucuresti (sesiune septembrie 2023)
20. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de Asistent Universitar, disciplina Ortopedie – Traumatologie a Spitalului Clinic de Urgenta "Bagdasar Arseni" Bucuresti, septembrie 2023

Membru în Comisii

21. Membru în comisia de supraveghere la concursul național de rezidențiat (sesiunea noiembrie 2023)
22. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Sectia Ortopedie – Traumatologie a Spitalului Clinic de Urgenta "Bagdasar Arseni" Bucuresti, mai 2024
23. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Sectia Ortopedie – Traumatologie a Spitalului Militar de Urgenta "Dr. Alexandru Popescu" Focsani, mai 2024
24. Membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de medic specialist, Contrul Multifunctional Titu al Spitalului Judetean de Urgenta Targoviste, februarie 2025

VOLUNTARIAT

Voluntariat

- Instructor în cadrul celui de-al doilea “Workshop of Basic Surgical Skills”, organizat de Societatea Studentească de Chirurgie din România (SSCR), 16-25 Mai 2008, Cluj-Napoca, România.
- Instructor în cadrul “The 9th Edition of the International Congress for Medical Students and Young Doctors Medicalis 2008”, “The 4 hours hands on Workshop” 11 Mai 2008, Cluj-Napoca, România.
- Instructor în cadrul primului “Workshop of Basic Surgical Skills”, organizat de Societatea Studentească de Chirurgie din România (SSCR), 21-30 Martie 2008, Cluj-Napoca, România.
- Vice-Președinte al filialei din Cluj-Napoca a Societății Studentești de Chirurgie din România (SSCR), din Octombrie 2007 până în Iunie 2008.
- Membru Fondator al filialei din Cluj-Napoca a Societății Studentești de Chirurgie din România (SSCR), Octombrie 2007.
- Editor-Șef al Revistei “6 Plus” din Iunie 2005 până în Iunie 2006.
- Voluntar activ în cadrul Organizației Studenților Mediciști (OSM), Cluj-Napoca, din 2004 până în 2007.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- spirit de echipă;
- adaptabilitate la medii multiculturale, dobândită în cadrul experienței de studiu în străinătate;
- abilități de comunicare dobândite în cadrul experienței ca Editor-Șef si Instructor de abilități chirurgicale de bază.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- leadership (ca și Editor-Şef am fost responsabil de coordonarea unei echipe formate din 18 persoane; ca și Vice-Preşedinte, am fost implicat în coordonarea complexă a unei echipe de peste 50 de voluntari, precum și în dezvoltarea și implementarea proiectelor organizației);
- organizare (posed experiență în organizarea a variate cursuri);
- vastă experiență în managementul proiectelor și a echipelor (dobândită în peste 4 ani de voluntariat)