

INFORMAȚII PERSONALE

Moga Marius

POZIȚIA Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Carol Davila” București- Secția de Ortopedie și Traumatologie, Medic Primar Ortopedie și Traumatologie, Doctor în Științe Medicale, Șef de Lucrări UMF “Carol Davila”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/10/2016–Prezent Sef de lucrări la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Disciplina de Ortopedie, Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Carol Davila” București
- 2013–Prezent Medic primar Ortopedie-Traumatologie în Spitalul Universitar de Urgență Militar Central, în serviciul 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

- 17/08/2016–Prezent **Doctor în Științe Medicale**
conform ordinului de Ministru 4954/17.08.2016
- 2017 **Permis de Exercitare in Domeniul Nuclear, Specialitate Radiologie Interventioanala, Nivelul 2**
Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare, Bucuresti (Romania)
- 10/02/2017–12/02/2017 **Curs "Protectia radiologica in radiologia de diagnostic si in radiologia interventionala"**
Bucuresti (România)
- 2013 **Medic Primar Ortopedie și Traumatologie**
- 12/05/2012 **AO Trauma- 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- „ROUEX 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 **Membri al Colegiului Medicilor din România**
- 07/12/2001 **Confirmare în specialitatea ortopedie-traumatologie ca urmare a concursului de rezidențiat sesiunea Noiembrie 2001, Bucuresti**
- 1994–2000 **Facultatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București- Institutul Medico- Militar Bucuresti**
- 1994 **Bacalaureat obținut la Liceul Militar «Dimitrie Cantemir» Breaza , Judetul Prahova. (șef de promoție)**

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceza	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competențe de comunicare

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

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership;
- organizare;

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- experiență vastă de lucru cu Microsoft Office Tools (Word, Excel și PowerPoint).
- excelența cunoaștere a sistemelor de operare Windows XP, Vista, 7.

Alte competențe

- însușire rapidă a cunoștințelor noi.

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Societati profesionale - afiliieri

Membru SROSB (Societatea Romana Ortopedica de Studiu al Biomaterialelor) din Martie 2018

Membru SOMOS (Society of Military Orthopaedic Surgeons) din Martie 2013

Membru AO Trauma (Member card and Member Certificate nr. 14735) AO Trauma Europe din 31 Dec 2011

Activitatea de cercetare științifică

Proiecte de cercetare științifică:

- 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)
- 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
- Proiect POSDRU- "Consiliere, orientare profesională și elemente de practică în ortopedia pediatrică"**-Consilier de proiect- Contract POSDRU/161/2.1/G/139364
- Proiect POSDRU- „Creșterea performanțelor studenților masteranzi prin practică și consiliere profesională"**- consilier profesional- Contract POSDRU/189/2.1/G/156726
- 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

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

1. **Rezultatele reconstructiei double bundle a ligamentului încrucisat anterior: Studiu prospectiv non-randomizat** - 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 încrucisat 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-ral(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
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. 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)

13. Milea P.L., Barbilian A., Moga M., Pogăreșteanu 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.
18. Moga M., Pogăreșteanu 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., Pogăreșteanu 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., Pogăreșteanu 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., Pogăreșteanu 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. Plavitu A., Pogăreșteanu 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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.
27. 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
28. 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

Congrese si Manifestari Stiintifice

1. Conferința Națională SOROT 14-15 octombrie 2004, București
2. AI 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 Romane, 31 Mai - 02 Iunie 2013, București, 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.

Prezentări

1. A. Barbilian, M.Moga, S. Mitulescu, M. E. Pogarasteanu, **'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. Pogărășteanu 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 Romane, 31 Mai - 02 Iunie 2013, București, Romania.
3. Pogărășteanu 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.
4. Moga M., Pogărășteanu 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.
5. Moga M., Turcu R.N., Mitulescu St., Pogărășteanu 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.
6. Barbilian A.G., Moga M., Mitulescu St., Pogărășteanu 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.
7. Pogărășteanu 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, Romania, 5-7 Octombrie 2017.
8. Moga M., Semenescu A., Costoiu M., Mates I., Calin C., Amza C., Pogărășteanu 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.
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., Pogarasteanu M.E., **"Arthroscopic Equipment used in the Treatment of Calcaneal Spurs: a Literature Review"** prezentare poster, SRATS Congress, Bucuresti, Romania, 21-23 Martie 2018.
12. 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.

13. 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.

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

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

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”