

PERSONAL INFORMATION Adam Razvan

Date of birth



LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT

WORK EXPERIENCE

- 06.2023-Prezent **Conferentiar Universitar**
Universitatea Titu Maiorescu, Bucuresti (România)
- 06/2018–06.2023 **Sef de Lucrari**
Universitatea Titu Maiorescu, Bucuresti (România)
- 2017–06/2018 **Cadru didactic asociat**
"Universitatea Titu Maiorescu" Bucuresti, Bucuresti (Romania)
- 01/10/2014–Present **Medic primar Ortopedie-Traumatologie**
S.U.U. Elias, Bucuresti (Romania)
- 01/01/2010–01/10/2014 **Medic specialist Ortopedie-Traumatologie**
S.U.U. Elias, Bucuresti (Romania)
- 2020 – 2023 **Coordonator departament ortopedie**
Spitalul de Oncologie Monza, Bucuresti
- 2018 – 2020 **Colaborare**
Grupul medical Monza, Bucuresti
- 2012–2018 **Colaborare**
CMI Dia Ahmad, Policlinica Titan, Bucuresti (Romania)
- 2011–2012 **Colaborare**
Spitalul Euroclinic; Regina Maria
- 2004–2010 **Medic rezident Ortopedie-Traumatologie**
Ministerul Sanatatii, S.U.U. Elias, Bucuresti (Romania)

EDUCATION AND TRAINING

- 13.07.2026 - Absolvire Program de studii universitare de masterat „Managementul Serviciilor de Sanatate”**
UMFST „George Emil Palade” Targu Mures
- 11/04/2026 – 14/2026 **Certificat de participare XXXVII COURSE ON MUSCULOSKELETAL PATHOLOGY**
Bologna, Italia
- 17/04/2026 – 18/06/2026 **Certificat participare curs tip cadaver lab ZBI Bioskills: ASI Total Hip Arthroplasty**
Istambul, Turcia

- 30/10/2025 – 01/11/2025 Certificat de participare Congresul National De Oncologie, SNOMR
Sinaia , Romania
- 11/06/2025 – 13/06/2025 Certificat de participare 26th EFORT Congress
Lyon, Franta
- 23/02/2025 – 24/02/2025 Curs surgeon to Surgeon Persona, certificare operare robot ROSA – Zimmer
Genk, Belgia
- 22/05/2024 – 24/05/2024 Certificat de participare 25th EFORT Congress
Hamburg, Germania
- 25/08/2024 – 27/08/2024 Certificat de participare 44st SICOT Orthopaedic World Congress,
Belgrade, Serbia
- 28/08/2022 – 30/08/2022 Certificat de participare „42st SICOT Orthopaedic World Congress
Kuala Lumpu, Malaezia
- 15/08/2021 – 18/08/2021 Certificat de participare „41st SICOT Orthopaedic World Congress”
Budapesta, Ungaria
- 5/07/2019 – 7/07/2019 Certificat absolvire curs „ Shoulder Arthroplasty Instructional and Hands-on
Course”
Utrecht, Olanda
- 16/09/2019 Certificat de participare simpozion „ Management of bone loss in knee surgery”
SOROT, Bucuresti, Romania
- 21/09/2019 Certificat de absolvire work shop „ Actualitati in tratamentul avansat al plagilor
complicate”
Ramnicu Valcea, Romania
- 14/06/2019 – 15/06/2019 Certificat de participare Conferinta ATOM
Constanta , Romania
- 15/11/2018–16/11/2018 Certificat absolvire curs Masterclass Revision Hip
Zimmer Biomet Institute, Ankaran (Slovenia)
- 10/10/2018–11/10/2018 Certificat de absolvire curs " Arrow Universal Shoulder Prostesis"Cadaver lab
workshop
Ecole de Chirurgie du fer a Moulin, Paris (France)
- 28/06/2018 Certificat de absolvire curs " Boala arteriala periferica a membrelorinferioare:
diagnostic si tratament"
Spitalul Municipal, Moinesti (România)
- 19/05/2018–20/05/2018 Workshop "Nivel A1 suport vital de baza"
Universitatea "Titu Maiorescu", Bucuresti (Romania)
- 28/09/2017–29/09/2017 Curs "The arthroscopic management of meniscal and chondrallesions pathology”
Surgical Training Institute, Bucuresti, Romania
- 03/12/2017 Curs "Managementul durerii acute si cronice in reumatologie”
Platforma online www.cursurimedice.ro (Romania)
- 20/06/2017–Present **Doctor in Medicina**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)
Teza cu titlul "Utilizarea de noi materiale biodegradabile (aliaje Mg-Ca) in chirurgia ortopedica.
Biocompatibilitate”
Ordinul de Ministru al Educatiei Nationale, nr 34336/20.06.2017

- 24/08/2016–25/08/2016 **Curs "Primary and Revision Knee Course"**
Homer Stryker Institute, Mahwah, New Jersey (United States)
Operare sistem robotizat "MAKO"
- 22/08/2016–23/08/2016 **Curs "Primary and Revision Hip Course"**
Homer Stryker Institute, Mahwah, New Jersey (United States)
Operare sistem robotizat "MAKO"
- 16/06/2016–17/06/2016 **Curs Masterclass "Difficult primary and revision TKA"**
Zimmer-Biomet Institute, Stolzalpe (Austria)
- 16/04/2015–17/04/2015 **International Practical Symposium "Treatment Biology of Long Bones Fracture"**
CHM Byalistok (Poland)
- 28/11/2014–29/11/2014 **Workshop "Cum ne aparam de malpraxisul medical"**
Bucuresti (Romania)
- 28/03/2014–30/03/2014 **Curs "Protectia radiologica in radiologia de diagnostic si in radiologia interventionala"**
Ministerul Sanatatii, Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti (Romania)
- 06/03/2014–13/03/2014 **Curs "Auditor de sistem de management pentru sanatate si securitate ocupationala"**
SC Edumed Interactiv, Bucuresti (Romania)
- 19/04/2013–20/04/2013 **Certificat de absolvire "EFORT Expert Meet Expert Forum: Osteoporotic fractures"**
EFORT, Budapesta (Hungary)
- 27/11/2012–30/11/2012 **Certificat de participare "The 2nd SICOT Educational Day – The Knee"**
Combined 33rd SICOT & 17th PAOA Orthopaedic World Conference, Dubai (United Arab Emirates)
- 10/2012–03/2017 **Doctorand**
Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila", Bucuresti (Romania)
Titlul tezei: "Utilizarea de noi materiale biodegradabile (aliaje Mg-Ca) in chirurgia ortopedica. Biocompatibilitate"
- 11/05/2012–12/05/2012 **Curs "Elbow Trauma 'Hands-on' Cadaver Course"**
Shoulder and Elbow Surgery Association, Izmir (Turkey)
- 19/12/2011–23/12/2011 **Certificat de absolvire - Programul de perfectionare "Manager Proiect European"**
S.C. Study Matrix SRL, Bucuresti (Romania)
- 12/11/2009 **Workshop "Actualitati si tendinte in chirurgia artroscopica"**
Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva, Bucuresti (Romania)
- 25/01/2007–26/01/2007 **Curs cu participare internationala "Tehnici chirurgicale minim invazive MIS in artroplastia de genunchi"**
SUUB, CMR & Corporatia Zimmer, Bucuresti (Romania)
- 10/11/2007 **Workshop "Forefoot Surgery and Modern Alternatives of Fixation"**
Wright Products Medical, Bucuresti (Romania)
- 13/10/2004 **Curs "AIOD Course"**
Bucuresti (Romania)
- 09/2003 **Diploma de licenta**
Facultatea de Medicina si Farmacie, Targu Mures (Romania)

1996 Diploma de bacalaureat

Liceul Matematica Fizica "Mihai Viteazul", Ploiesti (Romania)

PERSONAL SKILLS

Native language Română

Foreign language(s)

Limba Engleză Nivel B2 „State Accredited Language Examination Certificate” Profex Examination System, 16/11/2019, Tg. Mures, Romania

Communication skills Detin o buna capacitate de comunicare, empatie fata de persoanele aflate in suferinta, dobandite ca urmare a experientei profesionale indelungate in mediul spitalicesc
De asemenea am dezvoltat spiritul de echipa, conditie esentiala a profesiei mele de medic.
Experientele profesionale din strainatate au dus la dezvoltarea capacitatii de adaptare la medii multiculturale.

Organisational / managerial skills 1. Competenta “Manager Program European” obtinuta in urma programului de perfectionare organizat de S.C. Study Matrix SRL, Bucuresti, 19-23 Decembrie 2011
2. Competenta “Auditor de sistem de management pentru sanatate si securitate ocupationala”; Obtinuta in urma cursului organizat de SC Edumed Interactiv, Bucuresti, Romania, 6-13 Martie 2014

Job-related skills

Competenta „Furnizor de formare profesionala a adultilor” , S/0236319, Curs C.R.F.P.S Pro Vocation, acreditat de Ministerul Muncii si Solidaritatii Sociale si de Ministerul Educatiei, 11/06/2025 – 27/07/2025

Competenta in utilizare aparatura radiologica, sirmobil, Roentgen mobile IMD Radius cu brat "C", obtinuta prin absolvire curs „Protectia radiologica in radiologia de diagnostic si in radiologia interventionala” organizat de Ministerul Sanatatii, Scoala Nationala de Sanatate Publica, Management si Perfectionare in Domeniul Sanitar, Bucuresti, Romania, 28-30 Martie 2014

Permis de Exercitare in Domeniul Nuclear si Radiologic, Nivel 2, nr 1697/2022, acordat prin promovare examen 19.12.2022, Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare (C.N.C.A.N)

Certificat de Absolvire a Programului de Formare Psihopedagogica nivel I si II compact; 09.02.2020 / 12.07.2020; Universitatea Titu Maiorescu din Bucuresti, Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic

Digital skills SELF-ASSESSMENT

Informationprocessing	Communication	Contentcreation	Safety	Problem-solving
-----------------------	---------------	-----------------	--------	-----------------

Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user	Proficient user
-----------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------

Digital skills - Self-assessment grid

Competentele din domeniul informatic se aplica instrumentelor Microsoft Office, Adobe Illustrator, PhotoShop si altor programe necesare activitatii de cercetare stiintifica sau gestionare a resurselor.

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Prestigiu profesional 1. Membru Comitet Stiintific, Conferinta Facultatii de Medicina Universitatea Titu Maiorescu din Bucuresti,
Abordari Inovatoare Transdisciplinare in Medicina Moderna

2 . Membru comitet stiintific al Congresului International „Bioremed – Biomaterials and Regenerative Medicine”, Timisoara, Romania, 5 – 7 Octombrie, 2017

2. Stakeholder, "2nd Interregional Learning Event, NMP-REG - Delivering Nanotechnologies, advanced Materials and Production to Regional manufacturing" Organizat de Uniunea Europeana si Ministerul Dezvoltarii Regionale, Bucuresti Romania, 7-8 Septembrie 2016

3. Faculty member, "The 3rd International Gaucher Conference on Bone Disease" Nice, France, 19-20 Noiembrie 2015

4. Membru comitet stiintific al conferintei internationale „The 3rd International Gaucher Conference on Bone Disease” Nice, France, 19-20 Noiembrie 2015

5. Invited speaker, Workshop Leader in cadrul conferintei internationale „The 3rd International Gaucher Conference on Bone Disease” Nice, France, 19-20 Noiembrie 2015

6. Membru comitet de organizare al conferintei internationale „European Conference on Orthopaedic Biomaterials”, Societatea Romana de Biomateriale, Bucuresti Romania, 20-21 Octombrie 2015

7. Membru comitet stiintific al conferintei internationale „Biommedd 2016, 7th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, Constanta Romania, 15-17 Septembrie 2016

8. Consultatii si/sau sfaturi medicale si prezentarea produselor din portofoliul Core Invest Health (Movial Plus) in cadrul emisiunii Fresh Refresh – Realitatea TV, filmare in 19 mai 2015 / 13 iunie 2015

9. Membru Focus Grup cu tema „Actualitati in Terapia Osteoporozei”, organizator ISRA Center Marketing Reserch, 2014 – 2015

10. Invited speaker Workshop / Simpozion stiintific Organizate de Merck Sharp & Dohme; Alfa

Wassermann; Eli Lilly Pharmaceuticals 14 evenimente 2011 – 2016

Membru in comisii profesionale Membru in Comisia de Oncologie S.U.U.Elias, Bucuresti,
Membru in Comisia de Oncologie Spital Memorial Baneasa

Membru in Societati Profesionale 1. Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie, SOROT
2. Societe Internationale de Chirurgie Orthopedique et de Traumatologie, SICOT

3. Colegiul Medicilor Bucuresti, CMB
4. Colegiul Medicilor din Romania, CMR
5. Societatea Romana de Biomateriale, SRB
6. Societatea Romana Ortopedica de Studiu al Biomaterialelor - **Presedinte, Membru fondator**

Premii 1. Premiu "Best oral presentation, biomaterials in orthopaedics", International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar, Bioremed, 5 -7 Octombrie 2017 Timisoara

2. Medalia "EUROINVENT" Romanian Inventors Forum 2017, titlu : Multimaterial rod for external fixation device

3. Medalia de aur "EUROINVENT" European Exhibition of Creativity and Innovation" pentru inventia : Multimaterial rod for external fixation device, Iasi, Romania 2017

4. Diploma de onoare a Academiei de Stiinte a Moldovei, " pentru inventia : Multimaterial rod for external fixation device, "EUROINVENT" European Exhibition of Creativity and Innovation" Iasi, Romania, 25-25 Mai 2017

5. Medalia de aur cu mentiune speciala, Salonul International al Cercetarii, Inovarii si Inventicii PROINVENT 2017, titlul „TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN”

6. Diploma de excelenta a Universitatii Tehnice a Moldovei pentru cercetare si inventii, titlu „TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN”

7. Medalia de aur, pentru inventia "TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN", The XXI-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer "Inventica" 28-30 Iunie, Iasi, Romania

8. Medalia de aur, pentru inventia TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN "Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara 7-9 iunie 2017

9. Premiu special din partea ISIM Timisoara, pentru inventia TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN" Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara 7-9 iunie 2017

10. **Diploma si Medalia Aniversara, Aniversare 35 ani, Universitatea Titu Maiorescu din Bucuresti,**

Activitatea de cercetare științifică Proiecte de cercetare stiintifică

1. Director proiect, "Dezvoltarea si testarea biocompatibilitatii in vivo a unor noi materiale de osteosinteza de tip metaleresorbabile Mg-Ca", coordonator Spitalul Universitar de Urgenta "Elias" Bucuresti, program INOVA, contract nr.41/2016, autoritatea contractanta: Societatea Romana de Biomateriale, perioada 2016-2017.

2. Membru-consilier in cadrul proiectului european "Program de stagii de practica in ortopedie si consiliere profesionala pentru studentii la medicina" POSDRU/189/2.1/G/155741, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, in parteneriat cu Spitalul Universitar de Urgenta "Elias", Bucuresti.

3. Membru in echipa, contract PGI00023 - NMP-REG - "Delivering Nanotechnologies, advanced Materials and Production to REGional manufacturing", INTERREG IV, European Union | European Regional Development Fund, autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii Regionale, perioada 2016-2021

4. Membru in echipa, contract 271/2014, "Obținerea de implante bioresorbabile din aliaje de magneziu, utilizabile în chirurgia gleznei și a piciorului", PN II-Parteneriate în domenii prioritare, Domeniul 7, autoritatea contractanta UEFISCDI, perioada 2014-2017.

Brevete de invenție **Brevet de invenție cu titlul „TIJĂ MULTIMATERIAL PENTRU FIXATOR EXTERN”, OSIM 131543**

Cărți publicate Razvan Adam, Utilizarea de noi materiale biodegradabile (aliaje Mg-Ca), in chirurgia ortopedica: biocompatibilitate; Romania; Amanda Edit; 2017; ISBN 978-606-979-052-6

First Aid Measures. Basics for Students ; dr. Răzvan Adam, dr. Dan Ioan Mănăstireanu, dr. Sorin Tudorache, dr. Cosmin Moldovan. –București : Editura Hamangiu, 2023; ISBN 978-606-27-2298-2

Măsuri de prim ajutor : noțiuni de bază pentru studenți / dr. Răzvan Adam, dr. Dan Ioan Mănăstireanu, dr. Sorin Tudorache, dr. Cosmin Moldovan. - București : Editura Hamangiu, 2023; ISBN 978-606-27-2297-5

Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională și din țară

- **Lucrări indexate ISI , WOS**

1. **„Medial epicondyle osteotomy: a method of choice in severe varus knee arthroplasty”** Autori: Horia Orban, Gabriel Stan, Mihaela Drăgușanu, Răzvan Adam

Publicația: European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology, 2011 vol 22, pg 579-583. IF 2011 ≈ 0.6, <https://doi.org/10.1007/s00590-011-0895-6>

2. **„Comparative Assessment of In Vitro and In Vivo Biodegradation of Mg-1Ca Magnesium Alloys for Orthopedic Applications** Autori: Iulian Antoniac, Răzvan Adam*, Ana Bită, Marian Miculescu*, Octavian Trante, Ionuț Mircea Petrescu, Mark Pogărașteanu.

Publicația: Materials, 2021, vol. 14, art. 84. IF 2021 ≈ 3.748

<https://doi.org/10.3390/ma14010084>

3. **„Primary Bone Lesions in Rosai–Dorfman Disease, a Rare Case and Diagnostic Challenge—Case Report and Literature Review”**

Autori: Răzvan Adam, Tudor Hârșovescu, Sorin Tudorache, Cosmin Moldovan, Mark Pogărașteanu, Adrian Dumitru, Carmen Orban. Publicația: Diagnostics, 2022, vol. 12, art. 783. IF 2022 ≈ 3.6 ; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12040783>

4. **„In Vivo Study of Local and Systemic Responses to Clinical Use of Mg–1Ca Bioresorbable Orthopedic Implants”** Autori: Răzvan Adam, Iulian Antoniac, Silviu Negoita, Cosmin Moldovan, Elena Rusu, Carmen Orban, Sorin Tudorache, Tudor Hârșovescu

Publicația: Diagnostics, 2022, vol. 12, art. 1966. IF 2022 ≈ 3.6

<https://doi.org/10.3390/diagnostics12081966>

5. **„Hypopharyngeal cancer trends in a high-incidence region: A retrospective tertiary single center study”** Autori: Alina-Georgiana Vulcu Cordunianu, Gabriel Ganea, Mihai Alexandru Cordunianu, Daniel Cochior, Cosmin Alec Moldovan, Razvan Adam

Publicația: World Journal of Clinical Cases, 2023, vol. 11, issue 24, pp. 5666–5677. IF 2023 ≈ 1.1; <https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i24.5666>

6. **„Patellar Resurfacing in Total Knee Arthroplasty, a Never-Ending Controversy. Case Report and Literature Review”** Autori: Răzvan Adam, Cosmin Moldovan, Sorin Tudorache, Tudor Hârșovescu, Carmen Orban, Mark Pogărășteanu, Elena Rusu. Publicația: Diagnostics, 2023, vol. 13, art. 383. IF 2023 ≈ 3.3
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13030383>
7. **„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”** Autori: Mark-Edward Pogărășteanu, Marius Moga, Adrian Barbilian, George Avram, Monica Dascălu, Eduard Franți, Nicolae Gheorghiu, Cosmin Moldovan*, Elena Rusu, Răzvan Adam*, Carmen Orban
Publicația: Bioengineering, 2023, vol. 10, issue 3, art. 319. IF 2023 ≈ 5.0;
<https://doi.org/10.3390/bioengineering10030319>
8. **„Cementation and Interface Analysis by Different Microscopically Techniques of Failure Cases After BHR Arthroplasty”** Autori: Răzvan Adam, Iulian Antoniac, Adam Stuparu Andreea Minodora, Iuliana Corneschi, Larisa Popescu, Alexandru Stere, Sergiu Focsaneanu, Florin Miculescu, Ioana Dana Carstoc
Publicația: Applied Sciences, 2026, vol. 16, art. 3045. IF 2026 ≈ 2.5; <https://doi.org/10.3390/app16063045>
9. **„A Step into Medicine for New silver(I) Complexes—From Antimicrobial Properties to Regenerative Potential”** Autori: Kseniya A. Koshenskova, Katia Barbaro, Inna V. Fadeeva, Fedor M. Dolgushin, Lada S. Razvorotneva, Ekaterina A. Samoilenko, Maria A. Teplonogova, Irina L. Udyanskaya, Veronica Manescu (Paltanea), Iulian Vasile Antoniac, Igor L. Eremenko, Julietta V. Rau, Adam Razvan * and Irina A. Lutsenko *.
Publicația: International Journal of Molecular Sciences, Int. J. Mol. Sci. 2026, 27, 7167;
<https://doi.org/10.3390/ijms27167167>
10. **„How Many Times Can One Go Back to the Drawing Board before the Accurate Diagnosis and Surgical Treatment of Glucagonoma?”** Autori: Carmen Sorina Martin*, Ovidiu Dumitru Parfeni, Liliana Gabriela Popa, Mara Mădălina Mihai, Dana Terzea, Vlad Herlea, Mirela Gherghe, **Răzvan Adam**, Osama Alnuaimi, Valentin Calu*, Adrian Miron, Silviu Negoita, Cornelia Nitipir, Simona Fica. Publicația: Diagnostics, 2022, vol. 12, art. 216. IF 2022 ≈3.6 <https://doi.org/10.3390/diagnostics12010216>
11. **„Ten-year multicentric retrospective analysis regarding postoperative complications and impact of comorbidities in hemorrhoidal surgery with literature review”** Autori: Cosmin Moldovan, Elena Rusu, Daniel Cochior, Mădălina Elena Toba, Horia Mocanu, **Răzvan Adam**, Mirela Rîmbu, Adrian Ghenea, Florin Săvulescu, Daniela Godoroja, Florin Botea
Publicația: World Journal of Clinical Cases, 2023, vol. 11, issue 2, pp. 255–486. IF 2023 ≈ 1.1
<https://doi.org/10.12998/wjcc.v11.i2.366>
12. **„Optimizing Perioperative Nutrition in Elective Gastrointestinal Surgery: An ERAS-Focused Narrative Review”** Autori: Maria Alexandra Brăgaru, Alin Kraft, Cosmin-Alec Moldovan, Adina-Diana Moldovan, **Adam Răzvan**, Daniel Cochior, Andrei Luca, Delia Nica-Badea, Ștefan Eugen Chirsanov Capanu, Elena Rusu
Publicația: Nutrients, 2026, vol. 18, art. 984. IF 2026 ≈ 5.0 <https://doi.org/10.3390/nu18060984>
13. **„Comparative study of design and PCL-substituting systems of total knee prosthesis”**
Autori: Răzvan Adam, Carmen Orban, Horia Orban; Publicația: Chirurgia (Bucur). 2014 Jan-Feb;109(1):99-103. PMID: 24524478.

14. „Mg-1Ca alloy intramedullary nailing influence on bone callus formation and on vital organs functions, as an alternative to bioplastics” Autori: Răzvan Adam, Iulian Antoniac, George M. Avram, Marius Niculescu; Publicația: Romanian Journal of Military Medicine, Vol. CXXV, No. 1/2022, February ; DOI:10.55453/rjmm.2022.125.1.5

15. „Bisphosphonates Vs Atypical Femur Fractures - Influence on Bone Resorption”

Autori: Răzvan Adam, Carmen Orban, Nicolae Gheorghiu, Horia Orban, Iulian Antoniac

Publicația: Key Engineering Materials, vol. 638, 2015, pp. 296–300;

<https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.638.296>

16. „Arthroplasty risk after liver or kidney transplant” Autori: Horia Orban, Răzvan Adam, Carmen Orban
Publicația: Chirurgia (Bucur). 2012 Sep-Oct;107(5):664-9. PMID: 23116844.

17. "Ceftazidime–Avibactam versus Colistin-Based Regimens for Carbapenem-Resistant Enterobacterales Bloodstream Infections: A Six-Year Retrospective Cohort and 30-Day Mortality Analysis

Autori: Victor-Pierre Ormeneanu, Anca Zandirescu, Corina Andrei, Florin Dumitru, Flavius Anghel, Răzvan Adam and Simona Negreș; Publicatia: Microorganisms 2026, 14(9), 2102;; IF 2026≈4.7;

<https://doi.org/10.3390/microorganisms14092102>

Lucrări BDI – Autor principal

- 1. „Evolution toward new bioabsorbable material for osteosynthesis implants used în foot and ankle surgery”** Autori: Răzvan Adam, Nicolae Gheorghiu, Horia Orban, Iulian Antoniac, Adrian Barbilian; **Publicația:** Archives of the Balkan Medical Union, 2016, vol. 51, nr. 2, pp. 190–198
- 2. „Results of In Vivo Biological Tests Performed on a Mg-Ca 0,8 Alloy”** Autori: Răzvan Adam, Iulian Antoniac, Horia Orban, Elisa Ploeanu, Dan Voinescu, Adrian Barbilian. **Publicația:** Key Engineering Materials, 2017, vol. 745, pp. 50–62
- 3. „Investigation of Biodegradation Behavior of a Mg-Ca Alloy during In Vivo Testing”** Autori: Răzvan Adam, Horia Orban, Lavinia Nicolescu, Claudia Milea, Iulian Antoniac, Adrian Barbilian **Publicația:** Key Engineering Materials, 2017, vol. 752, pp. 87–93
- 4. „Mg-1Ca Alloy Intramedullary Nailing Influence on Bone Callus Formation and on Vital Organs Functions, as an Alternative to Bioplastics”** Autori: Răzvan Adam, Iulian Antoniac, George M. Avram, Marius Niculescu; **Publicația:** Romanian Journal of Military Medicine, 2022, vol. CXXV, nr. 1

Articole/studii in extenso publicate în reviste BDI – autor secundar

- 1. „Artropatia hemofilică”** Autori: Horia Orban, Răzvan Adam, Valentin Cristescu; **Publicația:** Revista Română de Tromboză și Hemostază, 2005, vol. 2, nr. 1–2
- 2. „Tratamentul conservator în tumorile maligne ale aparatului locomotor”** Autori: Horia Orban, Răzvan Adam, Mihaela Drăgușanu; **Publicația:** Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației Româno-Italo-Spaniole, 2007, nr. 3–4

3. **„Legg Perthes Calve Disease (Hip Osteonecrosis)”** **Autori:** Horia Orban, **Răzvan Adam**
Publicația: Maedica – A Journal of Clinical Medicine, 2007, vol. 2, nr. 2
4. **„Total Hip Arthroplasty în Secondary Systemic Lupus Erythematosus Femoral Head Avascular Necrosis”** **Autori:** Horia Orban, Cătălin Cîrstoiu, **Răzvan Adam**; **Publicația:** Romanian Journal of Internal Medicine, 2007, vol. 45, nr. 1, pp. 123–129
5. **„Reconstrucția cotilului cu grefe osoase după decimentările septice ale protezelor totale de șold”** **Autori:** Horia Orban, **Răzvan Adam**, Valentin Cristescu; **Publicația:** Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației Româno-Italo-Spaniole, 2008, nr. 1–2 (12)
6. **„Opțiuni terapeutice chirurgicale în afecțiunile antepiciorului (Hallux valgus – picior complex)”**
Autori: Horia Orban, **Răzvan Adam**; **Publicația:** Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației Româno-Italo-Spaniole, 2009, nr. 1–2 (14)
7. **„Hand Disorders în Pregnancy: de’Quervain and Carpal Tunnel Syndrome”** **Autori:** Nicolae Gheorghiu, Horia Orban, **Răzvan Adam**, Daniel Popescu; **Publicația:** Ginecologia.ro Journal, 2010, vol. 6, nr. 4, pp. 242–245
8. **„Avascular Necrosis în Gaucher Disease – Case Presentation”** **Autori:** Nicolae Gheorghiu, Horia Orban, **Răzvan Adam**; **Publicația:** Archives of the Balkan Medical Union, 2015, vol. 50, nr. 4
9. **„Evaluation of Patients with Pathology at Risk for Forearm and Hand Amputation”** **Autori:** Mark Pogărașteanu, A. Ioncu, Marius Moga, Gabriela Soare, **Răzvan Adam**, Adrian Barbilian; **Publicația:** Romanian Journal of Clinical Research, 2020, vol. 3, nr. 1, pp. 31–37
10. **„Rivaroxaban Increases Wound Bleeding in Hip and Knee Arthroplasty Patients Compared to Enoxaparin”** **Autori:** W. Marlow, **Răzvan Adam**, J. Walker, S. Musthyala
Publicația: Orthopaedic Proceedings, 2018, vol. 94-B, suppl. XXXIX

- Lucrari comunicate si publicate**
1. H. Orban, M. Dragusanu, V. Cristescu, R. Adam; “Utilizarea allogrefelor in chirurgia ortopedica”; 11th SOROT National Congress of Orthopaedics and Traumatology; 2005, Bucuresti
 2. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu; “Indicatii terapeutice in tratamentul fracturilor femurului proximal”; Conferinta Nationala SOROT; 2006, Cluj-Napoca
 3. N. Gheorghiu, R. Adam, V. Cristescu; “Eficienta examinarii artroscopice, anterior ligamentoplastiei LIAE; Conferinta Nationala SOROT; 2006, Cluj-Napoca
 4. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu; “ Studiu comparativ al sistemelor de posterostabilizare in cazul PTG” ;Conferinta Nationala SOROT; 2006, Cluj-Napoca
 5. H. Orban, V. Cristescu, R. Adam; “Tratamentul chirurgical al metastazelor osoase”; Conferinta “ Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”-editia a IV-a, Iasi, Romania
 6. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu; “Studiu comparativ al interventiilor chirurgicale adresate Hallux Valgus”; Conferinta “ Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”-editia a IV-a, Iasi, Romania
 7. H. Orban, R. Adam, E. Mares, N. Gheorghiu.; “Este osteotomia Scarf suficienta in corectarea deformitatilor antepiciorului?”; Al XII-lea Congres National SOROT, 2007, Tg Mures

8. H. Orban, R. Adam, M. Dragusanu, N. Gheorghiu.; "Tratamentul conservator al tumorilor musculoscheletale maligne"; Al XII-lea Congres National SOROT, 2007, Tg Mures
9. H. Orban, V. Cristescu, R. Adam; "Utilizarea protezelor modulare in reconstructia genunchiului" Conferinta Nationala de Ortopedie; 2008; Oradea
10. H. Orban, R. Adam ,V. Cristescu; "Mai este indicata artrodeza genunchiului?"; Conferinta Nationala de Ortopedie; 2008; Oradea
11. H. Orban, V. Cristescu, R. Adam; "Atitudinea clinicii noastre privind fracturile diafizare de humerus"; Conferinta Nationala de Ortopedie; 2008; Oradea
12. H. Orban, R. Adam ,V. Cristescu; "Tratamentul chirurgical al pseudartrozelor"; Conferinta Nationala de Ortopedie; 2008; Oradea
13. H. Orban, R. Adam, N. Gheorghiu, V. Cristescu; "Cama versus al 3-lea condil (rolul designului si al sistemelor de posterostabilizare in artroplastia de genunchi)"; Al XIII-lea Congres National SOROT; 2009; Bucuresti
14. H. Orban, R. Adam, N. Gheorghiu, V. Cristescu; "5 din 23"; Al XIII-lea Congres National SOROT; 2009; Bucuresti
15. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu, E. Mares; "Manifestari osoase in boala Gaucher – implicatii si complicatii terapeutice"; Al XIV-lea Congres National SOROT; 2011; Timisoara
16. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu, C. Papa; "Care metoda de recuperare articulara post artroplastie de genunchi este adecvata clinicilor noastre?"; Al XIV-lea Congres National SOROT; 2011; Timisoara
17. H. Orban, R. Adam, V. Cristescu, C. Orban ; "Riscurile artroplastiei in cazul transplantului hepatic sau renal"; Al XV-lea Congres National SOROT; 2013; Cluj-Napoca
18. R. Adam, A. Barbilian, I. Antoniac; "Utilizarea de noi materiale de biodegradabile (aliaje Mg-Ca) in chirurgia ortopedica a piciorului"; Congresul Anual al Asociatiei Medicale Romane, 10-12.04.2014, Bucuresti, Romania
19. R. Adam, H. Orban, C. Orban, I. Antoniac; "Evolution toward new bioabsorbable materials in foot and ankle surgery"; European Conference on Orthopaedic Biomaterials, Societatea Romana de Biomateriale, 21-21 Octombrie 2015, Bucuresti Romania
20. R. Adam, H. Orban, C. Orban, I. Antoniac; "Results of in vivo biological tests performed on Mg-Ca 0,8 alloy"; "European Conference on Orthopaedic Biomaterials", Societatea Romana de Biomateriale, 21-21 Octombrie 2015, Bucuresti Romania
21. A.I. Bitu, R. Adam, A. Semenescu, A. Antoniac, I. Antoniac; "Biodegradation and Hydrogen release in simulated medium for Mg-Ca alloys"; European Conference on Orthopaedic Biomaterials, Societatea Romana de Biomateriale, 21-21 Octombrie 2015, Bucuresti Romania
22. R. Adam, H. Orban; "Avascular Necrosis in Gaucher Disease - Case Presentation"; The 3rd International Gaucher Conference on Bone Disease 19-20 November 2015, Nice, France;
23. R. Adam, I. Antoniac, H. Orban, A. Barbilian; "Comparative evaluation of in vitro and in vivo biodegradation of the metallic alloys from Mg-Ca system"; Biommedd 2016, 7th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, 15-17 Septembrie, Constanta Romania
24. R. Adam, I. Antoniac, M. Niculescu, I. Stefan, A. Barbilian "In vivo testing of the biodegradable magnesium pins: Biomechanical approach and biological effects", Romat 2016; 6th International Conference on Materials Science and Technologies, Bucuresti, Romania

25. R. Adam, I. Antoniac, M. Pogarasteanu; "Bisphosphonates Vs Atypical Femur Fractures - Influence on Bone metabolism"; Congresul International "Bioremed 2017", Timisoara, Romania

Participare la manifestări științifice

1. EFORT Anual Congress 2025, Lyon , France 11 – 13. 06. 2025
2. SICOT Orthopaedic World Congress, Belgrad Serbia 25 – 27. 09.2024
3. 3. EFORT Anual Congress 2024, Hamburg, Germania 22 – 24 Mai 2024
4. 4. SICOT Orthopaedic World Congress, Kuala Lumpur , Malaiezia, 28 – 30.09.2022
5. 5. SICOT Orthopaedic World Congress, Budapesta, Ungaria, 30.09 – 03.10. 2020
6. Conferinta nationala a facultatii de medicina Titu Maiorescu editia a 3-a "Abordari inovative transdisciplinare in medicina moderna", Certificat de participare, Bucuresti, 2019 - 2025
7. Conferinta Nationala "De la cercetarea stiintifica la practica medicala bazata pe dovezi"; Certificat de participare; Moinesti, 29-30 iunie 2018
8. Simpozionul national " Patologie Interdisciplinara", Certificat de participare, Sinaia, 2-4 Noiembrie 2018
8. Conferinta nationala a facultatii de medicina Titu Maiorescu, editia a 2-a "Abordari inovative transdisciplinare in medicina moderna", Certificat de participare, Bucuresti, 17-18 Mai 2018
9. 8th International Conference "Biomaterials, Tissue engineering & medical Devices; Certificat de participare, Cluj-Napoca, 27-29 Septembrie 2018
10. Prima conferinta a Societatii Romane de Oncologie Musculo-Scheletala, Certificat de participare, Sinaia, 13-15 aprilie 2018
11. Congresul International „Bioremed 2017”, Certificat de participare, Timisoara, Romania, 5 – 7 Octombrie 2017
12. „Romat 2016; 6th International Conference on Materials Science and Technologies”, Certificat de participare, Bucuresti, Romania, 9 – 12 Noiembrie 2016
13. Biommedd 2016, 7th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, Certificat de participare, Constanta Romania, 15-17 Septembrie 2016
14. „2nd Interregional Learning Event,NMP-REG - Delivering Nanotechnologies, advanced Materials and Production to Regional manufacturing”, Certificat de participare, Organizat de Uniunea Europeana si Ministerul Dezvoltarii Regionale, Bucuresti Romania, 7-8 Septembrie 2016
15. “The 3rd International Gaucher Conference on Bone Disease”, Certificat de participare, Nice, France, 19-20 Noiembrie 2015
16. „Al 14-lea Congres national de Ortopedie si Traumatologie”, Certificat de participare, Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie, Bucuresti Romania, 21 -23 Octombrie 2015
17. „European Conference on Orthopaedic Biomaterials”, Certificat de participare, Societatea Romana de Biomateriale, Bucuresti Romania, 20 -21 Octombrie 2015
18. Conferinta „Zilele Medicale Prahovene, Posibilitati, Limite si Riscuri in Abordarea Urgentelor Medico-Chirurgicale in Prespital si Spital”, Certificat de participare, Sinaia, Romania, 6 – 8 Noiembrie 2014
19. Conferinta „Hip Toulouse 2014”, Certificat de participare, Toulouse, France, 17-19 Septembrie 2014
20. „Congresul Anual al Asociatiei Medicale Romane”, Certificat de participare, Bucuresti, Romania, 10-12 aprilie 2014

21. SOROT „Al XV-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, cu participare internationala”, Certificat de participare; Cluj Napoca, Romania, 02 – 04 Octombrie 2013
22. „Zilele Medicale Prahovene”, Certificat de participare, Sinaia, Romania, 07 – 09 Noiembrie 2013
22. „Zilele Medicale Prahovene – Managementul pre si post operator al bolnavului chirurgical”, Certificat de participare; Sinaia, Romania, 01 – 03 noiembrie 2012
23. “Combined 33rd SICOT & 17th PAOA Orthopaedic World Conference” Certificat de participare; Dubai, United Arab Emirates, 27 – 30 Noiembrie 2012
24. “Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie – SOROT”, Certificat de participare Craiova, Romania, 10 – 13 Octombrie 2012
25. „SICOT 2011 XXV Trienal World Congress”, Certificat de participare, Praga, Cehia, 06 – 09 Septembrie 2011
26. „Zilele Medicale Prahovene – Diagnostic si tratament precoce in cancer”, Certificat de participare, Sinaia, Romania, 03 – 05 Noiembrie 2011
27. „Zilele Medicale Prahovene – Riscurile si avantajele terapiei cu antibiotice”, Certificat de participare, Sinaia, Romania, 04 – 06 Noiembrie 2010
28. Simpozion SOROT „Abordari terapeutice in durerea cronica / Osteoporoza – preventie si tratament”, Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 06 – 07 August 2010
29. Societatea Romana de Cardiologie „A X-a Conferinta Nationala de Aterotromboza”, Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 19 – 20 Martie 2010
30. „Zilele Medicale Prahovene – Urmarirea clinica si paraclinica in sarcina cu risc crescut”, Certificat de participare, Sinaia, Romania, 04 – 07 Noiembrie 2009
31. „Al XIII-lea Congres National SOROT”, Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 21 – 24 Octombrie 2009
32. OAMMR „Simpozionul de chirurgie minim invaziva, ARCE”, Certificat de absolvire; Iasi, Romania, 30 – 31 Octombrie 2008
33. SOROT „Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie”, Certificat de participare, Oradea, Romania, 08 – 11 Octombrie 2008
34. „Al XII-lea Congres National SOROT” Certificat de participare; Tg Mures, Romania, 15 – 21 Octombrie 2007
35. Societatea Romana de Cardiologie „A VII-a Conferinta Nationala de Aterotromboza”, Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 30 – 31 Martie 2007
36. CMB Simpozion „Tratamentul chirurgical al Hallux Valgus” Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 10 Noiembrie 2007
37. Societatea Romana de Cardiologie „A VI-a Conferinta Nationala de Aterotromboza”, Certificat de participare; Bucuresti, Romania, 31 Martie – 01 Aprilie 2006
38. Conferinta „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”-editia a IV-a, Certificat de participare, Iasi, Romania, 06 – 08 Aprilie 2006
39. „Conferinta Nationala SOROT”, Certificat de participare, Cluj-Napoca, Romania, 25 – 27 Octombrie 2006
40. „11th SOROT National Congress of Orthopaedics and Traumatology” Certificat de participare, Bucharest, Romania, 19 – 21 Octombrie 2005
41. „SOROT National Conference”, Certificat de participare, Bucuresti, Romania, 14 – 15 Octombrie 2004
42. „First International Symposium of Gerhard Kuntscher Society in Romania” Certificat de participare, Bucuresti, Romania, 30 Aprilie – 01 Mai 2004

Semnatura

