

INFORMATIONS PERSONNELLES MIU CĂTĂLIN-ADRIAN

miu.catalin@umft.ro

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Octobre 2023 – Présent Chirurgien orthopédique et traumatologue consultant

Hôpital clinique militaire d'urgence « Dr. Victor Popescu », Timișoara

Activité médicale

Secteur : Médical

Mars 2018 – Septembre 2023 Médecin spécialiste en orthopédie et traumatologie

Hôpital clinique militaire d'urgence « Dr. Victor Popescu », Timișoara

Activité médicale

Secteur : Médical

29 Septembre 2025 – Présent Chef des travaux en orthopédie et traumatologie

Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Département XV d'orthopédie et de traumatologie, d'urologie et d'imagerie médicale, Clinique universitaire d'orthopédie et de traumatologie III

Enseignement de premier et deuxième cycles, et activités de recherche

Secteur : Enseignement/Recherche – Enseignement supérieur

19 Septembre 2016 – 28 Septembre 2025 Assistant universitaire en orthopédie et traumatologie

Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Département XV d'orthopédie et de traumatologie, d'urologie et d'imagerie médicale, Clinique universitaire d'orthopédie et de traumatologie III

Enseignement de premier et deuxième cycles, et activités de recherche

Secteur : Enseignement/Recherche – Enseignement supérieur

18 Février 2013 – 19 Septembre 2016 Assistant universitaire en Anatomie et embryologie

Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara,

Département I Anatomie et Embryologie

Enseignement de premier et deuxième cycles, et activités de recherche

Secteur : Enseignement/Recherche – Enseignement supérieur

Août 2010 – août 2016 Médecin résident en orthopédie et traumatologie

Hôpital clinique d'urgence départemental « Pius Brînzeu », Timișoara / Hôpital clinique militaire d'urgence « Dr. Victor Popescu », Timișoara

Formation professionnelle

Secteur : Médical

Novembre 2009 – Présent Médecin d'équipe

Handball masculin ASCH CSU (SCM) Politehnica
Timisoara
Médecine du sport prévention et traitement spécifique
Secteur : Médical

ÉDUCATION ET FORMATION

- | | | |
|-----------|--|---------|
| 2006–2011 | Doctorat en sciences médicales - Orthopédie et traumatologie
Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara - Thèse : « La qualité osseuse – un facteur déterminant dans les fractures proximales du fémur »
Diplôme série H n° 00015356, Arrêté du Ministère de l'Éducation et de la Recherche (MEC) n° 6468/07.12.2011. Domaine d'études principal : Médecine | ISCED 8 |
| 1998–2004 | Licence – Docteur en médecine (MD)
Faculté de Médecine, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara
Domaine : Médecine générale | ISCED 7 |
| 1993–1997 | Baccalauréat - Physique-Chimie
Lycée "Colegiul Bănățean" Timișoara | ISCED 3 |

1. Cours post universitaire - Use of bioresorbable materials in arthroscopic surgery – Timișoara, 29-31.10.2007
2. Cours post universitaire - Foot pathology – Timișoara, 27-28.06.2008
3. Stage de spécialisation en orthopédie, Hôpital régional de Trévise, Italie – juillet-août 2008
Postgraduate course - International Total Knee Arthroplasty Primary&Revision – Iași, 22- 26.09.2008
4. Cours d'échographie musculo-squelettique – Pathologie échographique de la main et du pied – Timișoara, 7-8 novembre 2008
5. Conférencier au Cours national sur les directives et les protocoles en anesthésie, soins intensifs et médecine d'urgence – Timișoara, 28-30 décembre 2008
6. Cours post universitaire – Arthroscopie du genou – Timișoara, 4-8 février 2009
7. Cours post universitaire en arthroscopie du genou - Cours international avancé de chirurgie et d'arthroscopie du genou – Timișoara, 30 novembre - 4 décembre 2010
8. Conférencier au Cours post universitaire – Techniques chirurgicales arthroscopiques en pathologie de l'épaule – Timișoara, 4-9 novembre 2013
9. Programme de formation psycho-pédagogique de niveau I (initial) – USAB Timișoara, mars 2014
10. Programme de formation psycho-pédagogique de niveau II (avancé) – USAB Timișoara, juillet 2014
11. Conférencier à la Conférence nationale d'orthopédie et de traumatologie – Constanța, 24-26 septembre 2014
12. Cours AO en traumatologie – Visegrad, Hongrie, 4-6 février 2015
13. Cours de chirurgie du pied – Craiova, 9-12 juillet 2015
Lecturer at National Conference of Orthopaedics and Traumatology – Băile Felix, 28-30 September 2016
14. Conférencier au cours de formation continue – Introduction à l'arthroplastie du genou – Timișoara, 21-22 février 2017
15. Conférencier au Congrès national d'orthopédie et de traumatologie – Timișoara, 18-21 octobre 2017
16. Conférencier au cours de formation continue – Arthroplastie de la hanche (endoprothèse) – Principes de base – Timișoara, 15-16 novembre 2019
17. Conférencier au cours de formation continue – Arthroplastie du genou (endoprothèse) – Prise en charge des cas complexes – Timișoara, 5-6 novembre 2019
18. Formation EEMEA en arthroscopie de l'épaule – Istanbul, 21-22 novembre 2023
19. Formation EEMEA en arthroscopie des tissus mous du genou – Istanbul, 23 novembre 2023
20. Formation HCP-CEE sur prothèse de genou primaire (cadavre) Stage, Istanbul, 14-15 mai 2024

ADHÉSION PROFESSIONNELLE

Membre de la Société roumaine d'arthroscopie et de traumatologie du sport (SRATS)
Membre de la Société roumaine d'orthopédie et de traumatologie (SOROT)
Membre fondateur de la Société roumaine d'imagerie musculo-squelettique (SRIMS)
Membre du Collège des médecins de Roumanie – Collège des médecins du comté de Timiș

LANGUES	Roumaine				
	Langue maternelle				
Autres langues	COMPRÉHENSION		PARLER		ÉCRIRE
	Compréhension orale	Lire	Interaction verbale	Production orale	
Anglais	C1	C1	C1	C1	C1

Cadre européen commun de référence pour les langues

Niveaux : A1/A2 : Utilisateur élémentaire – B1/B2 : Utilisateur indépendant – C1/C2 : Utilisateur expérimenté

COMPÉTENCES DIGITALES

Compétences informatiques : Maîtrise de Word, Excel et PowerPoint

LISTE DE 10 PUBLICATIONS REPRÉSENTATIVES

1. Miu, C.-A.; Hurmuz, M.; Miu, L.-O.; Ceachir, D.; Tatu, R.-F. Reconstruction of Chronic Quadriceps and Achilles Tendon Ruptures Using Achilles Allografts: Clinical Findings and Review of Literature. *Biomedicines* 2025, 13, 816. doi: 10.3390/biomedicines13040816
2. Cătălin-Adrian Miu, Mihai Hurmuz, Luminița-Oana Miu, Daniel Ceachir Alexandru Cătălin Motofelea, Romulus-Fabian Tatu - Injury Patterns and Conservative Management in Elite Handball: A Multidisciplinary Approach to Diagnosis and Rehabilitation. *Healthcare* 2025, 13(11), 1303; <https://doi.org/10.3390/healthcare13111303>
3. Hurmuz, M.; Miu, C.-A.; Ceachir, D.; Tatu, R.-F.; Andrei, M.; Andor, B.; Motofelea, A.C.; Hozan, C.T. Non-Anatomic Reconstruction in Multiligament Knee Injuries: A Functional Approach. *Medicina* 2025, 61, 53. doi: 10.3390/medicina61010053
4. Hurmuz, M.; Ionac, M.; Hogeia, B.; Miu, C.A.; Tatu, F. Osteoarthritis Development Following Meniscectomy vs. Meniscal Repair for Posterior Medial Meniscus Injuries: A Systematic Review. *Medicina* 2024, 60, 569. doi: 10.3390/medicina60040569
4. Hurmuz, M.; Ionac, M.; Hogeia, B.; Miu, C.A.; Tatu, F. Osteoarthritis Development Following Meniscectomy vs. Meniscal Repair for Posterior Medial Meniscus Injuries: A Systematic Review. *Medicina* 2024, 60, 569. doi: 10.3390/medicina60040569
6. Cătălin-Adrian Miu, Mihai Hurmuz, Romulus-Fabian Tatu – Diaphyseal fractures of the bones of the leg - Cristian Ioan Stoica, S, erban Dragosloveanu (editors) edited by Dinu Antonescu – Pathology of the locomotor system, Vol. 3, pp. 1567-1575 Amaltea Medical Publishing House, Bucharest, 2023 ISBN 978-973-162-238-5
7. Hurmuz, M.; Ionac, M.; Tatu, C.; Puscasiu, D.; Miu, C.A.; Galatanu, S.; Tatu, F. A 3D Bioprinted Human Meniscus Shape Enriched with Mesenchymal Cells. *Appl. Sci.* 2021, 11, 11733. doi: 10.3390/app112411733
8. Lucien Reclaru, Lavinia Cosmina Ardelean, Catalin Adrian Miu, Alexandru Florian Grecu-Are Zirconia Bioceramics and Ceramics Intended to Come in Contact with Skin Inert?, *Materials*, 2020, 13, 1697; doi:10.3390/ma13071697
9. Laura-Cristina Rusu, Lavinia Cosmina Ardelean, Adriana-Andreea Jitariu, Catalin Adrian Miu, Caius Glad Streian, An Insight into the Structural Diversity and Clinical Applicability of Polyurethanes in Biomedicine, *Polymers* 2020, 12, 1197; doi:10.3390/polym12051197
10. Lucien Reclaru, Lavinia Cosmina Ardelean, Alexandru Florian Grecu and Catalin Adrian Miu (July 23rd 2019). Multicomponent Alloys for Biomedical Applications, in *Engineering Steels and High Entropy-Alloys*; Ashutosh Sharma, Zoia Duriagina, Sanjeev Kumar (eds), IntechOpen, London, UK, ISBN 978-1-78985-948-5, DOI: 10.5772/intechopen.88250

BREVETS

1. PROCÉDÉ D'OBTENTION DE NOUVEAUX LIPIDES PÉGYLÉS HOMOGÈNES – Office national des inventions et des marques – Code des brevets RO131092-B1 – 30.03.2018 – Jianu Ionel Cătălin, Jianu Adelina Maria, Ilie Adrian Cosmin, Popescu Roxana, Rusu Laura-Cristina, Mișca Corina Dana, Bujancă Gabriel-Stelian, Rațiu Adrian-Claudiu, Rațiu Iulia Maria, Grigoraș Mirela Loredana, Miu Cătălin-Adrian

2. COMPOSÉ AVEC UN ÉTILHEXIL POLIPROPILENOXI ETILPIRIDINE 3(6)-MONO ET/OU DISULFONAT ALCALIN ET/OU DE ETANOLAMONIUM ŞI ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION - Office national des inventions et des marques - Code des brevets - RO134636 (B1) — 2023-04-28 - Jianu Ionel Călin; Jianu Adelina Maria; Rădulescu Matilda; Mişcă Corina Dana; Rusu Laura-Cristina; Bujancă Gabriel Stelian; Folescu Roxana; Stângă Livia Claudia; Suciu Oana; Marc Monica-Steluţa; Pescaru Camelia-Corina; Manolescu Diana-Luminiţa; Lăzureanu Elena-Voichişa; Ardelean Lavinia Cosmina; Miu Cătălin-Adrian

PERMIS DE CONDUIRE

Catégorie B