INFORMAT¸ II PERSONALE MIU CA˘TA˘ LIN-ADRIAN

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie 2023 – Prezent Medic Primar Ortopedie-Traumatologie

Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Victor Popescu” Timișoara

Activitate medicală

Sector: Medical

Martie 2018 – Septembrie 2023 Medic Specialist Ortopedie-Traumatologie

Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Victor Popescu” Timișoara

Activitate medicală

Sector: Medical

19.09.2016 – Prezent Asistent Universitar Ortopedie-Traumatologie

UMF „Victor Babeș, ” Timișoara, Departamentul XV Ortopedie – Traumatologie, Urologie și Ima- gistică Medicală, Clinica Universitară Ortopedie-Traumatologie III

Activitate didactică universitară , postuniversitară și de cercetare

Sector: Didactic/Cercetare Învă țământ superior

18.02.2013 – 19.09.2016 Asistent Universitar Anatomie ș i Embriologie

UMF „Victor Babeș” Timișoara, Departamentul I Anatomie și Embriologie Activitate didactică universitară , postuniversitară și de cercetare

Sector: Didactic/Cercetare Învăță mânt superior

August 2010 – August 2016 Medic rezident Ortopedie – Traumatologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență “Pius Brînzeu” Timișoara / Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Victor Popescu” Timișoara

Formare profesională

Sector: Medical

Noiembrie 2009 – Prezent Medic echipa˘

Timișoara

handbal masculin ASCH CSU (SCM) Politehnica

Profilaxia și tratamentul specifice medicinii sportive Sector: Medical



EDUCAT, IE S, I FORMARE

2006–2011 Doctor în Științe Medicale - Ortopedie-Traumatologie ISCED 8 UMF „Victor Babeș” Timișoara - Teza: „Calitatea substanței osoase – factor determinant în fracturile epifizei proximale a femurului”

Diploma Seria H nr. 00015356, Ordin MEC nr. 6468/07.12.2011 Disciplină principală : Medicină

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1998–2004 | Diploma˘ de licență – Doctor-Medic | ISCED 7 |
|  | Facultatea de Medicină, UMF „Victor Babeș” Timișoara |  |
|  | Disciplină : Medicină Generală |  |
| 1993–1997 | Diploma˘ de Bacalaureat - Fizica˘ -Chimie  Colegiul Bănătțean Timișoara | ISCED 3 |

SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

APARTENENȚĂ PROFESIONALĂ

1. Curs Postuniversitar - Utilizarea materialelor bioresorbabile în chirurgia artroscopicĂ – Timi- șoara, 29-31.10.2007
2. Curs Postuniversitar - Patologia piciorului – Timișoara, 27-28.06.2008
3. Stagiu de specializare în Clinica de Ortopedie a Spitalului Regional din Treviso, Italia – Iulie-August 2008
4. Curs Postuniversitar - International Total Knee Arthroplasty Primary&Revision – Iași, 22- 26.09.2008
5. Curs de Ecografie Musculo-Scheletală – Patologia ecografică a mâinii și piciorului – Timi- șoara 7-8 Noiembrie 2008
6. Lector la Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Anestezie, Terapie Intensivă și Medicină de Urgență – Timișoara, 28 Decembrie–30 Decembrie 2008
7. Curs Postuniversitar – Artroscopia genunchiului – Timișoara, 4-8 Februarie 2009
8. Curs Postuniversitar de Artroscopie a genunchiului - International Knee Surgery and Arthro- scopy Advanced Course – Timișoara, 30 Noiembrie - 4 Decembrie 2010
9. Lector la Cursul Postuniversitar – Tehnici chirurgicale artroscopice în patologia umărului– Timișoara, 4-9.11.2013
10. Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul I (inițial) – USAB Timișoara, Martie 2014
11. Programul de formare psihopedagogică pentru Nivelul II (aprofundare) – USAB Timișoara, Iulie 2014
12. Lector la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie – Constanța, 24-26 Septem- brie 2014
13. AO Trauma Course – Visegrad, Ungaria, 04-06 Februarie 2015
14. Cursul de Chirurgie a piciorului – Craiova, 9-12 iulie 2015
15. Lector la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie – Băile Felix, 28-30 Septem- brie 2016
16. Lector la Cursul Postuniversitar – Introducere în Artroplastia Genunchiului - Timișoara, 21-22.02.2017
17. Lector la Congresul Nat,ional de Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 18-21 Octombrie 2017
18. Lector la Cursul Postuniversitar – Endoprotezarea Șoldului – Principii de bază - Timișoara, 15-16.11.2019
19. Lector la Cursul Postuniversitar – Endoprotezarea genunchiului – abordarea cazurilor difi- cile – Timișoara, 05-06.11.2019
20. EEMEA Shoulder Arthroscopy Course – Istanbul, 21-22 Noiembrie 2023
21. EEMEA Arthroscopic Knee Soft Tissue Course – Istanbul, 23 Noiembrie 2023
22. HCP-CEE Prymary Knee Cadaver Course, Istanbul, 14-15 Mai 2024

Membru al Societății Române de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (SRATS)

Membru al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie (SOROT)

Membru fondator al Societății Române de Imagistică Musculo-Scheletală (SRIMS)

LIMBI STRĂINE

Limba maternĂ

Alte limbi

Engleza˘

Membru Colegiul Medicilor din România – Colegiul Medicilor Timiș

RomânĂ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ÎNȚELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |  |

C1 C1 C1 C1 C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar – B1/B2: Utilizator independent – C1/C2: Utilizator experimentat [Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi Străine](https://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr)

COMPETENȚE DIGITALE

Competențe informatice Utilizator experimentat programe Word, Excel, PowerPoint

LISTA A 10 LUCRĂRI REPREZENTATIVE

BREVETE DE INVENT, IE

1. Miu, C.-A.; Hurmuz, M.; Miu, L.-O.; Ceachir, D.; Tatu, R.-F. Reconstruction of Chronic Qua- driceps 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 Han- dball: 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.; Ho- zan, 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.; Hogea, B.; Miu, C.A.; Tatu, F. Osteoarthritis Development Following Meniscectomy vs. Meniscal Repair for Posterior Medial Meniscus Injuries: A Systematic Re- view. Medicina 2024, 60, 569. doi: 10.3390/medicina60040569

4. Hurmuz, M.; Ionac, M.; Hogea, B.; Miu, C.A.; Tatu, F. Osteoarthritis Development Following Meniscectomy vs. Meniscal Repair for Posterior Medial Meniscus Injuries: A Systematic Re- view. Medicina 2024, 60, 569. doi: 10.3390/medicina60040569

1. Cătălin-Adrian Miu, Mihai Hurmuz, Romulus-Fabian Tatu – Fracturile diafizare ale oaselor gambei - Cristian Ioan Stoica, S, erban Dragosloveanu (coordonatori) sub redact,ia Dinu An- tonescu – Patologia aparatului locomotor, Vol. 3, pg. 1567-1575 Editura Medicala˘ Amaltea, Bucures, ti, 2023 ISBN 978-973-162-238-5
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR NOI LIPIDE PEGILATE OMOGENE – Oficiul de stat

pentru invenții și mărci – Cod brevet 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, Rat,iu Iulia Maria, GrigorașMirela Loredana, Miu Că tălin-Adrian

1. COMPUS CU STRUCTURĂ

NEIONICĂ-ANIONICĂ

ACICLICĂ

OMOGENĂ

2-BETA-2-

ETILHEXIL POLIPROPILENOXI ETIL]PIRIDIN 3(6)-MONO ȘI/SAU DISULFONAT ALCALIN ȘI/SAU DE ETANOLAMONIU ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE AL ACESTUIA - Oficiul de stat

pentru inveții și mărci - Cod brevet - RO134636 (B1) — 2023-04-28 - Jianu Ionel Călin; Jianu Adelina Maria; Rădulescu Matilda; Mișcă Corina Dana; Rusu Laura-Cristina; Bujancă Gabriel Stelian; Folescu Roxana; Stângă Livia Claudia; Suciu Oana; Marc Monica-Steluța; Pescaru Camelia-Corina; Manolescu Diana-Luminița; Lăzureanu Elena-Voichișa; Ardelean Lavinia Cosmina; Miu Cătălin-Adrian

PERMIS DE CONDUCERE

Categorie B