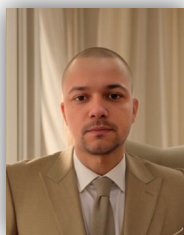




europass

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume/ Prenume
Telefon
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

Feier Andrei Marian

Experiența profesională

Didactică

Perioada
prezent

Funcția sau postul ocupat
Asistent Universitar, Departamentul M4 - Discipline Clinice și Chirurgicale,
Disciplina de Ortopedie-Traumatologie I

Activități și responsabilități
principale
Cursuri și lucrări practice de Ortopedie și Traumatologie cu studenții anului IV,
medicină

Numele și adresa angajatorului
Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și
Tehnologie George Emil Palade din Târgu Mureș, str.
Gh. Marinescu, nr. 38, Târgu Mureș, cod 540 139
Tel: +40 (0)265 215551, website: <http://www.umfst.ro>

Perioada
2014-2015

Funcția sau postul ocupat
Demonstrator, Disciplina de Anatomie și Embriologie

Activități și responsabilități
principale
Lucrări practice de anatomie cu studenții anului I și II medicină, pregătirea și
prelucrarea de materiale didactice

Numele și adresa angajatorului
Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș,
str. Gh. Marinescu, nr. 38, Târgu Mureș, cod 540 139
Tel: +40 (0)265 215551, website: <http://www.umfst.ro>

Medicală

Perioada
prezent

Funcția sau postul ocupat
Medic specialist, specialitatea Ortopedie-traumatologie (OMS nr. 3200/15.09.2023)

Activități și responsabilități principale	Activitate medicală cu scop diagnostic și terapeutic
Perioada	01.01.2018 - 12.06.2023
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident , specialitatea Ortopedie și Traumatologie (OMS nr. 1393/06.12.2017)
Activități și responsabilități	Formare profesională
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș Strada Gheorghe Marinescu 50, Târgu Mureș 540136 Telefon: 0372 653 100

Educație și formare

Perioada	03.03.2023
Calificarea/ diploma obținută	Doctor în Medicină , specialitatea Medicină (seria J nr. 0058918) aprobată prin Ordinul Ministrului Educației nr. 3773/03.03.2023
Perioada	01.10.2017 - 21.11.2022
Activități și responsabilități	Admiterea la doctorat în specialitatea Medicină, sub conducerea Prof. univ. dr. Bătagă Tiberiu, UMFST Târgu-Mureș Desfășurarea programului de pregătire a doctoratului sub îndrumarea Prof. univ. dr. Bătagă Tiberiu, UMFST Târgu-Mureș Susținerea tezei de doctorat „ <i>Studiul adaptabilității, comportamentului și funcțiilor osteoblastelor pe substraturi ortopedice moderne</i> ” Târgu-Mureș și obținerea titlului de Doctor în Medicină
Disciplinele principale studiate	Ortopedie-Traumatologie, Bioinginerie, Biologie Celulară, Microscopie Confocală
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Școala Doctorală a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș Centru Avansat de Cercetări Medicale și Farmaceutice
Perioada	08.11.2018
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de Doctor-Medic (Licență) , domeniul Sănătate, programul Medicină (seria LR nr. 0010313/136 08.11.2018)
Perioada	01.10.2011 - 30.09.2017
Activități și responsabilități	Ciclul I - studii universitare de licență Ciclul II - studii universitare de masterat, oferite comasat într-un program unitar de studii universitare (media generală pe anii de studiu 9,59), supliment la diplomă seria LR nr. 0010313/ 136/08.11.2018 Lucrare de licență „ <i>Morfologia, atașarea și multiplicarea celulelor osteoblaste pe mediu de cultură celulară din polistiren, titan ortopedic și titan nanostructural</i> ”, coordonator Prof. univ. dr. Dobreanu Minodora
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș
Perioada	13.07.2011
Calificarea/ diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat , filiera Tehnologică, profilul Servicii, specializarea Tehnician în Activități Economice (seria Y, nr. 0410217/9/13.07.2011)
Perioada	01.09.2007 - 01.06.2011
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Colegiul Agricol „Traian Săvulescu” Târgu-Mureș, Mureș

Aptitudini și competențe personale	
------------------------------------	--

Limba maternă **Română**

Limbi străine-autoevaluare

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
Engleză*										
Germană**	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

* Profex Certified Level C1 - Medical English (seria LD080-01979 nr. 1792556)

** European Consortium Certificate Attainment in Modern Languages German Niveaustufe B2 (seria P6 nr. 123801)

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, capacitate de adaptare
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate organizatorică și de comunicare, organizator de manifestări științifice naționale, capacitate de a construi și menține relații profesionale
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificare Profesională în Management de Proiecte (Google - August 2023) Certificare Profesională în Analiza datelor (Google - Noiembrie 2023) Cunoștințe avansate în utilizarea Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, SPSS, Final Cut Pro, Amazon Workspace)

Premii, distincții, medalii acordate de instituții sau societăți științifice naționale/ internaționale

Premierea rezultatelor cercetării de tip articol

Competiția 2021, cod UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63034

a. Borodi P.G., Russu O.M., Feier A.M., Georgeanu V.A., Zuh S.G., Pop T.S. Is microfracture alone enough? Appl Sci, 2021, 11(16): 7309, ISSN: 2076-3417, FI: 2,838 (2021).

Competiția 2021, cod UEFISCDI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-63037

b. Russu O.M., Pop T.S., Ciorcilă E., Gergely I., Zuh S.G., Trâmbițaș C., Borodi P.G., Incze-Bartha Zs., Feier A.M., Georgeanu V.A. Arthroscopic repair in tibial spine avulsion fractures using polyethylene terephthalate suture. Good to excellent results in pediatric patients. J Pers Med, 2021; 11(5): 434, ISSN: 2075-4426, FI: 3,508 (2021).

Competiția 2021, cod UEFISCDI 5PN-III-P1-1.1-PRECISI2021-63040

c. Russu O.M., Pop T.S., Feier A.M., Trâmbițaș C., Incze-Bartha Zs., Borodi P.G., Gergely I., Zuh S.G. Treatment efficacy with a novel hyaluronic acid-based hydrogel for osteoarthritis of the knee. J Pers Med, 2021; 11(4): 303, ISSN: 2075-4426, FI: 3,508 (2021).

Premierea comunicărilor orale/poster

- Locul I la prezentările orale - Leiden, Olanda, 2015 - Conferința internațională a studenților în medicină de la Leiden
- Locul III la prezentările chirurgicale orale - Târgu-Mureș, România, 2015 - Congresul Internațional Marisiensis pentru Studenți și Tineri Medici
- Locul III la prezentări postere chirurgicale - Sibiu, Romania - Congr Internațional Asklepios pentru studenți și tineri medici

Cursuri/ manifestări științifice creditate EMC

Organizator/Fondator

- a. CardioPlus 2014 - Cursuri și Ateliere, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș - Organizator
- b. BIOMEDETI 2017 Seminar internațional privind biomaterialele și abordarea biomecanică în proiectarea implanturilor de țesut osos - Membru al Comitetului Științific
- c. SRATS Junior 2021 - Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă - Membru Fondator

Stagii de perfecționare în instituții din străinătate

Cercetare

- a. „Instruire intensivă pentru expunere timpurie la cercetare științifică” (2 săptămâni) - Angers, Franța, 2013
- b. Universitatea „Nicolae Testemițanu” (1 săptămână) - Transmed - Chișinău, Moldova, 2015

Erasmus (stagii practice)

- a. Deutsches Herzzentrum Munich - Departamentul de Chirurgie Cardiacă (8 săptămâni) - München, Germania, 2015, Prof. Univ. Dr. Rüdiger Lange
- b. Klinikum Rechts der Isar - Departamentul de Ortopedie Sportivă (8 săptămâni) - München, Germania, 2016, Prof. Univ. Dr. Andreas Imhoff
- c. Klinikum Brandenburg Campus für Gesundheit - Departamentul de Ortopedie și Traumatologie (8 săptămâni) - Berlin, Germania, 2018, Prof. Univ. Dr. Roland Becker

Stagii clinice de perfecționare

- a. Uzsoki Hospital Budapest - Departamentul de Ortopedie-Traumatologie (12 săptămâni) - Budapesta, Ungaria, 2025, Prof. Univ. Dr. Laszlo Hangody

Recenzor în cadrul jurnalelor de specialitate

Jurnale Indexate Clarivate Analytics

- a. Journal of Personalized Medicine
- b. Journal of Clinical Medicine
- c. Children
- d. Cancers
- e. Surgical Techniques Development
- f. Clinics and Practice
- g. Diagnostics
- h. Osteology
- i. Medicina
- j. International Journal of Molecular Sciences
- k. Life

Jurnale Indexate în baze de date internaționale

- b. Rheumato

Publicații in extenso în reviste indexate în baze de date internaționale și Clarivate Analytics

<p>2025</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transcatheter Periarticular Embolization via Brachial Artery Access in Elderly Patients With Primary Hip Osteoarthritis: A Pilot Prospective Analysis doi.org/10.7759/cureus.96060 2. Early Outcomes of Cruciate-Retaining Versus Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty in Younger Patients: A Prospective Eastern European Cohort Study doi.org/10.3390/jcm14248893 3. The Impact of Mixing Techniques on PMMA Bone Cement Subjected to Two Different Cooling Techniques: A Pilot Study of Thermal Management Strategies in Orthopedic Applications doi.org/10.3390/biomedicines13123071 4. Transcatheter Periarticular Embolization via Brachial Artery Access in Elderly Patients With Primary Hip Osteoarthritis: A Pilot Prospective Analysis doi.org/10.7759/cureus.96060 5. Can PRP Enhance Hamstring Recovery Post-ACL Reconstruction? Retrospective Insights from Non-Professional Athletes doi.org/10.3390/jcm14238266 6. Evaluation of Perceptual Realism and Clinical Plausibility of AI-Generated Colon Polyp Images doi.org/10.3390/biomedicines13071561 7. The Diagnosis of and Preoperative Planning for Rapidly Progressive Osteoarthritis of the Hip: The Role of Sagittal Spinopelvic Geometry and Anterior Acetabular Wall Deficiency—A Prospective Observational Study doi.org/10.3390/diagnostics15131647 8. Enhancing and Not Replacing Clinical Expertise: Improving Named-Entity Recognition in Colonoscopy Reports Through Mixed Real-Synthetic Training Sources doi.org/10.3390/jpm15080334 9. Single-Session Bilateral Genicular Artery Embolization for Knee Osteoarthritis via Brachial Access: A Case Report and Literature Review doi.org/10.3390/diagnostics15172123 10. Using Synthetic and Pseudosynthetic Data to Enhance Polyp Detection in Future AI-assisted Endoscopy Frameworks doi.org/10.24846/v34i2y202507 11. Clinical Large Language Model Evaluation by Expert Review (CLEVER): Framework Development and Validation doi.org/10.2196/72153
<p>2024</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Finite element analysis of various osteotomies used in the treatment of developmental hip dysplasia in children doi.org/10.3390/jpm14020189 2. Biocompatible 3D-Printed Devices With Adipose Stem Cells in the Regenerative Process of Sciatic Nerve Lesions in Rodent Models: An Experimental Study doi.org/10.7759/cureus.62412 3. The Presentation, Clinical Diagnosis, Risk Factors, and Management of Rapidly Progressive Hip Osteoarthritis: A Narrative Literature Review doi.org/10.3390/jcm13206194 4. Polymethyl Methacrylate Bone Cement Polymerization Induced Thermal Necrosis at the Cement-Bone Interface: A Narrative Review doi.org/10.3390/app142411651

2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. The impact of living arrangements on the prevalence of falls after total joint arthroplasty: a comparison between institutionalized and general geriatric population doi.org/10.3390/ijerph20043409 2. The Presence of a 'Sentinel' Vessel as an Anatomical Reference during Hamstring Tendon Harvesting – A Prospective Study doi.org/10.3390/jcm12165426 3. Finite Element Analysis of Normal and Dysplastic Hip Joints in Children doi.org/10.3390/jpm13111593
2022	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primary MSCs for Personalized Medicine: Ethical Challenges, Isolation and Biocompatibility Evaluation of 3D Electrospun and Printed Scaffolds doi.org/10.3390/biomedicines10071563 2. Evaluation of Kangoo Jumps rebound exercise program: A prospective study of a general population doi.org/10.12680/balneo.2022.511 3. Transfemoral Approach in Revision Hip Arthroplasty: A Prospective Analysis of 36 Cases: Radiological and Functional Results at a Minimum 2 Years Follow-up doi.org/10.3390/medicina58020237
2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Treatment Efficacy with a Novel Hyaluronic Acid-Based Hydrogel for Osteoarthritis of the Knee doi.org/10.3390/jpm11040303 2. Arthroscopic Repair in Tibial Spine Avulsion Fractures Using Polyethylene Terephthalate Suture: Good to Excellent Results in Pediatric Patients doi.org/10.3390/jpm11050434 3. Is Microfracture Alone Enough? doi.org/10.3390/app11167309 4. Correlation between Magnetic Resonance Imaging and Arthroscopic Findings in Knee Lesions doi.org/10.2478/jim-2021-0016 5. Clinical and morphological outcomes after percutaneous needle fasciotomy in Dupuytren's disease according to the contracture severity doi.org/10.47162/RJME.62.3.15
2020	<ol style="list-style-type: none"> 1. SLAP lesions - current understanding and future perspectives https://www.medicinasportiva.ro
2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Early Outcomes in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Full Tibial tunnel technique compared to all-inside technique pdfs.semanticscholar.org/a410 2. Electrochemical Synthesis of Nanostructured Oxide Layers on Threaded Surfaces of Medical Implants https://bch.ro/pdfRC/7%20RUSSU%207%2018.pdf 3. A Step Forward Standardization of Biocompatibility Testing on Tissue Culture Polystyrene revmaterialeplastice.ro/pdf/11 FEIER 3 18.pdf 4. Biofilm Inhibition: Compounds with Antibacterial Effects doi.org/10.2478/jim-2018-0042 5. Highly Self-Organized Materials: Formation Mechanism and Electrochemical Synthesis revmaterialeplastice.ro/pdf/31 PORTAN 3 18.pdf 6. Osteoarthritis of the hip due to congenital hip disease - theoretical framework amtsibiu.ro/Arhiva/2018/Nr3-en/GERGELY2.pdf 7. Cementless total hip arthroplasty in adult patients with congenital hip disease - a fifteen year retrospective study amtsibiu.ro/Arhiva/2018/Nr3-en/GERGELY.pdf

<p>2017</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Changes in Knee Joint Space Width in Treatment with a New Hyaluronic-Based Hydrogel doi.org/10.1515/amma-2017-0017 2. Anatomic All-Inside Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using the TransLateral Technique doi.org/10.1515/jim-2017-0039 3. Computer-Aided Diagnosis in Colorectal Cancer: Current Concepts and Future Prospects doi.org/10.1515/jim-2017-0057 4. Reduced Analgesics Consumption and Pain Intensity after Injections with a New Hyaluronic Acid in Patients with Knee Osteoarthritis doi.org/10.1515/amma-2017-0016 5. Current concepts regarding anterior cruciate ligament reconstruction https://amtsibiu.ro/Arhiva/2017/Nr3-en/loanovici.pdf 6. Current aspects of hyaluronate treatment in knee osteoarthritis amtsibiu.ro/Arhiva/2017/Nr2-en/Russu.pdf 7. Prevention of Primary ACL Injuries: A Novel, Innovative Approach doi.org/10.1515/jim-2017-0041 8. Will Total Knee Replacement Ever Provide Normal Knee Function? doi.org/10.1515/jim-2017-0040 9. Tips and Tricks in Total Knee Arthroplasty doi.org/10.1515/jim-2017-0088
<p>2016</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Single- or Double-Bundle Technique in the Anterior Cruciate Ligament Reconstruction – Current Concepts and Review of the Literature doi.org/10.1515/jim-2016-0047 2. Outcomes in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery doi.org/10.1515/jim-2016-0049 3. Preliminary Results in Anatomic All-inside Anterior Cruciate Ligament Reconstruction doi.org/10.1515/jim-2016-0050