

Curriculum vitae	
Informații personale	
Nume / Prenume	TATU Romulus Fabian
Telefon	
Nationalitate	Română
Experiența profesională didactică	
Perioada /Funcția sau postul ocupat	2015 – prezent Profesor universitar 2013 – prezent Coordonator rezidentiat in specialitatea ortopedie-traumatologie 2011 – 2015 Conferentiar universitar 2008 – prezent Coordonator disciplina ortopedie – traumatologie III 2008 – 2011 Sef de Lucrari 1994 – 2008 Asistent universitar, 1991 – 1994 Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică universitara, postuniversitara și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara, catedra XV, disciplina de Ortopedie – Traumatologie III P-ța Eftimie Murgu nr.2. Timișoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic/Cercetare Invatamant superior
Experiența profesională medicală	
Perioada	2012 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Sef Sectie Clinica Ortopedie Traumatologie, Spital Clinic de Urgenta Militar „Victor Popescu” Timisoara, Ord. M.S. RI/2920/4 apr. 2012
Perioada	2008 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Sef Compartiment Clinic Ortopedie Traumatologie Spitalul Clinic Militar de Urgenta “Victor Popescu” Timisoara.
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	Medic Coordonator al Blocului Operator II prin dispozitia nr.1264/2.08.2006 a Managerului Spitalului Județean Timișoara ce are in vedere Ordinul M.S. nr.1443/decembrie 2005
Perioada	1999 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Medic primar ortopedie-traumatologie din 21.06.1999, conform Ordinului M.S. 637/1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara / Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara, din 2008 Spitalul Clinic de Urgenta Militar „Victor Popescu” Timisoara
Perioada	1994 – Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist ortopedie-traumatologie - 5.12.1994, conform Ordinului M.S. nr.2214/1994
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie „Victor Babes” Timisoara / Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara
Perioada	1991 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Medic secundar (rezident) ortopedie-traumatologie prin ordin M.S. 1564/1991
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clinica I. Ortopedie si Traumatologie, Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara
Perioada	1990-1991
Calificarea / diploma obținută	Medic stagiar Clinica Chirurgie I. UMF Timisoara
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean nr.1 Timișoara
Educație și formare	
Perioada	2021
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină, OM 5625/23.12.2021
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Timișoara
Perioada	1998 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Medicale, în specialitatea ortopedie-traumatologie,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Timișoara, cu tema “ <i>Considerații clinice si experimentale privind aprecierea evoluției și rezolvării terapeutice a focarelor fracturare</i> ”, conform Diplomei seria C nr. 0004205/2002, în baza Ordinului

Perioada Diploma obținută Numele instituției de învățământ Perioada Perioada Diploma obținută Numele instituției de învățământ	Ministrului Educației și Cercetării nr.4911/2.11.2001 1984 - 1990 Diplomă de Doctor-Medic Institutul de Medicina și Farmacie Timisoara, Facultatea de Medicina Generala 1983 -1984 Stagiul militar T.R. 1979 – 1983 Studii Liceale Bacalaureat Liceul de Stiinte ale Naturii Brasov
Stagii de perfecționare Cursuri de perfecționare	2007 Institutul Rizzoli Bologna, Italia 1998 Clinica de Ortopedie din Steyr-Austria - Dr. K. Perner 1996 Clinica de Ortopedie Szeged-Ungaria - Prof. Dr. T. Mesaros 1995 Clinica "Lorenz Bohler" din Viena, Austria - Prof Univ. Dr. Johannes Poigenfurst 1994 Clinica de Ortopedie a Spitalului Universitar Bucuresti - Prof. Univ. Dr. Ion Dinulescu 1993 Clinica "Lorenz Bohler" din Viena, Austria - Prof Univ. Dr. Johannes Poigenfurst 1992 Clinica de Ortopedie Foisor Bucuresti - Prof. Univ. Dr. Dinu Antonescu 18-20 Mai 1992 - AO Basic Course-Curs de Osteosinteză AO, Iași Romania 3-6 August 1992 - Chirurgia Artroscopică a Genunchiului (O'Connor -Shahriaree Medical Group S.U.A.) București - Otopeni Romania 16-20 Iunie 1992 - New Trends In Basic and Clinical Immunology: Self Recognition and Autoimmunity, Timișoara Romania 3-8 Mai 1993 - Date Actuale de Diagnostic și Tratament în Patologia Genunchiului, UMF București 17-22 Mai 1993 - Indicațiile și Tehnica Artroplastiei de Șold în Patologia Osteoarticulară, UMF București 1 Iulie 1993 -1 Octombrie 1993 - Stagiul la Clinica "Lorenz Bohler" Viena Austria 4-9 Octombrie 1993 - Lehrgang für Handchirurgie (Curs de Chirurgia Mâinii), Prof.Dr.J.Bohler, Viena, Austria 1 Februarie 1995 -1 Mai 1995 - Stagiul la Clinica "Lorenz Bohler", Viena, Austria 28-29 Aprilie 1995 - Moderne Osteosynthese -Techniken in der Handchirurgie (Tehnici Moderne de Osteosinteză în Chirurgia Mâinii), Dr.M Leixnering, Krems, Austria 9-13 Octombrie 1995 - Course of Surgical Arthroscopy-Curs de Chirurgie Artroscopică, U.M.F.Cluj 10-15 mai 1996 - Course III of the 7th Congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy: Knee Prostheses, Budapest Convention Centre 20-22 iunie 1996 - 11 Wiener Arthroskopiekurs - Al II-lea Curs de Artroscopie Viena, Austria (A.G.A) 24-28 noiembrie 1997 - Artroplastia totală a soldului astăzi, U.M.F. București 20-24 aprilie 1998 - Revizia în Artroplastia totală de șold, U.M.F. București 13 martie-13 aprilie 2000 - Metodologia Cercetării Științifice, UMF Timisoara 25-27 mai 2000 - Endoprotezarea Soldului, UMF Timisoara 13-15 aprilie 2000 - Actualități în Patologia Piciorului, Predeal, Romania 14-16 iunie 2001 - Al 2-lea Seminar Internațional de Artroscopie și Medicina Sportivă Salonic, Grecia 28-30 iunie 2001 - Artroscopia Genunchiului, UMF Timisoara 7-9 noiembrie 2002 - Orthopaedic Seminar on Shoulder Pathology. Diagnosis and Treatment. Seminar ortopedic de patologia umărului. Diagnostic și tratament, Busteni, Romania 23 aprilie 2002 - Îmbunătățirea calității osului și calității vieții la pacienții tratați cu Miacalcic, Timisoara 17 iunie 2002 - Interdisciplinaritatea Durerii - Curs ARSD, Timisoara 29 martie 2002 – Celecoxib - o revoluție în terapia bolii artrozice și a poliartritei reumatoide, Timisoara 2003 - Curs De Patologia Degenerativă a Coloanei Vertebrale, UMF Timisoara 11 aprilie 2003 - Program de Educație Medicală pentru Boala Tromboembolică, Timisoara 1-4 octombrie 2003 - Cercetarea medicală regională în contextul integrării europene, UMF Timisoara 7 mai 2004 - Patologia osteo-articulară la început de mileniu, Timisoara 8-10 septembrie 2005 - Seminar on Pathology of the Hand. Seminar de patologia mâinii, Brasov, Cheile Gradistei 28 martie 2005 - Coxibii, beneficii și siguranță sau risc? UMF Timisoara 24 februarie 2006 - Osteoporoza – problema de sănătate publică. Principii moderne de tratament, Timisoara - Advanced Course on Shoulder Arthroscopy, Val d'Iser, 2007 - Management Spitalicesc - 2007, Timisoara - Protocoloale de profilaxie a accidentelor tromboembolice în chirurgie, 2007 Timisoara - Management sanitar, 2007, A.S.E. Bucuresti - Patologia piciorului, 2007, Timisoara - Patologia ecografică a mâinii și piciorului, 2008, Timisoara

	37. Radioprotecția în Radiodiagnostic și Radiologie Interventivă – Craiova 2011 38. 4th Advanced Course on Knee Surgery, 2012 – Val d'Isère, Franța 39. Clasic sau Modern în Tratatamentul Pacienților cu Afecțiuni Reumatismale – Timisoara 2012 40. 5th International Symposium of Surgical and Biological Treatments in Orthopaedics, Sports Medicine and Distal Extremities Pathologies – ArthroParis – 2014, Paris, Franța 41. Comunitate Virtuală Interuniversitară pentru Știință, Tehnologie, Inovare și Valorificare a Proprietății Intellectuale, 2014 – Timisoara 42. 9th Advanced Course on Shoulder Arthroscopy, 2015 – Val d'Isère, Franța
Aptitudini organizatorice	2014 - Implementarea și derularea Programului Național de Transplant Tisular în Clinica de Ortopedie și Traumatologie a Spitalului Clinic de Urgență Militar „Victor Popescu” Timisoara 2013 - acreditare Secție Clinică de Ortopedie și Traumatologie al Spitalului Clinic de Urgență Militar Timisoara pentru activități de bănci de țesuturi și/sau celule umane, respectiv de <i>utilizator de țesuturi și/sau celule umane în scop terapeutic</i> 2012 - Înființare și organizare Secție Clinică de Ortopedie-Traumatologie Spital Clinic de Urgență Militar „Victor Popescu” Timisoara 2010 - acreditare Compartimentului Clinic de Ortopedie și Traumatologie al Spitalului Clinic de Urgență Militar Timisoara pentru activități de bănci de țesuturi și/sau celule umane, respectiv de <i>utilizator de țesuturi și/sau celule umane în scop terapeutic</i>, ordin MS Nr. 1494 din 16 decembrie 2010 2009 – Implementarea și derularea Programului Național de Ortopedie 2008 - Înființare și organizare compartiment clinic de ortopedie-traumatologie Spital Clinic de Urgență Militar „Victor Popescu” Timisoara 2006 – 2008 Medic Coordonator Bloc Operator II Spital Clinic Județean de Urgență Timisoara Experiența în domeniul managementului de proiecte în urma colaborării în proiecte de cercetare naționale și internaționale Experiență în organizarea de manifestări științifice naționale și internaționale: - Membru în comitetul de organizare al The fourth edition of the Symposium with International Participation New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials, 4-5 nov. 2010, Timisoara - Organizare și coordonare trei cursuri Postuniversitare - Membru în comitetul de organizare al The Second Edition of the 3-rd Symposium with International Participation New Trends and Strategies in the Chemistry of Advanced Materials with Relevance in Biological System, Technique and Environmental Protection, 6-7 Noiembrie 2008, Timisoara - Membru în comitetul de organizare al Conferinței naționale de ortopedie și traumatologie - Timisoara 21-23 octombrie 1998, și a trei reuniuni ale ASORIS (2000-2002)
Competențe și aptitudini tehnice	- Competență în <i>Chirurgie artroscopică</i> - <i>Certificat de competență nr. 4374/2000</i> - Competență în <i>Chirurgia mâinii</i> - <i>Certificat de competență nr. 4376/2000</i> - <i>Competența Formator</i> – <i>Certificat seria G nr. 00108992/ 2011</i> - <i>Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate - diploma seria C nr. 027351/2011</i> - Implementarea metodelor moderne de osteosinteză în fracturi, - Artroscopia genunchiului, cotului și umărului, - Tehnici de înlocuire articulară endoprotetică la nivelul șoldului, genunchiului și umărului (primele artroplastii de umăr în Timisoara, prima endoproteza inversată de umăr) - Implementarea clinică a tehnicilor chirurgicale minim invazive - Implementarea medicinei regenerative în ortopedie și traumatologie (reconstrucție osoasă cu matrici osoase și celule osteogenice autologe)
Comitete editoriale	Membru colectiv redacție al Revistei „Fiziologia” (Physiology) Membru colectiv redacție al Revistei Timisoara Medicală Membru în colectivul de redacție al Revistei de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Română – Italo – Spaniole (2000-2002)
Activitate științifică	- 205 lucrări științifice publicate sau comunicate (17 în reviste cu <i>factor de impact</i>, 44 în reviste BD1, 35 rezumate internaționale, 109 rezumate naționale, 167 citări internaționale) - Trei monografii de specialitate ca prim autor, - Opt monografii - coautor - Două cursuri universitare - autor - Patru cursuri universitare - coautor - Un capitol de carte, coautor, în tratat internațional

Activitate de cercetare	Brevet de inventie: Ac pentru punctie - Brevet OSIM nr. 123049/2010 Director proiect: RECONSTRUCTIA DEFECTELOR SEGMENTARE OSOASE PRIN MATRICI BIOMIMETICE COLONIZATE CU CELULE OSTEOGENICE contract no. 41-091/2007/09/18, Parteneriate in domeniile prioritare. Granturi internationale: 1. Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches (REBORNE), proposal reference number: 241879, Large-scale integrating project - HEALTH-2009-1.4-2: Regeneration of tissue using biocompatible materials and cells, ranked up to 13 from 15 and financed in FP7, 3rd call, 2. Postgraduate Training on Implementation of European Quality System for Tissue Banking in Romania, Proiect Leonardo da Vinci, contract no. Ro/2006/97057/EX 3. Development of a pan-European standard operating procedure (SOP) methodology reflecting European best practice (EU-Q-Blood-SOP), Co funded by the European Commission Health and Consumer Protection Directorate General, Public Health and Risk Assessment Directorate, Grant Agreement No.2004217 Granturi nationale: 1. „Elaborarea de terapii non-invazive de modelare a regenerarii tisulare in leziunile cicatriciale posttraumatice ale mainii”, contract no. 62-054/2008, Parteneriate in domeniile prioritare 2. „Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborarea si implementarea de protocoale de kinetoterapie SOP si optimizarea strategiilor terapeutice in recuperare”, contract no. 41028/18.09.2007, Parteneriate in domeniile prioritare 3. „Metode de proiectare asistata (Intelligent CAD) folosite la personalizarea dispozitivelor de corectare a deficientelor de schelet”, GR 76/23.05.2007 cod 347, grant tipA CNCIS 4. Terapii celulare limfocitare dezvoltate in-vitro – concept de abordare moderna pentru inducerea tolerantei imunologice in transplantul de organ, contract no. 41-027/2007, Parteneriate in domeniile prioritare 5. „Optimizarea metodelor de preventie pentru eficientizarea managementului pacientului alergic”, contract no 41-011/2007/18.09.2007, Parteneriate in domeniile prioritare 6. „Transplantul autolog de celule stem in boli cardiovasculare –contract no. 41-075/14.09.2007, program Parteneriate in domeniile prioritare 7. „Studii experimentale asupra celulelor stem mezenchimale umane transfectate in scopul dezvoltarii unei strategii terapeutice inovative a glioblastomului” GLIOSTEMCEL- Contract no. 176 din 2006- Ministerul Educatiei si Cercetarii – Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica- Programul Cercetare de Excelenta 8. „Dezvoltarea de terapii inovative in reconstructia osteo-articulara”. VIASAN - CEEX nr. 45 din 2005 9. „Dezvoltarea de tehnici de bioinginerie tisulara pentru reconstructia osteoarticulara si miocardica”, Contract nr. 162 (303)/2003, Ministerul Cercetarii si Tehnologiei. Programe Naționale de Cercetare Dezvoltare Inovare – Program MATNANTECH 10. „Centru de modelare a protezarii si interventiilor chirurgicale asupra scheletului uman CMPICSU” Proiect BCUM Cod CNCIS 33/2002. 11. „Laborator de studii biomecanice si protezare a membrilor superioare si inferioare. Modelarea cinematica si dinamica a membrilor superioare si inferioare” – Contract nr. 5199/25.11.1999, Tema B1, Beneficiar Ministerul Invatamantului ANSTI. 12. „Sistem de monitorizare a calitatii tesutului osos, a procesului de vindecare fracturara si a intrerfetei os - implant prin utilizarea vibratiilor” – Contract nr 36681/1999, tema nr 32, cod CNCIS 64
Apartenența la organizații profesionale	Membru fondator al: - Societatii Romane de Artroscopie si Traumatologie Sportiva - Societatii Romane de Imagistica Scheletala Membru societati stiintifice nationale: 1. Societatea Româna de Ortopedie si Traumatologie 2. Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva (membru fondator) 3. Societatii Romane de Imagistica Scheletala (membru fondator) 4. Societatea Româna de Genetică Medicală 5. Societatea Româna de Microchirurgie Reconstructivă 6. Societatea Națională de Imunologie 7. Societatea Româna de Științe Fiziologice 8. Societatea Naționala de Biologie Celulară

Aptitudini și competențe personale	Membru societati stiintifice internationale: 1. American Academy of Orthopaedic Surgeons 2. European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy 3. European Cell Biology Organization – ECBO 4. Federation of European Physiological Sciences - FEPS 5. International Union of Physiological Sciences – IUPS 6. International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine - ISAKOS										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator experimentat programe word, powerpoint, excell										
Limba maternă	Romana										
Limbi străine cunoscute											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba engleza	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	
Limba germana	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	
Competențe și abilități sociale	Diploma de Excelenta, acordata de Primaria Municipiului Timisoara pentru promovarea imaginii Timisoarei in lume Buna capacitate de comunicare dobândită în cursul activității didactice și de cercetare Bune abilități de adaptare la medii multiculturale, dobândite în urma vizitelor în străinătate cu ocazia participării ca membru la o serie de proiecte internationale										

23.02.2022

Romulus Fabian Tatu

