

Curriculum vitae	
Informații personale	
Nume / Prenume	TATU Romulus Fabian
Telefon	
Email	
Nationalitate	
Data nasterii	
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 universitară, postuniversitară 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	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 Ministrului Educației si Cercetării nr.4911/2.11.2001

<p>Perioada Diploma obținută Numele instituției de învățământ</p>	<p>1984 - 1990 Diplomă de Doctor-Medic Institutul de Medicina si Farmacie Timisoara, Facultatea de Medicina Generala</p>
<p>Perioada</p>	<p>1983 -1984 Stagiul militar T.R.</p>
<p>Perioada Diploma obținută Numele instituției de învățământ</p>	<p>1979 – 1983 Studii Liceale Bacalaureat Liceul de Stiinte ale Naturii Brasov</p>
<p>Stagii de perfecționare</p>	<p>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 Spitalul 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</p>
<p>Cursuri de perfecționare</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 si Tratament in Patologia Genunchiului, UMF București 17-22 Mai 1993 - Indicațiile si Tehnica Artroplastiei de Șold in Patologia Osteoarticulară, UMF București 1 Iulie 1993 -1 Octombrie 1993 - Stagiul la Clinica "Lorenz Bohler" Viena Austria 4-9 Octombrie 1993 - Lehrgang fur Handchirurgie (Curs de Chirurgia Măinii), 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 Osteosinteza in Chirurgia Măinii), 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 in Artroplastia totală de șold, U.M.F. București 13 martie-13 aprilie 2000 - Metodologia Cercetării Stiintifice, UMF Timisoara 25-27 mai 2000 - Endoprotezarea Soldului, UMF Timisoara 13-15 aprilie 2000 - Actualități in Patologia Piciorului, Predeal, Romania 14-16 iunie 2001 - Al 2-lea Seminar International de Artroscopie si Medicina Sportiva 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 umarului. Diagnostic si tratament, Busteni, Romania 23 aprilie 2002 - Imbunatatirea calitatii osului si calitatii vietii la pacientii tratati cu Miocalcic, Timisoara 17 iunie 2002 - Interdisciplinaritatea Durerii - Curs ARSD, Timisoara 29 martie 2002 – Celecoxib - o revolutie in terapia bolii artrozice si a poliartritei reumatoide, Timisoara 2003 - Curs De Patologia Degenerativa a Coloanei Vertebrale, UMF Timisoara 11 aprilie 2003 - Program de Educatie Medicala pentru Boala Tromboembolica, Timisoara 1-4 octombrie 2003 - Cercetarea medicala regionala in contextul integrării europene, UMF Timisoara 7 mai 2004 - Patologia osteo-articulara la inceput de mileniu, Timisoara 8-10 septembrie 2005 - Seminar on Pathology of the Hand. Seminar de patologia mainii, Brasov, Cheile Gradistei 28 martie 2005 - Coxibii, beneficii si siguranta sau risc? UMF Timisoara 24 februarie 2006 - Osteoporoza – problema de sanatate publica. Principii moderne de tratament, Timisoara Advanced Course on Shoulder Arthroscopy, Val d'Isere, 2007 Management Spitalicesc - 2007, Timisoara Protocoale de profilaxie a accidentelor tromboembolice in chirurgie, 2007 Timisoara Management sanitar, 2007, A.S.E. Bucuresti Patologia piciorului, 2007, Timisoara Patologia ecografica a mainii si piciorului, 2008, Timisoara Radioprotectia in Radiodiagnostic si Radiologie Interventionala – Craiova 2011

	<p>38. 4th Advanced Course on Knee Surgery, 2012 – Val d'Isere, Franta</p> <p>39. Clasic sau Modern in Tratamentul Pacientilor cu Afectiuni Reumatismale – Timisoara 2012</p> <p>40. 5th International Symposium of Surgical and Biological Treatments in Orthopaedics, Sports Medicine and Distal Extremities Pathologies – ArthroParis – 2014, Paris, Franta</p> <p>41. Comunitate Virtuala Interuniversitara pentru Stiinta, Tehnologie, Inovare si Valorificare a Proprietatii Intellectuale, 2014 – Timisoara</p> <p>42. 9th Advanced Course on Shoulder Arthroscopy, 2015 – Val d'Isere, Franta</p>
Aptitudini organizatorice	<p>2014 - Implementarea si derularea Programului National de Transplant Tisular in Clinica de Ortopedie si Traumatologie a Spitalului Clinic de Urgenta Militar „Victor Popescu” Timisoara</p> <p>2013 - acreditare Sectie Clinica de Ortopedie si Traumatologie al Spitalului Clinic de Urgenta 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></p> <p>2012 - Infiintare si organizare Sectie Clinica de Ortopedie-Traumatologie Spital Clinic de Urgenta Militar „Victor Popescu” Timisoara</p> <p>2010 - acreditare Compartimentului Clinic de Ortopedie si Traumatologie al Spitalului Clinic de Urgenta 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</p> <p>2009 – Implementarea si derularea Programului National de Ortopedie</p> <p>2008 - Infiintare si organizare compartiment clinic de ortopedie-traumatologie Spital Clinic de Urgenta Militar „Victor Popescu” Timisoara</p> <p>2006 – 2008 Medic Coordonator Bloc Operator II Spital Clinic Judetean de Urgenta Timisoara</p> <p>Experienta in domeniul managementului de proiecte in urma colaborarii in proiecte de cercetare nationale si internationale</p> <p>Experiență în organizarea de manifestări științifice nationale si internationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru in 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 si coordonare trei cursuri Postuniversitare - Membru in 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 in comitetul de organizare al Conferintei nationale de ortopedie si traumatologie - Timisoara 21-23 octombrie 1998, si a <i>trei</i> reuniuni ale ASORIS (2000-2002)
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Competență in <i>Chirurgie artroscopica</i> - <i>Certificat de competență nr. 4374/2000</i> - Competență in <i>Chirurgia mâinii</i> - <i>Certificat de competență nr. 4376/2000</i> - <i>Competenta Formator</i> – <i>Certificat seria G nr. 00108992/ 2011</i> - <i>Atestat de Studii Complementare in Managementul Serviciilor de Sanatate - diploma seria C nr. 027351/2011</i> - Implementarea metodelor moderne de osteosinteză în fracturi, - Artroscopia genunchiului, cotului si umărului, - Tehnici de înlocuire articulară endoprotetica la nivelul soldului, genunchiului si umarului (primele artroplastii de umar in Timisoara, prima endoproteza inversata de umar) - Implementarea clinica a tehnicilor chirurgicale minim invazive - Implementarea medicinei regenerative in ortopedie si traumatologie (reconstructie osoasa cu matrici osoase si celule osteogenice autologe)
Comitete editoriale	<p>Membru colectiv redactie al Revistei „Fiziologia” (Physiology)</p> <p>Membru colectiv redactie al Revistei Timisoara Medicala</p> <p>Membru in colectivul de redactie al Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno – Italo – Spaniole (2000-2002)</p>
Activitate științifică	<ul style="list-style-type: none"> - 205 lucrări științifice publicate sau comunicate (17 in reviste cu <i>factor de impact</i>, 44 in reviste BDI, 35 rezumate internationale, 109 rezumate nationale, 167 citari internationale) - Trei monografii de specialitate ca prim autor, - Opt monografii - coautor - Doua cursuri universitare - autor - Patru cursuri universitare - coautor - Un capitol de carte, coautor, in tratat international

Activitate de cercetare	<p>Brevet de inventie: Ac pentru punctie - Brevet OSIM nr. 123049/2010</p> <p>Director proiect: RECONSTRUCTIA DEFECTELOR SEGMENTARE OSOASE PRIN MATRICI BIOMIMETICE COLONIZATE CU CELULE OSTEOGENICE contract no. 41-091/2007/09/18, Parteneriate in domeniile prioritare.</p> <p>Granturi internationale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Granturi nationale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>Membru fondator al:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Societati Romane de Artroscopie si Traumatologie Sportiva - Societati Romane de Imagistica Scheletala <p>Membru societati stiintifice nationale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Societatea Româna de Ortopedie si Traumatologie 2. Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva (membru fondator) 3. Societati 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				Scriere		
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 internaționale										

Romulus Fabian Tatu