

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume PREJBEANU RADU

### Experiența profesională

Perioada	
Funcția sau postul ocupat	1999 - asistent universitar în cadrul Disciplinei Ortopedie I – Univ. de Medicină și Farmacie V. Babeș Timișoara.
	2000 - specialitate în ortopedie-traumatologie
	2005 – examen primariat în specialitatea ortopedie-traumatologie
	2005 - Doctor în științe medicale
	2006- Șef compartiment chirurgie spinală ortopedie
	2007- Șef Lucrări al Disciplinei Ortopedie I – Univ. de Medicină și Farmacie V. Babeș Timișoara.
	2009- Conferențiar universitar - al Disciplinei Ortopedie I – Univ. de Medicină și Farmacie „V. Babeș” Timișoara.
	2009- Director medical Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara.
	2011- <b>Profesor Universitar Sef Disciplina Ortopedie I</b>

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Nr1 Timisoara Bd. Iosif Bulbuca Nr. 10, 300736 <a href="http://www.hosptm.ro">www.hosptm.ro</a> <a href="http://www.ortopedietimisoara.ro">www.ortopedietimisoara.ro</a>																																								
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii chirurgicale clinice Cercetare medicala clinica Instruire de specialitate																																								
<b>Educație și formare</b>																																									
Perioada	1989-1995																																								
Calificarea / diploma obținută	Univesitatea de Medicină și Farmacie Timișoara - Facultatea de Medicină Generală																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor Medic																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1. Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Nr1 Timisoara 2. Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babeș" Timișoara																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională																																									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																																									
	CHIRURGIE ARTROSCOPICĂ- Atestat de studii complementare în chirurgie artroscopică (Seria C Nr. 017485) – media generală 9.70; eliberat în 27 noiembrie 2006 /nr înreg 19505 –Director General Conf. Dr. Corin Badiu (Ministerul Sanatatii Publice, Centrul Național de Perfectionare în Domeniul Sanitar București). CHIRURGIE SPINALĂ- Florida Spine Institute, Florida SUA- Fellowship & Education Director – Scott Webb DO, diploma eliberată în decembrie 2003 în Clearwater, Florida, SUA, continuata în 2005 Chicago, Iowa (SUA).																																								
Limba(i) maternă(e)	Română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare Nivel european (*)																																									
<b>Limba engleză</b>																																									
<b>Limba italiana</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C<sub>2</sub></td> <td>Utilizator avansat</td> <td>C<sub>2</sub></td> <td>Utilizator avansat</td> <td>C<sub>2</sub></td> <td>Utilizator avansat</td> <td>C<sub>2</sub></td> <td>Utilizator avansat</td> <td>C<sub>2</sub></td> <td>Utilizator avansat</td> </tr> <tr> <td>A<sub>2</sub></td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A<sub>2</sub></td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A<sub>2</sub></td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A<sub>2</sub></td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A<sub>2</sub></td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat	C <sub>2</sub>	Utilizator avansat																																
A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar	A <sub>2</sub>	Utilizator elementar																																
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străne</a>																																								
Membri în colectivul de redacție	SAS Journal (Spine Arthroplasty Society Journal (ISSN 1935-9810)- SUA; peer reviewer din 2008 Revista de Ortopedie și Traumatologie a ASORIS Revista de Cercetări Experimentale Medico-Chirurgicale Revista de Flebologie Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal Timișoara Medical Journal (TMJ)																																								
Peer reviewer reviste și publicații internaționale	EJOST The European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology KSSTA European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy																																								
Director proiect	Grant tip MC cod proiect 150/2007- Treatment of complex tibial pilon fracture with Hoffman external fixator and minimal ostesyntesis- retrospectiv study of 24 cases - Director de proiect Dr. Prejbeanu Radu. Grant tip IMPACT: Centru de excelelenta în chirurgia spinală-ORTHOSPINE; nr 1221/ 2008 Director de proiect Dr. Prejbeanu Radu.																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare avansata: Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point, Picture Manager), aplicatii web, email, eCRF, etc.																																								

Granturi internationale

Regeneration bone defect using new biomedical Engineering Approaches - Reborne FP7 847249 - Responsabil Proiect Prof. Dr. Carmen Bunu Panaitescu, 2010.  
Grant internațional Health Optimum Telemedicine-Perspective Of European Evolution-coordonator proiect Dario Claudio, director Jecu Avram.  
Grant internațional- RO 2006/018-448.01.01.07 "Actiuni externe ale comunitatii europene Cataracta- o actualitate în sănătatea publică-Director proiect Crețu Octavian

Grant No. 36681/2000, tema 32, CNCSIS cod 64, tip AT: "Sistem de monitorizare a calității țesutului osos, studiul vindecării fracturilor la interfața os-implant prin utilizarea vibrațiilor" Director: Conf. Dr. ing. Virgil Ivășchescu.

Grant No. 36681/2001 (continuare), tema 32, CNCSIS cod 64, tip AT: "Sistem de monitorizare a calității țesutului osos, studiul vindecării fracturilor la interfața os-implant prin folosirea vibrațiilor" Director: Conf. Dr. ing. Virgil Ivășchescu.

Contract 5199/25. 11.1999, Tema B1, Laborator de studii biomecanice și protezarea membrilor superioare și inferioare. Modelarea cinematică și dinamică a membrilor superioare și inferioare

Contract 5199/25. 11.1999 Act additional 6047/5.07.2000, Tema A1, Laborator de studii biomecanice și protezare a membrilor superioare și inferioare. Cercetari privind modelarea aparatului locomotor și prelucrarea imaginilor radiografice.

Contract 5199/25. 11.1999 Act additional 2001, Tema A3, Laborator de studii biomecanice și protezare a membrilor superioare și inferioare. Modelarea și determinarea stărilor de tensiune și deformare a structurilor osoase prin metoda elementelor finite.

Proiect BCUM cod CNCSIS 33 2000-2002- Centru de modelare a protezării și intervențiilor chirurgicale asupra scheletului uman CMPICSU.

Grant No. 32940/ 22.06. 2004, tema 2, cod CNCSIS 32 Aprecierea prin metode comparative a refacerii parametrilor biomecanici ai subiecților cu deficiențe motrice (grant tip E).

Grant nr. 27688/14.03.2005, Cod CNCSIS 656 Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor.

Contract nr. A1/GR181/19.05.06, Tema 15, Cod CNCSIS 656, Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor.

Contract 33501/17.07.2002, Tema 15, cod CNCSIS 69, Modelarea, proiectarea și realizarea practică a unui sistem de implanturi medicale destinat chirurgiei maxilo-faciale și ortopedice. Analiza cu element finit a unui set de implanturi maxilo-faciale.

Contract 33550/01.07.2003, Tema 11, cod CNCSIS 12, i Modelarea, proiectarea și realizarea practică a unui sistem de implanturi medicale destinat chirurgiei maxilo-faciale și ortopedice. Modelarea și analiza cu element finit a unor tipuri de implanturi ortopedice

Contract 32940/22.06.04, Tema 2 Cod CNCSIS 32, Aprecierea prin metode comparative a refacerii parametrilor biomecanici ai subiecților cu deficiențe motrice (grant tip E).

Contract proiect 255/2006 Program Impact D3, Q3.3 Creșterea competitivității și productivității SC RODAX SA prin inovarea tehnicilor instrumentare miniinvazive pentru ortopedie și traumatologie.

Contract nr CEEEX -1612, cod 1.1.2 -Dezvoltarea și implementarea unor sisteme performante de investigare și recuperare a deformațiilor de coloană vertebrală la populația de vârstă școlară și categorii profesionale cu activități sedentare.

Grant CEEEX contract 93/2006 cod 1.3.4., , Metode și terapii inovative în chirurgia ortopedică prin utilizarea de implanturi bioresorbabile- Orthoresorb.

Contract nr. 2738/19.05.2006 Tema 15, Cod CNCSIS 656 40.500 RON, Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor. Proiectarea unor module originale de analiză a mișcării articulațiilor importante ale sistemului locomotor pe baza prelucrărilor de imagini.

Contract nr. GR76/23.05.2007 Tema 15, Cod CNCSIS 656 Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor. Stabilirea și clasificarea tipurilor de deficiențe locomotorii. Definirea tipurilor de deficiente în funcție de marimile măsurate în timpul miscării.

Contract 5/15.09.2006 Cod CNCSIS 43 180.000 LEI, Programul MEC Platforme/Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică.

Contract 4/06.06.2007 Cod CNCSIS 43 1.032.003,40 LEI, Platforme/Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică.

Contract 5/22.04.2008 Cod CNCSIS 43 2.765.996,60 LEI, Platforme/Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică.

Grant- Optimizarea managementului terapeutic și minimalizarea implicațiilor medicosociale a obezității în rândul copiilor din România, proiect finanțat prin Mecanismul de Cooperare și Comunicare Capacitati PNCD 2007-2013; Contract 9724-09-2609

Permis(e) de conducere

Categoria B

Apartenența la organizații de specialitate

Membru al Comitetului de Examinare EBOT (European Board of Orthopaedy and Traumatology) din Cadrul UEMS

Membru al American Academy of Orthopaedic Surgeons - AAOS

Membru al Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie – AGA

Membru în comitetul director al European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy - ESSKA

Membru al Spine Arthroplasty Society (SAS)

Membru al International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine - ISAKOS

Membru al Association des Orthopédistes de Langue Française AOLF-

Membru al European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology - EFORT

Membru AOSpine Internațional

Membru International Society of Flebology

Membru al Societății Romano-Hispano-Italienne de Ortopedie și Traumatologie ASORIS

Membru al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie (S.O.R.O.T)

Membru al Asociației Române pentru Chirurgia Endoscopică (ARCE)

Membru al Societății de Chirurgie a Chirurgilor Bănățeni

Membru în Societatea Română de Flebologie

Membru fondator al Societății române de Artroscopie și Traumatologie Sportivă

Membru fondator al Societății de Imagistică Musculoscheletală din România

Membru al Societății de Microchirurgie din România

Studii clinice	<p>Studiu internațional, multicentric, randomizat, dublu orb, dublu placebo, pe grupuri paralele de tip doza raspuns, privind administrarea subcutanată a AVE 5026 comparativ cu un grup etalon de enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții supuși intervenției chirurgicale electivă pentru protezarea totală a genunchiului.</p> <p>Studiu internațional, multicentric, randomizat, dublu orb, dublu placebo, pe grupuri paralele cu doze variabile de SR 123781A administrate subcutanat comparativ cu un grup etalon de enoxaparine comparativ cu un grup etalon de enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții supuși intervenției chirurgicale electivă pentru protezarea totală a șoldului.</p> <p>Studiu internațional privind tratamentul fracturilor deschise de tibie, studiu care se face cu KUROB BIOSURGERY AG – 2008.</p> <p>Studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare totală de șold –SAVE HIP 1.</p> <p>Studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează intervenție chirurgicală pentru fractura de șold –SAVE HIP 2.</p> <p>Studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare genunchi –SAVE KNEE.</p> <p>Studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, placebo-controlat pentru administrarea AMGEN (785) 20062017 AMG 785 la adulți cu scheletul matur și fractură recentă de diafiză tibială unilaterală după fixarea definitivă a fracturii cu ajutorul unei tije intramedulare zavorate: 2010 – 2012.</p> <p>Studiu JOINTECH- legat de realizarea unui shunt sinovial artroschizant cu ajutorul unui dispozitiv de titan plasat sub control artroscopic pentru reducerea efuziunilor articulare datorate sinovitelor.</p> <p>Studiu Flexuspine (17518/20100- aplicarea unui implant intervertebral alcătuit dintr-un disc intervertebral introdus prin abord posterior și un sistem transpedicular de fixare dinamică ce permite redobândirea mobilității segmentului funcțional al coloanei lombare.</p> <p>Studiu “ A single arm prospective single center study to evaluate and efficacy of TAVOR ACL prosthesis în subject with ACL rupture nr. 16/2010.</p>
Publicistica	<p>8 cursuri publicate pentru studenți</p> <p>12 monografii în specialitate ca prim sau coautor</p> <p>peste 400 de lucrări științifice publicate în extenso sau la diverse manifestări din țară și străinătate</p>