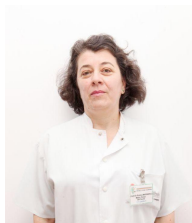


INFORMAȚII PERSONALE

Rodica Marinescu



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1987–1990 **Medic stagiar**
Spitalul Clinic Grivița, Bucuresti (România)
-Medic
- 1990–1993 **Medic rezident Chirurgie ortopedică**
Spitalul Clinic Colentina, Bucuresti (România)
-Stagii de chirurgie ortopedie și traumatologie, admisă prin examen național
- 1993–1999 **Medic specialist Chirurgie ortopedica - traumatologie**
Spitalul Clinic Colentina, Bucuresti (România)
-Medic chirurg, specialist chirurgie ortopedică
- 1999–Prezent **Medic primar Chirurgie ortopedică - traumatologie**
Spitalul Clinic Colentina, Bucuresti (România)
-Medic primar chirurgie ortopedica,
-Conferentiar universitar UMF Carol Davila Bucuresti
- 01/09/2009–01/10/2013 **Sef de lucrari**
Catedra de Ortopedie, Spitalul Clinic Colentina,UMF Carol Davila, Bucuresti,, Bucuresti (România)
Sef de Lucrari,Catedra de Ortopedie, Spitalul Clinic Colentina,UMF Carol Davila, Bucuresti, din 01.09.2009,cf Deciziei nr.13145/01.09.2009.
Spitalul Clinic Colentina, București, medic primar chirurgie ortopedică,
Șef Secție 2 Ortopedie Traumatologie, Spitalul Clinic Colentina, București ,cf.Ord. MSF 1357/13.XII.2006.
- 01/10/2013–Prezent **Conferentiar Universitar**
Catedra de Ortopedie,Spitalul Clinic colentina,UMF Carol Davila Bucuresti, Bucuresti (România)
Conferentiar Universitar, Catedra de Ortopedie,Spitalul Clinic colentina,UMF Carol Davila Bucuresti,din 1 octombrie 2013,cf Deciziei nr. 20992,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09/1977–06/1981 **Bacalaureat - profil matematica - fizica**
Liceul teoretic Matematica – Fizică "Vlaicu Voda", Curtea de Arges, Curtea de Arges (România)

- 09/1981–07/1987 **Medic medicină generală, diploma de Doctor-Medic**
 Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București; Facultatea de Medicină, București (România)
- 1997–2001 **Doctorat în medicină, specialitatea ortopedie**
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Alte competențe

- **Presedinte Societatea Romana De Artroscopie si Traumatologie Sportiva** (2018-prezent)
- **Doctor în științe medicale** cf. Ord. MEN 3591 din 5.06 2001
- **Competență în Chirurgia Artroscopică** cf. Certificat MSF nr.DB/11490/13.12.2001
- **Director proiecte cercetare**

Proiecte cercetare:

1. CEEEX 1157/2005 - "Cercetarea comparativa a diferitelor tipuri de proteze de sold in ceea ce priveste supravietuirea lor si efectele secundare imediate si tardive" - Membru colectiv cercetare(2005-2007)
2. PNCDI VIASAN 381/2004 - "Biopolimeri osteoconductorii – demonstrarea biocompatibilitatii si osteointegrarii pe animale mici" - Membru colectiv cercetare(2004-2007)
3. CEEEX, Relansin; nr 235/2006 - "Biofunctionalizarea suprafetei implanturilor pentru osteosinteza" - Membru colectiv cercetare(2006-2008)
4. PN II, contract 42-132/2008 - "Dispozitiv medical pentru tratarea afectiunilor articulare bazat pe nanomateriale si efectele campului magnetic" - Director proiect(2008-2011); Finantare: 2200100 RON
5. PNII, contract 72-192/2008 - "Implante resorbabile utilizate în artroscopie realizate din biomateriale biomimetice" - Responsabil partener (2008-2011); Finantare: 2293900 RON
6. PN II, contract 42-133/2008 - "Bazele celulare si moleculare ale imbatranirii muschiului" - Responsabil partener(2008-2011); Finantare: 2000000 RON
7. PN-II-PT-PCCA- 2011-3.2-0885 - "Bioactive Injectable Macroporous Biomaterials for Bone Regeneration" - Responabil partener(2011-2013); Finantare: 3000000 RON

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri

Membru al asociațiilor profesionale:

- **SOROT** (Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie)

- **ISAKOS** (International Society for Knee Arthroscopy)
- **ESSKA** (European Society for Sports, Knee Surgery and Arthroscopy)
- **AIOD** (Association Internationale pour Osteosynthese Dynamique)
- **EFORT** (European Federation of Orthopedics and Trauma)
- **SICOT** (Societe Internationale pour Chirurgie Orthopedique)
- **SRB** (Societatea Româna de Biomateriale)
- **CMB** (Colegiul Medicilor Romania)
- **SRATS** (Societatea Romana de Artroscopie si Traumatologie Sportiva –membru fondator)
- **ARCE** (Asociatia Romana pentru Chirurgie Endoscopica si alte Tehnici Interventionale).

Prezentări

Lector cursuri post-universitare:

- “Al II-lea curs romano-american de chirurgia artroscopica” Bucuresti 2001
- “Al III-lea curs romano-american de chirurgie artroscopica” Timisoara 2002
- Congresul National cu tema:”Actualitati si perspective in medicina de calatorie si diagnosticul microbiologic”,Bucuresti 2011.
- Al XIV-lea Congres National-cu participare internationala- de Medicina Muncii,Bucuresti 2012.
- Al VIII-lea Congres Romtransplant-cu participare internationala,Bucuresti,2012.

Conferințe

Chairman

- Congres AOLF, Bucuresti, 2002, secțiunea de chirurgie artroscopica
- Congres ARCE, Sinaia, 2002, secțiunea de chirurgie artroscopica
- Congres SOROT, Oradea, 2008, secțiunea chirurgie artroscopica.
- Congres SOROT,Timisoara ,2010,secțiunea chirurgie artroscopica.
- Congres SOROT,Craiova,2012,secțiunea chirurgie artroscopica.

Cursuri

Specializari și calificări:

1. 1996 Clinica Lorenz Bohler Viena – curs de pregătire în artroscopie
2. 1997 Florida Knee and Orthopaedic Center - curs de pregătire și perfecționare în chirurgia artroscopica, artroplastica si de transplant meniscal
3. 2001 Montreux, Elvetia – curs de chirurgie artroscopica si medicina sportiva
4. 2002 Bucuresti - curs de corectare a diformităților coloanei vertebrale, organizat de UMF Carol Davila
5. 2004 Zurich, Elvetia – curs de pregatire în chirurgie artroscopica spinală
6. 2003 Oxford, Anglia - curs de chirurgie artroplastica a genunchiului
7. 2006 Lyon, Franta - curs de chirurgie minim invaziva, artroscopie și artroplastie a genunchiului
8. 2008 Gent ,Belgia – curs de artroplastie a genunchiului .
9. 2008 Lyon, Franta - curs de chirurgie minim invaziva, artroscopie și artroplastie a genunchiului. .
10. 2010-febr- Leuven,Belgium-Bicruciate stabilized total knee system-curs de chirurgie artroplastica a genunchiului.
11. 2010-martieWarwick,UK-Warwick open day-curs chirurgie artroplastica de resurfatare sold.
12. 2010-septembrie-Hamburg,Germania-,The Cahllenge of Revision TKA-Contemporary Treatment Options”-curs de chirurgie artroplastica de revizie genunchi.
13. 2010 Naples,USA-Arthrex surgical skills training course-curs de chirurgie artroscopica genunchi si umar.
14. 2011 Las Vegas,USA-Current concepts in joint replacement-curs de chirurgie artroplastica genunchi si sold.
15. 2013 Arezzo,Italy-Ankle and foot course-curs de chirurgie artroscopica si minim invaziva picior si glezna.

Publicații

Cărți publicate:

- 1) Chirurgia reparatorie a meniscului – procedee artroscopice “ publicata in 2001 la “Editura Leda si republicata in 2003 la Editura Universitara Carol Davila **ISBN 973-9286-88-7**
- 2)Chirurgia reconstructivă a ligamentului incrucisat anterior - tehnici artroscopice “ “Editura Universitara Carol Davila 2004; **ISBN 973-7918-95-9**

a) Articole publicate – citări ISI/SCOPUS

- 1)*Development of Modified Viscoelastic Solution with Magnetic Nanoparticles – Potential Method for Targeted Treatment of Chondral Injuries R Marinescu, D.Laptoiu, I.Antoniac, C Petcu Key Engineering Materials Vol. 583 (2014) pp 145-149 **ISBN-13 978-3-03785-866-0***
- 2)*Radiographic analysis of bone remodeling around hydroxyapatite coated femoral stems R Marinescu, D.Laptoiu, I Botezatu Proceedings of BIOCERAMICS, 2013 **ISBN-13 978-3-03785-517-1** acceptat/in curs de publicare*
- 3)*Transfemoral fixation in soft tissue cruciate ligament reconstructions – composite versus crystalline implant analysis D.Laptoiu, R Marinescu, I Botezatu Proceedings of BIOCERAMICS, 2013 **ISBN-13 978-3-03785-517-1** acceptat/in curs de publicare*
- 4)*Outside-in meniscus suture technique - Marinescu R, Laptoiu D, Negrușoiu M. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2003 May;11(3):167-72. Springer Verlag **ISSN 0942-2056 (citat Medline, ISI 0,63)***
- 5)*Tratamentul endoscopic al sindromului de pintene calcanean R Marinescu, D Lăptoiu, M Negrușoiu ASORIS Nr 1(9) 2007:106-110 **ISSN:1454-6213***
- 6)*Titanium Versus Biodegradable Interference Screw Fixation: Surface Analysis And Literature Review; D.Laptoiu1, R.Marinescu1, R.Istrate3, I.Antoniac; CONFERENCE PROCEEDINGS, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BiomMedD'2008, Pag 229- 30, **ISBN 978- 606-521-1***
- 7)*A late and difficult diagnosis of occhrochosis,Groșeanu L, Marinescu R, Laptoiu D, Botezatu I, Staniceanu F, Zurac S, Ionescu R. , J Med Life. 2010 Oct-Dec;3(4):437-43. PubMed PMID: 21254745; **ISSN 1844-122x Impact Factor Scopus 0,15***

- 6 lucrari publicate in reviste ISI/CNCSIS
- peste 50 de lucrari publicate in volumele unor manifestari științifice
- **1 brevet** omologat cu nr 128699/29.11.2017 la OSIM,cu titlul:”Orteza cu magneti pentru genunchi”
- **1 premiu**-Cel mai bun poster-„Mosaicplastia in tratamentul osteocondritei disecante”-la Al II-lea Congres Balcanic de Ortopedie si Traumatologie,Iasi,1999.