

**NUME CANDIDAT : RĂDULESCU ADRIAN RADU**

**FIȘA DE VERIFICARE PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE PROFESOR UNIVERSITAR**

<b>PARCURSUL PROFESIONAL</b>						
		DA	NU	Punctaj		
				Maxim	Autoevaluare	Comisie
Studii de Masterat		X		3		
Poziția profesională actuală	Asistent universitar			2		
	Sef de lucrari			3		
	Conferentiar	X		4		
	Din afara învățământului					
Total punctaj					7	

Pentru poziția profesională actuală se trece ultima poziție.

## ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Cărți și capitole în cărți de specialitate:

Cărți și capitole în cărți de specialitate	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Tratat in edituri internationale – coordonator (sub redactia)			24 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – autor unic			6 x Nr		
Capitol in tratat in edituri internationale – coautor			(6/nr.coautori) x Nr		
Monografie/alte carti in edituri internationale – autor unic			18 x Nr		
Monografie/alte carti in edituri internationale – coautor			(18/nr.coautori) x Nr		
Tratat in edituri nationale – coordonator (sub redactia)			12 x Nr		
Capitol in tratat in edituri nationale – autor unic	2		3 x Nr	6	
Capitol in tratat in edituri nationale – coautor	6		(3/nr. coautori) x Nr	9	
Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor	3		6 x Nr	18	
Monografie/alte carti in edituri nationale – co-autor	7		(6/nr.coautori) x Nr	16,66	
Total punctaj				49,67	

**Standard minimal necesar:** 2 cărți în specialitatea pentru care candidează (din care una ca prim autor sau autor unic) sau 6 capitole de specialitate în tratate, de la ultima promovare (1 carte internațional = 3 cărți naționale; 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională)

### **CAPITOL IN TRATAT IN EDITURI NATIONALE – AUTOR UNIC**

1. **Tratat de chirurgie-editia a-II-a (sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce ), Vol. II**, Ortopedie-Traumatologie (Dinu Antonescu), Caseta CIP, ISBN 978-973-27-2211-4, Editura Academiei Române, 2012.

Capitolul 2C – Fracturile extremității proximale de humerus p.137-160 3 p

2. **Tratat de Chirurgie (sub redacția Irinel Popescu), Vol.X**, Ortopedie-Traumatologie (Dinu Antonescu), Caseta CIP, ISBN 978-973-27-1774-5, Editura Academiei Române, București, 2009

Capitolul 2C - Fracturile extremității proximale de humerus p. 102-121 3 p

### **CAPITOL IN TRATAT IN EDITURI NATIONALE – COAUTOR**

1. **Tratat de chirurgie-editia a-II-a (sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce ), Vol. II**, Ortopedie-Traumatologie (Dinu Antonescu), Caseta CIP, ISBN 978-973-27-2211-4, Editura Academiei Române, 2012.

Capitolul 2A – Fracturile scapulei p. 95-113 coautor cu Cristian Niță 3 / 2 = 1,5 p

Capitolul 2B – Fracturile claviculei p. 114-136 coautor cu Alexandru Dinu 3 / 2 = 1,5 p

Capitolul 2F – Fracturile diafizare ale oaselor antebrățului p.213-231 coautor cu Robert Manolescu 3 / 2 = 1,5 p

2. **Tratat de Chirurgie (sub redacția Irinel Popescu), Vol.X**, Ortopedie-Traumatologie ( Dinu Antonescu ), Caseta CIP, ISBN 978-973-27-1774-5, Editura Academiei Române, București, 2009

Capitolul 2A – Fracturile scapulei p. 67-81 coautor cu Cristian Niță 3 / 2 = 1,5 p

Capitolul 2B – Fracturile claviculei p. 82-101 coautor cu Alexandru Dinu 3 / 2 = 1,5 p

Capitolul 2F – Fracturile diafizare ale oaselor antebrățului p. 162-173 coautor cu Robert Manolescu 3 / 2 = 1,5 p

### **MONOGRAFIE/ALTE CĂRȚI IN EDITURI NAȚIONALE – AUTOR UNIC SAU PRIM-AUTOR**

1. **Caiete de Ortopedie – Infecțiile Osteo-articulare.**

Coordonator, 98 pagini, Caseta CIP, ISBN 978-973-1795-65-2. Editura Etna, București 2014 6 p

2. **Musculoskeletal Anatomy at a glance**

Coordonator, 175 pagini, Caseta CIP, ISBN 978-606-515-402-5, Editura Politehnica Press, București, 2012. 6 p

3. **Elemente de anatomie ale sistemului osteoartricular**

Coordonator, 169 pagini, Caseta CIP, ISBN 978-606-515-336-3, Editura Politehnica Press, București, 2011. 6 p

### **MONOGRAFIE/ALTE CĂRȚI IN EDITURI NAȚIONALE- COAUTOR**

1. **Alimentația omului modern.** Coordonator: Luiza Pîrveu, ISBN 978-973-611-734-3, Editura Institutul European Iași, 2013, 19 coautori

Capitolul : Impactul alimentației și al obezității asupra aparatului locomotor. P.235-247, autor 6 : 19 = 0,31 p

2. **Semiologie ortopedică.** Sub redacția: Mihai Nicolescu. ISBN 973-7918-61-4, Editura Universitară “Carol Davila” București, 2003. 8 coautori

Capitole elaborate:

Pumnul p. 161-167, autor 6 : 8 = 0,75 p

- Genunchiul p. 289-321, autor 6 : 8 = 0,75 p
3. **Elemente de patologie a cotului.** D.Barbu, D.L.Niculescu, Fl.Bica, ISBN 973-95-121-0-5 Editura Publistar, 1999, 7 coautori  
Capitole elaborate:  
Capitolul X: Artroscopia cotului  
Principiile de bază ale artroscopiei de cot p.298-305  
Artroscopia operatorie a articulației cotului p.306-311 6 : 7 = 0,85 p
4. **Ortopedie- Traumatologie practică.** Sub redacția: Prof.Dr. Gheorghe Panait, ISBN 973-8441-00-5, Editura Publistar, București 2002.  
Capitolul 2- Semiologia clinică a aparatului locomotor. p.11-37, coautor cu Mihai Nicolescu 6 : 2 = 3 p
5. **Aparatură și dispozitive medicale.** Sub redacția : Victor Lorin Purcărea, ISBN 978-973-708-633-4, Editura Universitară “Carol Davila” București 2013.  
Capitolul : Echipamente de Ortopedie, p. 267-286, coautor cu Adrian Bădilă, Cristian Ninulescu, Robert Manolescu 6 : 4 = 1,5p
6. **Rezonanța magnetică nucleară în diagnosticul clinic.** Colaborator sub redacția Tiberiu Pop, Editura Medicală, București 1995, ISBN 973-39-0273-x  
Capitole elaborate:  
cap.VI Sistemul musculoscheletal  
Tumori musculoscheletale p.553-585, coautor Tiberiu Pop, Doinița Dumitrache, Sanda Bostan 6 : 4 = 1,5 p  
Infecțiile și necroza avasculară p.586-597 coautor cu Tiberiu Pop 6 : 2 = 3 p  
Articulații p.598-617 coautor cu Tiberiu Pop, Doinița Dumitrache 6 : 3 = 2 p
7. **Îndreptar de expertiză medicală-medicină de asigurări.** Sub redacția: dr. Ioana Soare, ISBN 973-85719-7-9, Editura Etna, 2004.  
Traumatologia aparatului locomotor-generalități. p. 180-214 – coautor cu Adrian Bădilă 6 : 2 = 3p

**TOTAL = 49,67 p**

## ACTIVITATEA DE CERCETARE

A. Articole în extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), în revistele și volumele unor manifestări științifice indexate în alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS (cel puțin categoria B):

Articole în extenso	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	14		4 x Nr	56	
Baze de date internaționale (BDI)	10		2 x Nr	20	
CNCSIS (cel puțin categoria B)	3		1 x Nr	3	
Total punctaj				79	

### Standard minimal necesar:

- Minim 6 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare;
- Minim 25 articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI, din care 5 de la ultima promovare (1 articol ISI cu  $IF < 1$  se echivalează cu 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu  $IF \geq 1$  se echivalează cu 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers);

## ARTICOLE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE ISI CU FACTOR DE IMPACT = 14

14 x 4 = 56 p

### 1. Aneurismal Bone Cyst-Clinical and Morphological Aspects

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, R. Manolescu, Maria Sajin, I. Japie

Articol acceptat pentru publicare în *Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Vol. 55 No. 3, 2014

FI = 0.620 (2013)

### 2. Immunohistochemistry in Diagnosis and Surgical Treatment of Femoral Bone Metastasis

A. Bădilă, **R. Rădulescu** (corresponding author), M. Sajin, S. Terinte, I.M. Japie

*Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Vol. 55 No. 1, 2014; 55(1):135–139

<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/550114135139.pdf>

FI = 0.620 (2013)

### 3. The Use of Bioabsorbable Interference Screws in Reconstruction of The Anterior Cruciate Ligament of The Knee

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Robert Manolescu, Ioan Japie, Alexandra Bolocan

*Materiale Plastice*, Vol. 51, No. 1, March 2014; Chem. Abs.: MPLAAM 51 (1) (1-112), ISSN 0025/5289

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/RADULESCU%20R.pdf%201%2014.pdf>

FI = 0.379 (2013)

### 4. Giant-cell Tumor of The Bone (GCTOB): Clinical Case

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, T. Ciobanu, Maria Sajin, I.M. Japie

*Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Vol. 54, No. 3, 2013; 54(2):433–436

<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540213433436.pdf>

FI = 0.620 (2013)

### 5. Histopathological Examination in Evaluation of Long-term Results after Osteocartilaginous Transplantation

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, Silvia Terinte, Maria Sajin, I.M. Japie

*Romanian Journal of Morphology and Embriology*, Vol. 54 No. 3, 2013; 54(3):603–608

<http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/540313603608.pdf>

FI = 0.620 (2013)

### 6. Ceramic - Ceramic and Metal/Polyethylene Friction Couples in Total Hip Prosthesis

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădila, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan

*Materiale Plastice*, Vol. 50, No. 2, June 2013; Chem. Abs.: MPLAAM 50 (2) (71- 152), ISSN 0025/5289

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/RADULESCU%20R.pdf%202%2013.pdf>

FI = 0.379 (2013)

### 7. Short Term Results in Uncemented Ceramicized Metal Total Hip Prosthesis

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Robert Manolescu, Ioan Japie, Silvia Terinte, Dan Nicolae Păduraru, Alexandra Bolocan

*Materiale Plastice*, Vol. 50, No. 4, December 2013; Chem. Abs.: MPLAAM 50 (4) (231-342), ISSN 0025/5289

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/RADULESCU%20RADU.pdf%204%2013.pdf>

FI = 0.379 (2013)

**8. Degree of The Polyethylene Component Wear – a Predictive Factor for The Outcome of Total Hip Arthroplasty**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Robert Manolescu, Ioan Japie, Elisabeta Bădilă, Alexandra Bolocan, Dan Nicolae Păduraru  
*Materiale Plastice*, Vol. 50, No. 3, September 2013; Chem. Abs.: MPLAAM 50 (3) (153-230), ISSN 0025/5289

<http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/RADULESCU%20R.pdf%203%2013.pdf>

FI = 0.379 (2013)

**9. Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@C<sub>18</sub>-Carvone to Prevent Candida Tropicalis Biofilm Development**

Ana Maria Holban, Alexandru Mihai Grumezescu, Anton Fikai, Carmen Mariana Chifiriuc, Veronica Lazăr, **Radu Rădulescu**  
*Romanian Journal of Materials*, No. 3, 2013, 43 (3), 300-305

<http://solacolu.chim.upb.ro/p300-305w.pdf>

FI = 0.610 (2013)

**10. Magnetite - Usnic Acid Nanostructured Bioactive Material**

Ana Maria Holban, Alexandru Mihai Grumezescu, Ecaterina Andronescu, Valentina Grumezescu, Carmen Mariana Chifiriuc, **Radu Rădulescu**

*Romanian Journal of Materials*, No. 4, 2013, 43 (4), 402-407

<http://solacolu.chim.upb.ro/p402-407web.pdf>

FI = 0.610 (2013)

**11. Magnetic Nanoparticles for Controlling in Vitro Fungal Biofilms**

Mariana Carmen Chifiriuc, Alexandru Mihai Grumezescu, Crina Saviuc, Radu Hristu, Valentina Grumezescu, Coralia Bleotu, Gheorghe Stanciu, Dan Eduard Mihăiescu, Ecaterina Andronescu, Veronica Lazăr, **Radu Rădulescu**

*Current Organic Chemistry*, Vol. 17, Issue No. 10, 2013; Pp: 1023-1028; DOI: 10.2174/1385272811317100004

<http://benthamscience.com/journal/abstracts.php?journalID=coc&articleID=109583>

FI = 3.039 (2013)

**12. Water Dispersible Magnetite Nanoparticles Influence The Efficacy of Antibiotics Against Planktonic and Biofilm Embedded Enterococcus Faecalis Cells**

Mariana Carmen Chifiriuc, Alexandru Mihai Grumezescu, Ecaterina Andronescu, Anton Fikai, Ani Ioana Cotar, Valentina Grumezescu, Eugenia Bezirtzoglou, Veronica Lazăr, **Radu Rădulescu**

*Anaerobe*, Vol. 22, August 2013; p. 14–19; DOI: 10.1016/j.anaerobe.2013.04.013

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1075996413000796>

FI = 2.022 (2013)

**13. Antimicrobial and Biocompatibility Assay of Newly Fabricated Materials Based Copper or Zinc Alginate and SiO<sub>2</sub> Network**

Grumezescu, V.; Chifiriuc, C. M.; Holban, A. M.; Stoica, P.; Grumezescu, A. M.; Voicu, G.; Socol, G.; Huang, K. S.; Bleotu, C.; **Rădulescu, R.**

*Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures (DJNB)*; Apr-Jun 2013, Vol. 8, Issue 2, p. 869; ISSN 1842 - 3582

[http://www.chalcogen.ro/869\\_Grumezescu.pdf](http://www.chalcogen.ro/869_Grumezescu.pdf)

FI = 2.079 (2013)

**14. Magnetite nanoparticles influence the efficacy of antibiotics against biofilm embedded *Staphylococcus aureus* cells**

Ani Ioana Cotar, Alexandru Mihai Grumezescu, Keng-Shiang Huang, Georgeta Voicu,

Carmen Mariana Chifiriuc, **Radu Radulescu**

*Biointerface research in applied chemistry*; Vol. 3, Issue 2, 2013, p. 559-565, ISSN 2069-5837

<http://biointerfaceresearch.com/?download=358>

IF=3.2 (2013)

#### **ARTICOLE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE BDI = 10**

10 x 2 = 20 p

1. Osteosynthesis in fractures of the distal third of humeral diaphysis

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Ionuț Japie, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu, Robert Manolescu

*MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine*, Vol. 9, Nr. 1, 2014; 9(1): p. 44-48, ISSN: 1841- 9038

[http://www.maedica.org/articles/2014/1/2014\\_Vol9\(12\)\\_No1\\_pg44-48.pdf](http://www.maedica.org/articles/2014/1/2014_Vol9(12)_No1_pg44-48.pdf)

2. **Anterior Dislocation of The Hip Associated with Intertrochanteric Fracture of The Femur - Case presentation -**

**Rădulescu R**, Bădilă A, Japie I, Papuc A, Manolescu R

*Journal of Medicine and Life*, Vol. VI, Issue No. 3, July - September 2013, p.336-339, ISSN 1844-122x

<http://www.medandlife.ro/medandlife883.html>

3. **Primary Total Knee Arthroplasty in Severe Valgus Knee**

**Rădulescu R**, Bădilă A, Japie I, Ciobanu T, Manolescu R

*Journal of Medicine and Life*, Vol. VI, Issue No. 4, April-June 2013, p. 395-398, ISSN 1844-122x

<http://www.medandlife.ro/medandlife912.html>

4. **Extended exposure in difficult total knee arthroplasty using tibial tubercle osteotomy**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Ionuț Japie, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu, Robert Manolescu

*MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine*, Vol. 8, Nr. 4, 2013; 8(4): p. 380-383 ISSN: 1841- 9038

[http://www.maedica.org/articles/2013/4/MAEDICA\\_art\\_16.pdf](http://www.maedica.org/articles/2013/4/MAEDICA_art_16.pdf)

5. **Arthroscopical and Histological Study of Cartilaginous Lesions Treated by Mosaicplasty**

**R.A.Rădulescu**, C.F.Cîrstoiu, A.E.Bădilă

*Journal of Medicine and Life*, Vol. III, Issue No. 4, October-December 2010; pp.407-411; ISSN 1844-122x

<http://www.medandlife.ro/medandlife482.html>

6. **Acroplate - a Modern Solution for The Treatment of Acromioclavicular Joint Dislocation**

C. Cîrstoiu, **R. Rădulescu**, D. Popescu, R. Ene, G. Cîrcota, Corina Bădiceanu  
*Journal of Medicine and Life*, Vol. II, Issue No. 2, April-June 2009; pp.173-175; ISSN 1844-122x  
<http://www.medandlife.ro/medandlife237.html>

**7. Results after Bursectomy and Acromioplasty in Treatment of Subacromial Impingement Syndrome**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Cristian Niță, Robert Manolescu  
*MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine*, Vol. 3 (6), No. 1, 2008; p. 18-22; ISSN 1841-9038  
[http://www.maedica.org/articles/2008/2008\\_Vol3\(6\)\\_No1/2008\\_Vol3\(6\)\\_No1\\_pg18-22.pdf](http://www.maedica.org/articles/2008/2008_Vol3(6)_No1/2008_Vol3(6)_No1_pg18-22.pdf)

**8. Repararea leziunilor osteocartilaginoase ale genunchiului prin mozaicoplastie**

**R. Rădulescu**, C. Cîrstoiu, A. Bădilă, O. Nuțiu  
*Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, Vol. 111 / 2007, Supliment 2, ISSN 0048-7848  
[http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007\\_2.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007_2.pdf)

**9. Recuperarea precoce după reconstrucția LIAE prin ligamentoplastie os-tendon-os**

C. Cîrstoiu, D. Popescu, R. Ene, Monica Cîrstoiu, **R. Rădulescu**  
*Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*, Vol. 111 / 2007, Supliment 2, ISSN 0048-7848  
[http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007\\_2.pdf](http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/2007_2.pdf)

**10. Total Hip Replacement for Osteoarthritis in Congenital Hip Dysplasia. Objectives and Difficulties**

D. Stănculescu, I. Dinulescu, A. Pătru, H. Orban, **R. Rădulescu**, G. Tomi  
*Acta Orthopaedica Hellenica*; 1st Balkan Congress of Orthopaedics, Vol 48, Athena, p. 62-67, Oct. 1997  
<http://www.acta-ortho.gr/ojs/index.php/ActaOrthoHellenica/index>

**ARTICOLE ÎN EXTENSO ÎN ALTE REVISTE ( CEL PUȚIN CATEGORIA B- CNCSIS ) = 3      3 x 1 = 3p**

**1. Alungire progresivă de femur cu fixatorul extern tip Wagner**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, C. Niță, R. Manolescu  
*Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Italo-Spaniole*, Nr. ½ (14) 2009, p. 21-25, ISSN: 1454-6213.

**2. Osteotomia tuberculului tibial – cale de abord adițională pentru artroplastiile totale de genunchi dificile**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, C. Niță, R. Manolescu  
*Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Italo-Spaniole*, Nr. ½ (14) 2009, p. 26-29, ISSN: 1454-6213.

**3. Artroplastia totală de genunchi de primă intenție în gonartroza dezaxată în valgus**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță  
*Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Româno-Italo-Spaniole*, Nr. ½ (14) 2009, p. 30-35, ISSN: 1454-6213.

**TOTAL = 79 p**

B. Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) sau in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN:

Studii publicate in forma de rezumat	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)	4		0,25 x Nr	1	
Reviste/volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN	28		0,10 x Nr	2,80	
Total punctaj				3,80	

**Standard minimal necesar:** Minim 8 articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN, din care 3 în ultimii 5 ani.

**STUDII PUBLICE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS ( CU FACTOR DE IMPACT ) = 4** 4 x 0,25 = 1p

**1. Clinical Results of Total Hip Arthroplasty after Intertrochanteric Osteotomy**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Cristian Niță, Ciobanu Traian, Ionuț Japie, Alexandru Papuc, Dragoș Rădulescu.

J Bone Joint Surg Br 2012 vol. 94-B no. SUPP XXXVII 306, ISSN 2049-4408

IF = 2,735

**2. Pinning versus Plate Osteosynthesis in Displaced Intraarticular Fractures of the Calcaneus**

A.E.Bădilă, **R.A.Radulescu**, C.F.Cîrstoiu, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță, D.N.Popescu, A.Dinu.

J Bone Joint Surg Br 2009 vol 91-B no. SUPP I 79 , ISSN 2049-4408

IF = 3,43

**3. Treatment Results in Talus Fractures**

C.F.Cîrstoiu, A.E.Bădilă, D.N.Popescu, R.Ene, **R.A.Rădulescu**

J Bone Joint Surg Br 2009 vol.91-B no. SUPP I 116, ISSN 2049-4408

IF = 3,43

**4. The Results after Mosaicplasty for Cartilaginous Defects of the Knee**

**Rădulescu Radu**, A.E.Bădilă, R.Predescu, N.Gheorghiu, O.Nuțiu, D.Stănculescu.

J Bone Joint Surg Br 2004 vol 86-B no. SUPP III 297, ISSN 2049-4408

IF =1,95

**STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**  
**CU ISBN/ISSN = 28** 28 X 0,10 = 2,80 p

**1. Alumina În Artroplastia Totală Necimentată De Șold Pentru Coxartroza Primară Adrian Rădulescu**, A. Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, I.Japie, T.Ciobanu, A.Papuc, S.Terinte, V.Popescu, D.Rădulescu.  
Volum Rezumate Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, 2-4 Oct.2013, Cluj-Napoca, România. ISSN 2344-3472.

**2. Cuplul Metal Ceramicizat/Polietilena Versus Cuplul Cobalt-Crom/Polietilena În Artroplastia Totală Necimentată A Șoldului**

**Adrian Rădulescu**, A. Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, I.Japie, T.Ciobanu, A.Papuc, S.Terinte, V.Popescu, D.Rădulescu.  
Volum Rezumate Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, 2-4 Oct.2013, Cluj-Napoca, România. ISSN 2344-3472.

**3.. Luxatie De Șold Asociată Cu Fractura Masivului Trohanterian-Prezentări De Caz Adrian Bădilă, R.Rădulescu**, O.Nuțiu, R.Manolescu, I.Japie, T.Ciobanu, A.Papuc, S.Terinte, V.Popescu, D.Rădulescu.  
Volum Rezumate Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, 2-4 Oct.2013, Cluj-Napoca, România. ISSN 2344-3472.

**4. Prognosticul În Metastazele Femurale Tratate Chirurgical**

**Adrian Bădilă, R.Rădulescu**, O.Nuțiu, R.Manolescu, I.Japie, T.Ciobanu, A.Papuc, S.Terinte, V.Popescu, D.Rădulescu.  
Volum Rezumate Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, 2-4 Oct.2013, Cluj-Napoca, România. ISSN 2344-3472.

**5. Artroplastia de revizie a componentei femurale la nivelul șoldului (Hip revision arthroplasty of the femoral stem)**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Ionuț Japie, Traian Ciobanu, Alexandru Papuc, Cristian Ninulescu, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu.  
Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 22, Nr. 1, 2012, p. 98; ISSN 1220-6466

**6. Artroplastia de revizie a șoldului în fracturile femurale periprotetice. (Hip revision arthroplasty in periprosthetic Femoral fractures)**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Ionuț Japie, Traian Ciobanu, Alexandru Papuc, Cristian Ninulescu, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu.  
Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 22, Nr. 1, 2012, p. 99; ISSN 1220-6466

**7. Osteosinteza externă în fracturile închise cominutive extensive ale tibiei distale (External fixation in extensive fractures of the distal tibia)**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Ionuț Japie, Traian Ciobanu, Alexandru Papuc, Cristian Ninulescu, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu, Dragoș Serb.

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 22, Nr. 1, 2012, p. 107: ISSN 1220-6466

**8. Osteosinteza fracturilor izolate de capitulum humeral (Osteosynthesis of isolated humeral capitulum fractures) )**

**Radu Rădulescu**, Adrian Bădilă, Octavian Nuțiu, Robert Manolescu, Ionuț Japie, Traian Ciobanu, Alexandru Papuc, Cristian Ninulescu, Silvia Terinte, Dragoș Rădulescu, Vitali Andoni.

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 22, Nr. 1, 2012, p. 108; ISSN 1220-6466

**9. Artroplastia totală de șold consecutivă unei osteotomii proximale a femurului**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, C. Ninulescu, D. Rădulescu

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, pp. 49-50, ISSN 1220-6466.

**10. Osteosinteza cu tijă centromedulară introdusă anterograd versus retrograd în fracturile diafizare ale 2/3 distale ale femurului**

A. Bădilă, **R. Rădulescu**, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, C. Ninulescu, D. Rădulescu, V. Andoni.

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, p. 77, ISSN 1220-6466.

**11. Fixarea cu DCS versus Retronail în Fracturile Supracondiliene ale Femurului**

A. Bădilă, **R. Rădulescu**, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, D. Rădulescu, B. Feghiu

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, p. 81-82, ISSN 1220-6466.

**12. Rezecția Femurală Posterioară și Echilibrarea Spațiului Interfragmentar în Genunchiul Artrozic în Flexum**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, C. Ninulescu, D. Rădulescu

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, p. 89, ISSN 1220-6466.

**13. Recuperarea Mobilității Genunchiului Postreconstrucție Artroscopică a Ligamentului Încrucișat Anterior**

A. Bădilă, **R. Rădulescu**, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, D. Rădulescu, D. Serb

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, p. 128-129, ISSN 1220-6466.

**14. Reconstrucția Artroscopică a L.I.A.E. Al Genunchiului cu Autogrefă de Tendon al M. Semitendinos Triplu Pliată**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc, C. Ninulescu, D. Rădulescu

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 21, Nr. 1, 2011, p. 135-136, ISSN 1220-6466.

**15. Os-tendon-os versus semitendinos în ligamentoplastia ligamentului încrucișat anterior-rezultate pe termen mediu**

**R. Rădulescu**, A. Bădilă, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 20, Nr. 1, 2010, p. 7-8, ISSN 1220-6466

**16. Rezultatele osteotomiei proximale a primului metatarsian în hallux valgus**

A. Bădilă, **R. Rădulescu**, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 20, Nr. 1, 2010, p. 58-59, ISSN 1220-6466

**17. Fracturi bimaleolare cu luxații sau subluxații tibiotolare : influența momentului intervenției chirurgicale asupra evoluției și duratei spitalizării**

A. Bădilă, **R. Rădulescu**, O. Nuțiu, R. Manolescu, C. Niță, I. Japie, T. Ciobanu, A. Papuc

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 20, Nr. 1, 2010, p. 77-78, ISSN 1220-6466

**18. Recuperarea funcțională după reconstrucția ligamentului încrucișat anterior-studiu electromiografic**

**R.Rădulescu**, A.Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță, I.Japie, T.Ciobanu, A.Papuc

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 20, Nr. 1, 2010, p. 6-7, ISSN 1220-6466

**19. Artroplastia totală de genunchi de primă intenție în gonartroza dezaxată în valgus**

**A.R.Rădulescu**, A.Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 17, Supliment, 2007, p. 31, ISSN 1220-6466

**20. Tratamentul chirurgical al chistului osos anevrismal- rezultate pe termen mediu**

A.Bădilă, **A.R.Rădulescu**, C.Cîrstoiu, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 17, Supliment, 2007, p. 52, ISSN 1220-6466

**21. Controlul artroscopic versus Rx-TV al reducerii în fracturile platoului tibial**

G.Copciag, A.Bădilă, **A.R.Rădulescu**, C.Cîrstoiu, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 17, Supliment, 2007, p. 58, ISSN 1220-6466

**22. Rezultatele bursectomiei și acromioplastiei în tratamentul sindromului de “impingement” subacromial**

**A.R.Rădulescu**, A.Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță

Revista de Ortopedie și Traumatologie, Vol. 17, Supliment, 2007, p. 34, ISSN 1220-6466

**23. Tratamentul leziunilor cartilaginoase izolate ale genunchiului prin tehnica mozaicoplastiei**

**R.Rădulescu**, C.Cîrstoiu, A.Bădilă, O.Nuțiu, C.Niță

The Romanian Anti-aging Magazine, Anul II, Nr. 4, Aprilie 2007, ISSN 1842-566

**24. Mozaicoplastia în leziunile cartilaginoase și osteocartilaginoase nondegenerative ale genunchiului**

**R.Rădulescu**, A.Bădilă, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță

Simpozion Național de Cercetare Științifică Medicală de Excelență, Sibiu, 25-26 octombrie 2007, Volum Rezumate ISBN 978-973-708-272-5

**25. Tratamentul fracturilor subtrohanteriene la vârstnici**

A.Bădilă, C.Cîrstoiu, O.Nuțiu, C. Niță, R. Manolescu, **R. Rădulescu**

The Romanian Anti-aging Magazine, Anul I, Nr. 2, Decembrie 2006, ISSN 1842-566

**26. Microfracturi versus mozaicoplastie în tratamentul fracturilor osteocartilaginoase ale genunchiului**

**R.Rădulescu**, A.Bădilă, C.Cîrstoiu, O.Nuțiu, R.Manolescu, C.Niță, A.Dinu

Chirurgia, Supliment. Vol. 101, Nr. 4, Iulie-August 2006; ISSN 1221-9118

**27. Diagnostic and Therapeutic Value of Knee Arthroscopy in chronic lesions of the articular cartilage.**

**R.Rădulescu**, A.Bădilă, S.Tiron

Romanian Journal of Gastroenterology, June 2001, Volume 10, No 2, ISSN: 1221-4167

**28. Arthroscopically targeted biopsy in diagnosis of synovial disease of the knee**

**R.Rădulescu, A.Bădilă, S.Tiron**

Romanian Journal of Gastroenterology, June 2001, Volume 10, No 2, ISSN: 1221-4167

**TOTAL = 3,80 p**

C. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție:

	DA/Nr.	NU	Punctaj		
			Alocat	Autoevaluare	Comisie
Grant/proiect internațional – director/responsabil			8 x Nr		
Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare			4 x Nr		
Grant/proiect național – director/responsabil	1		4 x Nr	4	
Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare	4		2 x Nr	8	
Studii clinice internaționale – investigator principal	1		3 x Nr	3	
Studii clinice internaționale - membru în echipa de cercetare			1 x Nr		
Studii clinice naționale – investigator principal			1 x Nr		
Studii clinice naționale – membru în echipa de cercetare			0,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă - director			1,5 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă responsabil			1 x Nr		
Proiecte educaționale și de formare continuă –membru			0,5 x Nr		
Total punctaj				15	

**Standard minimal necesar:** Minim 3 granturi/proiecte, câștigate prin competiție, din care în unul ca director de proiect.

## **PROIECTE DE CERCETARE, STUDII CLINICE**

### **1. Investigarea morfoclinică imunohistochimică și citometrică în leziunile proliferative atipice versus neoplazice benigne și maligne în biopsiile de endometru**

- membru executant
- contract de finanțare 406 în cadrul competiției C4 / 2004 2 p

### **2. Cuantificarea răspunsului la chimioterapia neoadjuvantă a tumorilor maligne primare osoase și de părți moi prin metode anatomopatologice și de citometrie de flux**

- membru executant
- contract de finanțare 407 în cadrul competiției C4 /2004 2 p

### **3. Metode fotofizice de terapie postraumatică la copii, adulți, vârstnici și sportivi**

- Studiu CEEX , contract de finanțare 66 / 2005
- Subcontractant, Responsabil partener P5 2 p
- Acronim – FOTOLAS
- Colectiv: Conf. Dr. Rădulescu Radu, Dr. Bădilă Adrian, Dr. Nuțiu Octavian, Dr. Manolescu Robert, Dr. Niță Cristian
- Durată: 2 ani, 11 luni, 26 zile începând cu 26.10.2005

### **4. Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor medicale de chirurgie minim invazivă în ortopedie și traumatologie**

- Studiu CEEX, contract de finanțare 12 / 2005
- Subcontractant, Responsabil partener P7
- Acronim – Orthocentru 2 p
- Colectiv: Conf. Dr. Rădulescu Radu, Dr. Bădilă Adrian, Dr. Nuțiu Octavian, Dr. Manolescu Robert, Dr. Niță Cristian
- Durată 3 ani începând cu 10.2005

### **5. Mozaicoplastia – metoda modernă de tratament al leziunilor cartilajinoase și osteocartilajinoase – protocol clinic și chirurgical, realizarea unui instrumentar și testarea sa în practică, programul 4 - parteneriate în domeniile prioritare, domeniul 4 sănătate, Contract nr. 41-026 / 18.09.2007**

- Studiu CNMP
- Subcontractant, Director de proiect
- Acronim – Mozaicoplastia
- Colectiv: Conf. Dr. Rădulescu Radu, Dr. Bădilă Adrian, Dr. Nuțiu Octavian, Dr. Manolescu Robert, Dr. Niță Cristian, Dr. Popescu Dan, Dr. Ene Razvan
- Durată: 10.2007 – 06.2010 - Director de Proiect. 4 p

**STUDIU CLINIC. A Prospective, Randomized, Controlled, Stratified Study of InductOs in Subjects with Open Diaphyseal Tibia Fractures Treated With Reamed Lock Intramedullary Nail Fixation** – protocol 3100N8-400-WW – Wyeth –Research  
Division –studiu multicentric internațional de fază 3.- Investigator principal

3 p

**TOTAL = 15 p**

## RECUNOAȘTERE ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

	DA/Nr	NU	Punctaj			
			Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie	
Citări în reviste ISI și BDI	31		0,05 x Nr	1,55		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale	3		1-4 x Nr	12		
Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale	6		1-2 x Nr	12		
Membru în colective editoriale (de redacție)	1		1-3 x Nr	3		
Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI			1-2 x Nr			
Premii/distincții internaționale	1		1-4 x Nr	4		
Premii/distincții naționale	1		1-2 x Nr	2		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale	1		1-2 x Nr	2		
Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale	4		0,25-0,5 x Nr	2		
Membru comitet de organizare manifestări științifice internaționale			0,10-0,50 x Nr			

Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale	3		0,10-0,25 x Nr	0,75		
Membru comisii de doctorat (exclusiv presedinte)	1		0,10 x Nr	0,10		
Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			1-4 x Nr			
Participare efectivă la manifestări științifice	65		0,05 x Nr	3,25		
Experiență de management în cercetare și/sau învățământ			1-5 puncte (la aprecerea comisiei)			
Total punctaj				44,65		

Numarul de puncte se acorda in functie de importanta.

**Citări în reviste ISI și BDI = 31** 31 x 0,05 = 1,55p  
(lista este în dosar)

**Membru in conducerea unor structuri profesional științifice internaționale = 3** 3 x 4 = 12p  
Delegat național la European Federation of National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT)  
Reprezentant România la European Board of Orthopedics and Traumatology (EBOT)  
Membru al Academy of the European Federation of National Associations of Orthopedics and Traumatology (EFORT Academy)

**Membru in conducerea unor structuri profesional științifice naționale = 6** 6 x 2 = 12 p  
Membru Comitetul Director Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (SOROT), din 2007-prezent  
Vice-președinte Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (SRATS), 2008-2013  
Secretar al comisiei de specialitate ortopedie-traumatologie a CMR, 2004-2006  
Evaluator ARACIS (de la UMF Carol Davila), din 2011-prezent  
Monitor derulare proiecte de cercetare-dezvoltare VIASAN, 2004-2007  
Evaluator admitere proiecte de cercetare-dezvoltare competiție CNMP- UEFISCSU, 2005-2008

<b>Membru în colective editoriale (de redacție) = 1</b>	1 x 3 = 3 p
Membru Comitet redacție Revista Română de Ortopedie și Traumatologie, 1990-1994	
<b>Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI = 1</b>	1 x 2 = 2 p
<b>Peer reviewer revista Maedica – a Journal of Clinical Medicine, din 2006-prezent</b>	
<b>Premii/distincții internaționale = 1</b>	1 x 4 = 4 p
Nominalizare pentru titlul de cea mai bună prezentare orală (top 1o) la Combined 33-rd SICOT & PAOA Ortopaedic World Conference, Dubai, UAE, 28-30 November 2012	
<b>Premii/distincții naționale = 1</b>	1 x 2 = 2 p
Diploma de Onoare a Spitalului Universitar de Urgență București, 2008	
<b>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale = 1</b>	1 x 2 = 2 p
Professional migration; the orthopaedic brain drain, 11 EFORT Congress, Madrid, Spania, 2-5 Iunie 2010	
<b>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale = 4</b>	4 x 0,5 = 2 p
Lector invitat : Simpozionul „Tumora cu celule gigante”, București, Romania, 30 ianuarie 2013	
Lector invitat : Atelier de lucru „Managementul fracturilor la pacientul vârstnic cu osteoporoză”, București, România, 20.06.2008	
Lector invitat, 2-nd International Congress of Anti-aging Medicine, Bucharest, Romania, May 4-6, 2007	
Lector invitat : The Second Annual Romanian American Course of Arthroscopic Surgery, București, România, 15-16 Iunie 2001	
<b>Membru comitet de organizare manifestări științifice naționale = 3</b>	3 x 0,25 = 0,75 p
Tehnici Chirurgicale miniminvasive MIS în Artroplastia de Genunchi, București, România, 25-26 Ianuarie 2007	
Chirurgia minim invazivă și avantajele tehnologiilor moderne în artroplastia totală de șold, București, România, 18 Mai 2007	
ESSKA - Basic and Advanced Arthroscopy Course, Sibiu, România, 7-8 Noiembrie 2007	
<b>Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) = 1</b>	1 x 0,10 = 0,10 p
Membru comisie de susținere publică a tezei de doctorat (doctorand Obada Bogdan)- Decizia Rectoratului Universității Ovidius Constanța nr. 255/04.08.2009	
<b>Participare efectivă la manifestări științifice = 65</b>	65 x 0,05 = 3,25 p
( lista completă se găsește In CV )	
	<b>TOTAL : 44,65 p</b>

**Brevete de inventie:**

Brevete		Punctaj		
		Alocat pe item	Autoevaluare	Comisie
DA/Nr	NU			
		1-5 x Nr		
Nr. total puncte				

Numarul de puncte se alocă între 1 și 5 în funcție de importanța brevetului.

**TOTAL GENERAL : 199,12 p**