

Facultatea de Medicină și Farmacie  
Departamental: Psiho-Neuroștiințe și Recuperare  
Nume: **Marcu Florin-Mihai**

## L I S T A   D E   L U C R Ă R I

### **Teza de doctorat**

*Semnificația studiului integrativ, clinico-histologic în gradarea și tratamentul osteoporozei la om,* Universitatea din Oradea, îndrumător prof. univ. dr. Bogdan Florin, 2010

### **2. Publicații**

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate

1. **Marcu F.**, Lazăr L., Ghid de lucrări practice în recuperarea cardiovasculară- în format electronic, ediția I-a, Editura Universității din Oradea, 2015, ISBN
2. Lazăr L., **Marcu F.**, Balneofizioterapie și kinetologie clinică la bolnavul cardiac, Curs reeditat în format electronic, Editura Universității din Oradea 2014, ISBN 978-606-10-1278-7;
3. **Marcu F.**, Lazăr L., *Ghid de recuperare medicală*, vol. II Editura Universității din Oradea, 2014, ISBN 978-606-10-0955-8, pg. 119;
4. **Marcu F.**, Lazăr L., *Ghid de recuperare medicală*, vol. I Editura Universității din Oradea, 2012, ISBN 978-606-10-0955-8, pg. 124;
5. **Marcu F.**, Lazăr L., *Morfoziologia, diagnosticul și tratamentul osteoporozei*, Editura Universității din Oradea 2011, ISBN 978-606-10-0584-0, pg. 138;
6. Lazăr L., **Marcu F.**, Ioana Tonț, *Geriatrie și recuperare specific*, Curs Editura Universității din Oradea 2009, ISBN 978-973-759-724-3, pg. 171;

B. Capitole publicate în volume colective

### **3. Articole/studii publicate**

A. În reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță

1. **F. Marcu**, F. Bogdan, Gabriela Muțiu, L. Lazăr, *The histopathological study of osteoporosis*, Romanian Journal of Morphology and Embriology, ISSN print-1220-0522, ISSN on-line-2066-8279, 2011, 52(1 Suppl):321–325, (ISI)

B. Indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI)

1. **MARCU Florin**, DRĂGHICIU Nicolae, *Mechanical Vibration Producing Device for the Use of the Sportsmen Training*, Journal of Computer Science and Control Systems, Vol. 8, Nr. 1, pp 19-23, May 2015, ISSN: 1844-6043, articol indexat în baza de date COPERNICUS, EBSCO, ProQuest;
2. **Florin MARCU**, Liviu LAZĂR, *Studying the implementation of mechanical vibration in sportsmen training*, GEOSPORT FOR SOCIETY Scientific Journal of Geography, Sport,

- Physical Education and Therapy, pp 29-38, ISSN 2393-1353 Edited by Oradea University Press 1, University st., 410087, Oradea, Romania, articol indexat în baza de date INFOBASE INDEX;
- 3. F. Marcu**, L. Lazăr, Gabriela Muțiu, *THE ADVANTAGES OF PHYSICAL TRAINING FOR OLD PEOPLE WITH ARTERIAL HYPERTENSION-HTA*, Archives of the Balkan Medical Union, vol. 49. no.4, pp 465-467, ISSN 0041-6940, december 2014, CNCSIS B+, articol indexat în baza de date EMBASE;
- 4. Florin Marcu**, Liviu Lazăr, Gabriela Muțiu, *The Impact of Hydrokinetotherapy in the Post Stroke Rehabilitation*. Jurnal Medical Arădean (Arad Medical Journal) vol.XVII, issue 3-4, 2014, pg. 72-75, ISSN : 1224-3774, articol indexat în baza de date Copernicus Journal Master List;
- 5. Liviu Lazăr, Florin Marcu**, *The socio-economic cost of osteoporosis*, Jurnal Medical Arădean (Arad Medical Journal) vol.XVII, issue 1-2, 2014, pg. 72-73, ISSN : 1224-3774, articol indexat în baza de date Copernicus Journal Master List;
- 6. Marcu Ana Patricia, Pop Petru-Adrian, Marcu Florin**, *CONTRIBUTIONS REGARDING THE MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY FOR THE PHONIC-ABSORBENT PANELS*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr. 1, 2013, ISSN 1454-3087, pp 56-60; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date COPERNICUS;
- 7. Marcu Fl.**, Lazăr L., Timar I, Timar A, *STATISTICAL STUDY OF MEDICAL RECOVERY AT THE REHABILITATION HOSPITAL IN BĂILE-FELIX*, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad Economics Series Vol 22 Issue 3/2012, ISSN 1584-2339, CNCSIS B+, pp 162-166, articol indexat în baza de date DOAJ, CEEOL;
- 8. Marcu F.**, Lazăr L, Timar I, Timar A, *Studiu statistic privind managementul educației pentru sănătate la pacienții de la Spitalul de Recuperare din Băile Felix*, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad, Seria Științe Economice Anul 21\2011, Partea a II-a, ISSN 1584-2339, CNCSIS B+, pp 523-532, articol indexat în baza de date DOAJ, CEEOL;
- 9. Mirela Bucurean, Mădălina-Adriana Costin, Mihai-Florin Marcu**, *CULTURE - A FACTOR THAT DETERMINES THE ENTREPRENEURIAL BEHAVIOR*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol X (XX) 2011, NR 1, pp 5.26-29, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 10. F. Marcu**, L. Lazăr, Gabriela Muțiu, Carmen Cseppento, *The effects of physical exercise in osteoporosis*", ARCHIVES of the Balkan Medical Union, vol. 45, no.4, pp 289-293, December 2010; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date EMBASE;
- 11. COSTIN Mădălina-Adriana, MARCU Mihai-Florin**, *THE IMPACT OF STRESS ON ROMANIAN ORGANIZATIONS' PERFORMANCE*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, NR 1, pp 4.86-91, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 12. BUCUREAN Mirela, ȚARCA Naiana, MARCU Mihai-Florin**, *THE NEW TRENDS OF SIMULATION GAMES FOR MANAGERIAL TRAINING*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, NR 2, pp 4.24-27, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 13. UNGUR Patricia A., ARGHIR Mariana, MIHĂILĂ Ioan, POP Petru A., MARCU Florin**, *TECHNOLOGICAL PROCESS OF SOUND-ABSORBING PANELS*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, NR 4, pp.4.30-33, CD\_ROM Ed., pp.1.30-33, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;

- 14.** UNGUR Patricia A., MIHĂILĂ Ioan, POP Petru A., MARCU Florin, *INTERIOR SOUND AMBIENT INSULATION*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, NR 4, pp.4.34-37, CD\_ROM Ed., pp.1.34-37, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 15.** Patricia UNGUR, Juan LOPEZ MARTINEZ, Adrian P. POP, Florin MARCU, *THE CAD-CAM DESIGN OF THE DIE CASTING MOLD FOR GYPSUM SOUND ABSORBING PANELS* Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 2, 2010, ISSN 1454-3087, pp 48-53; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date COPERNICUS;
- 16.** Patricia Ungur, Mihăilă I., Marcu F., *Testing Equipment for Sound Absorbing Panels in Outdoor Environment*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 1, 2009, ISSN 1454-3087, pp 100-103; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date COPERNICUS;
- 17.** Patricia Ungur, Mihăila I., Marcu F., *The Technological Process of Manufacturing Special Pottery Plaster*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, nr 3, 2009, ISSN 1454-3087, pp 89-92; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date COPERNICUS;
- 18.** F. Marcu, L. Lazăr, Gabriela Muțiu, *The impact of balneo-physical-kinetic therapy in the bearing joints*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, vol. 44. no.4, pp 315-320, December 2009; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date EMBASE;
- 19.** Carmen Cseppento, L. Lazar, F. Marcu, *Comparison functioning quality of life of patients with osteoarthritis of hip and of polyarthritis rheumatoid*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, vol. 44. no.4, pp 321-323, December 2009; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date EMBASE;
- 20.** Lazăr L, Alice Stamate, Marcu F., Carmen Avram, *The effect of the physical training in the second phase of the rehabilitation of acute myocardial infarction*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, vol. 43. no.3, pp 167-170, ISSN 0041-6940, september 2008; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date EMBASE;
- 21.** Marcu F., Lazăr, L., Pop, P.A., Ungur P., *Theoretical And Practical Aspects Regarding Ultrasound Therapy On Live Tissue*", Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol VII (XVII) 2008, pp.69, CD\_ROM Ed., pp.399-402, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 22.** Marcu F., Lazăr L., Pop P.A., Ungur P., *The Limits Of Using Mechanical Vibrations In Human Pathology*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol VII (XVII) 2008, pp.70, CD\_ROM Ed., pp.403-408, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;
- 23.** Marcu F., Lazăr L, *The clinic-statistic study of osteoporosis*, Analele Universității din Oradea, Fascicula BIOLOGIE, TOM XV, 2008, pp.34-35, ISSN 1224-5119; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date THOMSON;
- 24.** Ungur P., Pop P.A., Lazăr L., Marcu F., *The Lifting Device With Winch and Trapeze For Neurology Patients*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol VI (XVI) 2007, pp.300, CD\_ROM Ed., pp.1759-1764, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; CNCSIS B+, articol indexat în baza de date ULRICH'S;

C. În alte reviste de specialitate de circulație internațională

D. În reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S.

- 1.** Lazăr L., Marcu F., Cioara Felicia, Rus M., *Rolul kinetoterapiei in preventia căderilor la vârstnici*, Clujul Medical nr.4 vol.LXXXI, 2008 , ISSN 1222-2119, pp 451-456; CNCSIS B;

2. Lazăr L., Marcu F., *Managementul arsurilor în practica medicului de familie*, Practica Medicală editată de ASMF 2007, ISSN1842-8258, Vol.II, Nr.2(6), pp. 112-117; CNCSIS B+;

E. În alte reviste de specialitate de circulație națională (ISBN, ISSN)

F. Citări ISI/BDI/Alte reviste

#### 4. Articole/studii publicate

A. În volumele unor manifestări științifice: (se precizează daca este cazul -cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale-BDI)

1. Carmen Nistor-Cseppento, Lazăr Liviu, Mariana Cevei, Lucia Vicaș, Manuela Stoicescu, **Florin Marcu**, *The benefits of stretching in the treatment of osteoporosis*, Osteoporosis International with other metabolic disease, volume 25, supplement 2, April 2014, P 453, (ISI);
2. Petru A. Pop, Liviu Lazăr, **Florin Marcu**, *Significance of kinetotherapy in rehabilitation treatment of osteoporosis*, Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2013 San Diego, California USA (ISI);
3. Petru A. Pop, Patricia A. Ungur, Liviu Lazar, **Florin M. Marcu**, *Advanced procedure used for determining the absorption coefficient of sonic-absorbent materials*, Proceedings of the ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE 2011, November 11-17, 2011, Denver, Colorado, USA (ISI).
4. Petru A. Pop Liviu Lazar **Florin M. Marcu**, *Specific treatments for improving the quality live in rheumatologic affection and osteoporosis*, Proceedings of the ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE 2011, November 11-17, 2011, Denver, Colorado, USA (ISI).
5. Petru A. Pop Patricia A. Ungur, Liviu Lazăr, **Florin M. Marcu**, *PRACTICAL METHODS USED FOR DETERMINATION OF ELASTIC CHARACTERISTICS OF GYPSUM MATERIALS*, Proceedings of the ASME 2010 International Manufacturing Science and Engineering Conference MSEC 2010 – MSEC 2010-34167, Erie, Pennsylvania, USA, October 12-15, 2010 (ISI)
6. Pop P.A., Lazăr L., **Marcu F.**, *Conservative treatment of weight bearing joints for patients with osteoarthritis*, Proceedings of USNCTAM 2010 16th US National Congress of Theoretical and Applied Mechanics June 27 - July 2, 2010, State College, Pennsylvania, USA (ISI)
7. Petru A. Pop, Liviu Lazar, **Florin M. Marcu**, *SOME ASPECTS REGARDING TREATMENT AND REHABILITATION OF WEIGHT BEARING JOINTS FOR PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS*, Proceedings of the ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2010, November 12-18, 2010, Vancouver, British Columbia, Canada, IMECE2010-38100 (ISI)
8. Petru A. Pop, Ungur P., Liviu Lazar, **Florin M. Marcu**, *Treatment solutions of synovial joints and recovery processes of patients with hip and knee osteoarthritis*, Proceedings of the ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Lake Buena Vista, USA, vol 2: 49-58, 2010, Publisher: AMER SOC MECHANICAL ENGINEERS, ISBN: 978-0-7918-4375-8, ISI Document Delivery no: BRC33. (ISI)
9. Pop P.A., Ungur Patricia, Lazăr L., **Marcu F.** Ungur P., *The Observations and Suggestion about of Objectively appraisals of Modeling Gypsum Quatity and Composites of Phonic-Absorbent and Orthopedic on Base of Gypsum*, 3rd Manufacturing Engineering Society

International, CONFERENCE PROCEEDINGS, Spain, Alcoy , 17th-19th, pg. 1042-1049 June 2009 (ISI)

10. Ungur P., Pop P.A., Ungur A.P., Caraban A., **Marcu F.**, *The Contributions Regarding the Use of Microwave to Obtain Modeling Gypsum for Phonic-Absorbent Construction and Orthopedic Materials*, 3rd Manufacturing Engineering Society International, CONFERENCE PROCEEDINGS, Spain, Alcoy , 17th-19th, pg. 1049-1053 June 2009 (ISI)
11. Petru A. Pop, **Petru Ungur**, Liviu Lazăr, Silviu Corbu, **Florin M. Marcu**, *Treatment Solutions of Synovial Joints and Recovery Processes of Patients with Hip and Knee Osteoarthritis*, Proceedings of the ASME 2009 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, November 13-19, Lake Buena Vista, Florida, USA, IMECE2009-10724 (ISI)
12. Pop Adrian, Lazăr Liviu, Gordan Mircea; Ungur Patricia, **Marcu Florin**, *Using of Lapping Process for Optimization of Passive Surface's Resonant Cavities of Anodic Block from Power Magnetrons*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 1199-1200, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009.(ISI)
13. Pop Adrian, Lazăr Liviu, Gordan Mircea; Ungur Patricia, **Marcu Florin**, *Geometrical Optimization of Cathode With Direct Heating for Power Magnetrons by Using of Linear Thermal Compensator*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 1201-1202, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2009.(ISI)
14. Lazăr L., Lazăr A., **Marcu F.**, Târlea Felicia, Rus M., *Values of C-Reactive Protein along with BNP increase when acute pulmonary cord occurs at a number of 60 patients* , Journal of Clinical Lipidology vol.2 , no.5s, pp.560, ISSN 1933-2874, Venetia oct 2008.(ISI)
15. Pop P.A., Lazăr L. **Marcu F.**, Veres M., Ungur P., *An Application Of Non-Compressible Flowing In Thermoplastic Pipes In Installations For Fire Prevention*, The 19th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008 Trnava, Slovakia, **Annals of DAAAM** for 2008, pp.1097-1098, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1, B. Katalinic Editor, DAAAM International Vienna Publisher, Austria.(ISI)
16. Ungur P., Pătcaş Elisabeta, Pop P.A., Corbu S., **Marcu F.**, *Theoretical And Practical Aspects About Bio-Lubrication Of Synovial Joints By Radioactive Molecular Treatment*”, The 9th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis ESDA2008 July 7-9, 2008, Haifa, Israel, **Proceedings of ESDA 2008**, Paper No. ESDA2008-59160, pp.1-9, Order No.1794CD, ISBN 0-7918-3827-7, ASME International (ISI)

B. Internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) țără și din străinătate

1. Claudia Cladova, Felicia Galos, Diana Dubau, Andrea Balmos, **Florin Marcu**, Ladislau Ritli, *Atypical presentation of a child with inflammatory myositis*, Evidence-Base Child Health, ISSN 1557-6272, volume 6, Supplement 1, July 2011;
2. Tunde Jurcă, Eleonora Marian, M. Braun, Laura Vicaș, F. Bănică, **F. Marcu**, *Elemental characterization of mineral supplements by microwave digestion ICI-OES*, Acta Medica Marisiensis 2010; 56(2), pp 45, The XIVth National Congress Of Pharmacy from Romania, Târgu Mureș, October 13-16; CNCSIS B;

- 3. F. Marcu**, L. Lazăr, *The impact of the artroflex treatment in gonarthrosis*, Acta Medica Marisiensis 2010; 56(2), pp 117, The XIVth National Congress Of Pharmacy from Romania, Târgu Mureş, October 13-16; CNCSIS B;
- 4. Mirela Bucurean, Mădălina-Adriana Costin, Mihai Florin Marcu**, *Organizational change and the role of emotions in business performance*, Annals of the „Constantin Brâncuși” University from Tg.Jiu, Fascicle of Economy and Globalization, Conferința Științifică Internațională Eco-Trend 2009, Tg. Jiu, ediția a VI-a, 20-21 noiembrie 2009, ISBN-978-973-144-309-6, pp.37 (în rezumat);

### C. Naționale

- 1. F. Marcu**, L. Lazăr, *Recuperarea în artrozele localizate la nivelul membrelor inferioare*, ZILELE FMF ORADEA, ediția XXIV, 2015;
- 2. Liviu Lazăr, Fl. Marcu**, Felicia Cioară, Carmen Nistor Cseppento, M. Rus „*Îngrijirea paleativă și recuperarea medicală*”, Zilele Medicale Felix, ediția a XVI-a, 28-30 mai 2015, Băile Felix;
- 3. L.Lazăr, Fl. Marcu**, Carmen Nistor Cssepento, Felicia Cioară, *Recuperarea pacienților vârstnici cu AVC*, Zilele Medicale Orădene, dec.2014;
- 4. Lazăr L., Felicia Cioară, Marcu Fl.**, Carmen Nistor, Rus Marius, *Entități în recuperarea geriatrică-35 th NATIONAL CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE*, Poiana Brașov , Hotel Piatra Mare , 24-27 october 2012;
- 5. Lazăr L., Nicoleta Ramona Suciu, Felicia Cioară, Marcu Fl., Carmen Cseppentó, Rus Marius,** „Recuperarea vârstnicilor cu afecțiuni cardiovasculare, ZILELE MEDICALE ORĂDENE, ediția XIV 21 + 26 noiembrie 2011;
- 6. Lazăr L., Nicoleta Ramona Suciu, Felicia Cioară, Marcu Fl., Carmen Cseppentó, Rus Marius” Evaluarea și managementul incontinentei urinare”**, Volum de rezumate Actualități în recuperarea medicală, Simpozionul Zilele Medicale Băile Felix, ediția XII-a, pg. 11-13, mai 19-20 Felix 2011;
- 7. Lazăr L., Nicoleta Ramona Suciu, Felicia Cioară, Marcu Fl., Carmen Cseppentó, Rus Marius, „Rolul depresiei în tratamentul de recuperare al vârstnicilor.”**, 34 th NATIONAL CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, Poiana Brașov , Hotel Piatra Mare , 2-5 november 2011;
- 8. F. Marcu**, L. Lazăr, Carmen Cseppento, *THE TREATMENT WITH ARTROFLEX IN GONARTHROSIS*, ZILELE MEDICALE ORĂDENE, ediția XIV 21 + 26 noiembrie 2011;
- 9. Cladovan C, Dobjanski S, Bembea M, Jurca C, Marcu F.**, „*Clinical Cases of Bronchopulmonary Dysplasia from Pediatric Clinic Oradea*”, A IV-a Conferinta Nationala de Pneumologie Pediatrica cu participare internationala, Cluj-Napoca, 8-10.04.2010, Pediatru.ro, anul VI, Nr. 18, 2/2010 pp 50;
- 10. Cladovan C, Crisan M, Ritti L, Galos F, Bembea M, Jurca C, Marcu F.**, „*Clinical-epidemiological study of cases with reccurent wheezing from the Pediatric Clinic Oradea*” A IV-a Conferinta Nationala de Pneumologie Pediatrica cu participare internationala, Cluj-Napoca, 8-10.04.2010, Pediatru.ro, anul VI, Nr. 18, 2/2010 pp 50;
- 11. L. Lazăr, Felicia Cioară, Carmen Cseppento, F. Marcu, M. Rus, Daniela Miheș,** *Particularitățile recuperării pacienților cu insuficiență cardiacă (IC)*, Romaian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine-Al 33-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și

de Recuperare, ISSN:1842-6727, supplement, Vol 20, no.2, pp 18-19, Poiana Brașov 20-23 Octomber, 2010;

**12.** Lazăr L, Fl. Marcu, Felicia Cioară, Carmen Cseppento, Dorina Maria Fărcaş, *Rolul prevenției căderilor în ameliorarea calității vieții pacienților vârstnici*, Volum de rezumate Simpozionul Zilele Medicale Băile Felix, ediția XI-a, pp. 23-24, mai 29-30 Felix 2010;

**13.** F. Marcu, L. Lazăr, *Efectele curei balneare profilactico-terapeutice asupra modificărilor induce de stres*, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A – 2010, ISSN 1844-9530;

**14.** L. Lazăr, Carmen Cseppento, Felicia Cioara, Fl. Marcu, *Indicațiile tratamentului de recuperare la vârstnic*, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A – 2010, ISSN 1844-9530;

**15.** Claudia Cladovan, M. Bembea, Claudia Jurcă, Felicia Galoş, F. Marcu, *Intoxicația cu datura stramonium-este ușor de recunoscut? prezentare de caz*, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A –2010, ISSN 1844-9530;

**16.** Florin Marcu, *Studiul privind starea de sănătate a pacienților de la Spitalul de Recuperare din Băile Felix*, EDUCAȚIA OMULUI DE AZI PENTRU LUMEA DE MÂINE , Editura Universității din Oradea 2010,-editia a VII-a, pg.23-31, ISBN 978-973-759-303-0;

**17.** Marcu F., Vasile Liliana, Mușiu Gabriela, Marchese C., Demian Camelia, Răduță A., Bogdan F. - *Studiul antenatal al osteogenezei ca bază de evaluare a plasticității structurale osoase în ontogeneză*, Al IX-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, mai 2010, Craiova;

**18.** Marcu F., Vasile Liliana, Rodica Törok, Deleanu B., Marchese C., Bogdan F., *Aportul investigației histologice în aprecierea și gradarea leziunilor osteoporotice la vârstnici*, Al IX-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, mai 2010, Craiova

**19.** Marcu Florin, *Apa termală și sănătatea*, Concurs interjudețean: Biodiversitatea și Supraviețuirea Terrei, ISBN 978-973-0-08586-0, Oradea, 10-20 iunie 2010;

**20.** Lazăr L., Marcu F., Carmen Cseppento, Carmen Avram, Felicia Cioară, Dorina Fărcaş *Beneficiile antrenamentului fizic la vârstnici*, Program Zilele Medicale Băile Felix, ediția X-a, 8-9 Mai 2009;

**21.** Marcu F., Lazăr L., Carmen Cseppento, *Efectele exercițiului fizic în osteoporoză*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;

**22.** Marcu F., Lazăr L., Carmen Cseppento, *Impactul balneofiziokinetoterapiei în artroză*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;

**23.** Lazăr L., Marcu F., Felicia Cioară, Dorina Maria Fărcaş, Carmen Cseppento, Cheregi C. *Rolul tratamentului de recuperare în creșterea calității vieții pacienților vârstnici*, Romanian Journal of Physical Rehabilitation Medicine-Al 32-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, Vol. 19, No. 2, 2009, pg. 10-11;

**24.** Marcu F., Lazăr L., *Kinetoterapia în osteoporoză*, Romanian Journal of Physical Rehabilitation Medicine-Al 32-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, Vol. 19, No. 2, 2009, pg. 103-105;

**25.** Carmen Cseppento, Marcu F., Carmen Avram, *Aprecierea calitatii vietii la pacientii cu coxita din spondilita anchilozanta*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;

**26.** Carmen Cseppento, Marcu F., Carmen Avram, *Calitatea vietii în medicină și ce o determină?*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;

**27.** Carmen Cseppento, Marcu F., Carmen Avram, *Corelații ale scorului HAQ de calitate a vietii cu scorul AIMS la pacientii cu coxita din spondilita anchilozanta*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;

- 28.** Carmen Cseppento, L. Lazăr, Mariana Cevei, **F. Marcu**, *Studiu comparativ bărbați-femei al calității vietii pacientilor cu coxartroza*, Simpozionul National Gerota, 7-10 octombrie, Busteni 2009;
- 29.** Lazăr L., **Marcu F.**, Ciora Felicia, Avram Carmen, Fărcaș Dorina, *Evaluarea și tratamentul pacienților vârstnici cu accident vascular cerebral*, Romanian Journal of Rehabilitation Medicine- Al 31-lea Congres National Anual de Medicina Fizică și de Recuperare, Poiana Brasov 29 oct.-1 noi. 2008, vol 18 nr.3-4, ISSN 1842-6727, pp.11-12;
- 30.** Lazăr L., **Marcu F.**, Cseppento Carmen, Daniela Mihes: *Particularități ale recuperării vârstnicului*, Zilele Medicale Orădeane, ediția XVII, 16-18 oct.2008, pp.56;
- 31.** Lazăr L., Violeta Albu, **Marcu F.**, *Particularități ale managementului arsurilor*, Zilele Medicale Felix, ediția a-VIII-a, 3-4 mai Băile Felix, 2007, pp.20-21;
- 32.** **Marcu F.**, Lazăr L., *Rolul kinetoterapiei în profilaxia bolii și în creșterea calității vieții la bolnavii cu osteoporoză*, Zilele Medicale Orădeane, ediția XVI, 11-13 oct. 2007, pp.57-58;
- 33.** Lazăr L., **Marcu F.**, *Cardiac Rehabilitation in Elderly*, Al 30-lea Congres National Anual de Medicină Fizică si Recuperare cu participare internațională, Bucuresti, 14-17 sept. 2007, nr.3-4, pp.18, ISSN 1842-6727;
- 34.** **Marcu F** : *Morfofiziologia osteoporozei* ,Osteoporoza: decizia terapeutica intre factori de risc si comorbiditati, edit Univ. Oradea, 8-11 noi. 2007, pp25, CNCSIS 149;
- 35.** Cseppento Carmen, Vicaș Lucia, **Marcu F.**, *Influenta patologiei cardiace asupra recuperării medicale la bolnavul artrozic*, Zilele Medicale Felix, Editia VII Baile-Felix, 5-6 Mai 2006, pp.10;
- 36.** **Marcu F.**, Muțiu Gabriela, Manole Felicia, Coroi Lucia, Drăgan Ana Maria, Roșca Elena, Burtă Ligia, Bogdan F., Lazăr L., Timuț D., Astalos Mihaela, Streng Gabriela :*Modificări electrono-microscopice ale celulelor endocrine gastrice determinate de radioplumb (210Pb) la şobolani*, Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică și Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie, ISBN 10: 973-106-007-3, ISBN 13:987-973-106-007-1, 17-21 mai, Craiova 2006, pp120;
- 37.** Matei M., Manescu P., **Marcu F.**, Saftoiu A., Tenovici M., Stegaru A., Bogdan F.: *Studiu proliferatului carcinomatos din cancerul gastric cu localizare pilorica. Studiu imunohistochimic*, Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20 mai, Craiova 2007, pp114-115, ISSN: 1843-1526;
- 38.** Cseppento Carmen, Lazăr L., **Marcu F.**, *Studiul clinicostatistic al osteoporozei la bărbați* ,Zilele Medicale Felix ,ediția VII Baile-Felix, 5-6 mai 2006, pp 09-10
- 39.** Lazăr L., Albu Violeta, **Marcu F.**, *Actualități în recuperarea geriatrică*, Al-29 lea Congres de Medicină Fizică și Recuperare, 1-4 noi. 2006 ,Poiana Brasov ,pp 19-20;
- 40.** Lazăr L., Albu Violeta, **Marcu F.**, *Kintoterapia și prevenția căderilor la vârstnici*, Zilele Medicale Felix, ediția VII Băile- Felix , 5-6 mai 2006, pp 07-08;
- 41.** L. Lazăr, **Fl. Marcu**, Felicia Cioară, Carmen Nistor Cseppento, M. Rus, *Urgențe medicale în tratamentul de recuperare - Zilele Medicale Felix*, ediția a-XIV-a, 16-17 mai Băile Felix, 2013;

## 5.Brevete de invenție

## 6.Proiecte\contracte\granturi de cercetare-dezvoltare-inovare

C. Contracte de cercetare cu mediul socio-economic

1. Contract NR 62\01.12.2012, încheiat între Universitatea Oradea cu SC Thermoinstal SRL: *Interrelația dintre leptină, markerii stresului oxidativ și a citokinelor proinflamatorii la*

*pacienții cu insuficiență renală cronică*, DIRECTOR PROIECT: Șef Lucrări, dr. Antonescu Angela, funcția-membru în cadrul proiectului, valoarea contractului=44.985 RON

## **7.Recunoașterea prestigiului științific**

G.Membru în asociații științifice și profesionale

1. Colegiul Medicilor in Bihor
2. ASPOR
3. Asociatia Română pt.Tehnologii Neconvenționale
4. Uniunea Balcanică Medicală
5. Societatea Română de Morfologie
6. Societatea Română de Biochimie și Biologie Celulară

## **8.Altele neprecizate mai sus**

-membru al echipei de cercetare al Universități Oradea, în cadrul proiectului ERASMUS+: *AN INTERDISCIPLINARY APPROACH TO WORKING WITH CHILDREN AND YOUNG PEOPLE WITH INTELLECTUAL COMPLEX-* Erasmus+ Intensive Programme Edinburgh Napier University – Scotland, date: 8<sup>th</sup> March – 18<sup>th</sup> March 2015

Data

**16.12.2015**

Semnătura  
**Marcu Florin-Mihai**