

Facultatea de Medicina si Farmacie
 Departamentul: Psiho-Neuroștiințe si Recuperare
 Nume: **Marcu Florin Mihai**



LISTA DE LUCRĂRI

I. Teza de doctorat

Semnificația studiului integrativ, clinico-histologic în gradarea și tratamentul osteoporozei la om. confirmată prin Ordin nr. 5729/24.11.2010

II. Publicatii

A. Cărți publicate, îndrumare/culegeri publicate/CD-uri cu ISBN –

1. **Florin Marcu**, Liviu Lazar, *Notiuni generale privind patologia în sport*, vol. I, Editura Universitatii Oradea, 2018, ISBN 978-606-10-1962-5, pg. 109.
2. Liviu Lazăr, **Florin Marcu**, *Geriatric și Recuperare Specifică*, curs ediția a I a , format electronic, Editura Universitatii Oradea, 2017, ISBN 978-606-10-1860-4.
3. **Florin Marcu**, Lazar Liviu, *Recuperarea cardiovasculara – cazuri clinice*, Editura Universitatii Oradea, format electronic, 2016, ISBN 978-606-10-1865-9.
4. **Florin Marcu**, Liviu Lazăr, *Ghid de lucrări practice în recuperarea cardiovasculară*, ediția I-a, Editura Universitatii Oradea, format electronic, 2015 ISBN 978-606-10-1720-1.
5. 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.
6. **Marcu F.**, Lazăr L., *Ghid de recuperare medicală*, vol. II Editura Universității Oradea, 2014, ISBN 978-606-10-0955-8, pg. 119.
7. **Marcu F.**, Lazăr L., *Ghid de recuperare medicală*, vol. I Editura Universității Oradea, 2012, ISBN 978-606-10-0955-8, pg. 124
8. **Marcu F.**, Lazăr L., *Morfofiziologia, diagnosticul și tratamentul osteoporozei*, Editura Universității Oradea 2011, ISBN 978-606-10-0584-0, pg. 138.
9. Lazăr L., **Marcu F.**, Ioana Tonț, *Geriatric și recuperare specifică*, curs Editura Universității Oradea 2009, ISBN 978-973-759-724-3, pg. 171.

B. Capitole publicate în volume colective

III. Articole/studii publicate

A. Studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute / cotate ISI - in extenso autor principal

1. **Marcu F.**, Lazăr L., Bogdan F., Muțiu G., *The histopathological study of osteoporosis*, ROMANIAN JOURNAL of MORPHOLOGY and EMBRYOLOGY, 2011, vol. 52 / 1, pg. 321-5, IF =0.523, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/521111321325.pdf>

2. Teaha D. I. M., Pascalau N. A., **Marcu F. M.**, Lazar L., *Comparative Study on the Extent of Damage to Life Quality in Rheumatoid Arthritis Patients with Different Therapeutic Strategies*, REV.CHIMIA (Bucharest), 2019, vol.70 / 8, pg. 2908-11, **IF=1,755**,
<https://revistadechimie.ro/pdf/43%20TEAHA%208%2019.pdf>
3. **Marcu F.M.**, Lazar L., Cioara F., Nemeth S., Bungau S., Banica F., *CLINICAL STUDY REGARDING THE REHABILITATION TREATMENT OF OSTEOPOROTIC PATIENTS*, REVISTA FARMACIA ,2021,vol 69, 1: 123-8, **IF= 1.433**, https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-16-Marcu_Nemeth_Banica_123-128.pdf
4. **Marcu F.M.**, Negrut N., Uivaraseanu B., Ciubara A., Lupu V.V., Dragan F., Lupu A., Ciubara A.B., *Benefits of Combining Physical Therapy with Occupational Therapy in Hip Arthroplasty*, - Journal of Personalized Medicine, 2021, 11(11): 1131, **IF= 3.508**,
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8622613/>
5. Ilies D.C., **Marcu F.**, Caciara T., Indrie L., Ilies A., Albu A., Costea M., Burta L., Baias S., Ilies M., Sandor M., Herman G.V, Hodor N., Ilies G., Berdenov Z., Huniadi A., Wendt A.J., *Investigations of Museum Indoor Microclimate and Air Quality. Case Study from Romania*, Atmosphere 2021,12 (2): 286, **IF= 3.11**, <https://www.mdpi.com/2073-4433/12/2/286/html>
6. **Marcu F.**, Hodor N., Indrie L., Dejeu P., Ilies M., Albu A., Sandor M., Sicora C., Costea M., Ilies D.C., Caciara T., Huniadi A., Chis I., Barbu-Tudoran L., Szabo-Alexi P., Grama V., Safarov B., *Microbiological, Health and Comfort Aspects of Indoor Air Quality in a Romanian Historical Wooden Church*, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18 (18), 9908, **IF= 4.614**, <https://www.mdpi.com/1660-4601/18/18/9908/html>
7. Radu, A.F., Bungau, S.G., Tit, D.M., Behl, T., Uivaraseanu, B., **Marcu, M.F.**, *Highlighting the Benefits of Rehabilitation Treatments in Hip Osteoarthritis*, Medicina 2022, **58(4)**, 494. doi: 10.3390/medicina58040494, **IF= 2.948**, <https://www.mdpi.com/1648-9144/58/4/494>.
8. Tarcău E., Ianc D., Sirbu E., Ciobanu D., Boca I.D., **Marcu F.**, *Effects of Complex Rehabilitation Program on Reducing Pain and Disability in Patients with Lumbar Disc Protrusion—Is Early Intervention the Best Recommendation?*, J. Pers. Med. 2022, 12(5), <https://doi.org/10.3390/jpm12050741>, **IF= 3.508**, <https://www.mdpi.com/2075-4426/12/5/741/html>.
9. Nistor-Cseppentő D.C., Jurcău M.C., Jurcău A., Andronie-Cioară F.L., **Marcu F.**, *Stem Cell- and Cell-Based Therapies for Ischemic Stroke*. Bioengineering 2022 Nov; **9(11)**: 717. <https://doi.org/10.3390/bioengineering9110717>; **IF= 5.046**, <https://www.mdpi.com/2306-5354/9/11/717>
10. Bozomitu L., Miron I., Raileanu A., Lupu A., Paduraru G., **Marcu F.M.**, Buga A.M.L., Rusu D.C., Dragan F., Lupu V.V. *The Gut Microbiome and Its Implication in the Mucosal Digestive*

Disorders. *Biomedicines* 2022, 10(12), 3117; <https://doi.org/10.3390/biomedicines10123117>; IF= 4.757; <https://www.mdpi.com/2227-9059/10/12/3117>

coautor

1. Ilies D.C., Buhas R., Ilies M., Ilies A., Gaceu O., Pop A.C., **Marcu F.**, Buhas S., Gozner M., Baias S., *SPORT ACTIVITIES AND LEISURE IN NATURE 2000 PROTECTED AREA – RED VALLEY, ROMANIA*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2018, vol 19 / 1, pg. 367–72, IF=0.634; <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4Ojc3Mjk1NGFjMzVjNzUzN2U>
2. Onet A., Ilies D.C., Buhas S., Rahota D., Ilies A., Baias S., **Marcu F.**, Herman G., *MICROBIAL AIR CONTAMINATION IN INDOOR ENVIRONMENT OF UNIVERSITY SPORTS HALL*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2018, vol 19 / 2, pg. 694–703, IF=0.634; <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjZkZDMzMGYyNTY3MDRkYWY>
3. Ilieş D.C., Buhaş R., Ilieş A., Gaceu O., Onet A., Buhaş S., Rahotă D., Dragoş P., Baias S., **Marcu F.**, Onet C., *INDOOR AIR QUALITY ISSUES. CASE STUDY: THE MULTIPURPOSE SPORTS HALL OF THE UNIVERSITY OF ORADEA*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2018, vol 17 / 12, pg. 2999-3005, IF=1.186; http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol17/full/no12/24_544_Ilies_17.pdf
4. Reil P.M., Maghiar T., Vilceanu N., Pascalau A., Judea Pusta C.T., **Marcu F.**, Cavalu S., Pop O., *Assessing the Role of Lipopolysaccharide (LPS) Receptor (CD14) in Septic Cardiomyopathy: The Value of Immunohistochemical Diagnostics*, *Diagnostics* 2022, 12(4), 781, IF=3.992, doi.org/10.3390/diagnostics12040781, <https://www.mdpi.com/2075-4418/12/4/781>
5. Radu A.F., Bungau Simona, Negru P. A., **Marcu F.**, Andronie-Cioara F., *In-depth bibliometric analysis and current scientific mapping research in the context of rheumatoid arthritis pharmacotherapy*, *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 154 (2022) 113614, doi:10.1016/j.biopha.2022.113614, IF=7.419, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36058148/>,
6. Jurcău M.C., Andronie-Cioara F.L., Jurcău A., **Marcu F.**, Tit D.M., Pascalău N., Nistor-Cseppentő D.C., *The Link between Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction and Neuroinflammation in the Pathophysiology of Alzheimer's Disease: Therapeutic Implications and Future Perspectives*. *Antioxidants* 2022, 11(11), 2167. <https://doi.org/10.3390/antiox11112167>; IF=7.675; <https://www.mdpi.com/2076-3921/11/11/2167>;
7. Ilieş A., Caciara T., **Marcu F.**, Berdenov Z., Ilieş G., Safarov B., Hodor N., Grama V., Shomali M.A.A., Ilies D.C., Gaceu O., Costea M., Kieti D., *Analysis of the Interior Microclimate in Art Nouveau Heritage Buildings for the Protection of Exhibits and Human Health*. *Int. J. Environ.*

Res. Public Health 2022, 19(24), 16599; <https://doi.org/10.3390/ijerph192416599>; IF=4.614; <https://www.mdpi.com/1660-4601/19/24/16599>

B. Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu sau fără factor impact)

1. Nistor-Cseppento C., Lazar L., Cevei M., Vicas L., Stoicescu M., Marcu F., The benefits of stretching in the treatment of osteoporosis, WCO-IOF-ESCEO World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2014, vol 25 / 2, P 453., Seville, Spain; <https://www.wco-iof-esceo.org/sites/ecceo14/docs/wco14-abstractbook.pdf>
2. Nistor-Cseppento C.D., Pascalau N., **Marcu F.**, Mircea I., Iovanovici D.C., *The impact assessment physiokinetotherapeutic treatment of patients with femoral-patellar and femoral-tibial chondropathy*, Osteoporosis International, 2018, vol. 29 / 1, S260-S260, <https://www.wco-iof-esceo.org/sites/wco18/pdf/WCO18-AbstractBook.pdf>
3. Pascalau N.A., Cioara F., Nistor Cseppento C., Lazar L., **Marcu F.**, Georgescu L.M., Jermendi B., *Postfracture rehabilitation in elderly patients with femoral - proximal epiphysis and neck fractures*, Osteoporosis International, 2018, vol. 29 / 1, P 988, S547-S54890, <https://www.wco-iof-esceo.org/sites/wco18/pdf/WCO18-AbstractBook.pdf>
4. Pascalau N.A., Cioara F., Nistor Cseppento C., Lazar L., **Marcu F.M.**, Lazar S.L., Georgescu L.M., *Functional orthotics: effects in subtalar excessive pronation*, Osteoporosis International, 2018, vol. 29 / 1, P 996, <https://www.wco-iof-esceo.org/sites/wco18/pdf/WCO18-AbstractBook.pdf>

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

1. 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, pg. 1759-1764, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691;
2. Ungur P., Pătaș 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 ESDA, 2008, Haifa, Israel, Proceedings of ESDA, Paper No. ESDA2008-59160, pg.1-9, Order No.1794CD, ISBN 0-7918-3827-7; <https://doi.org/10.1115/ESDA2008-59160>; <https://asmedigitalcollection.asme.org/ESDA/proceedings-abstract/ESDA2008/48371/411/331839>
3. 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", 2008 Trnava, Slovakia, Annals of DAAAM for 2008, pg.1097-1098, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-68-1;
4. **Marcu F.**, Lazăr L., *The clinic-statistic study of osteoporosis*, Analele Universității din Oradea, Fascicula BIOLOGIE, TOM XV, 2008, pg. 34-35, ISSN 1224-5119

5. **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 Technological Engineering, Vol VII (XVII), 2008, pg. 403-408, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691;
6. **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, pg. 399-402, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691;
7. Lazăr L., Stamate A., **Marcu F.**, Avram C., *The effect of the physical training in the second phase of the rehabilitation of acute myocardial infarction*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, 2008, vol. 43 / 3, pg. 167-170, ISSN 0041-6940;
<https://umbalk.org/reviews/2008/umb%203'2008%20rezumate.pdf>
8. Cseppento C., Lazar L., **Marcu F.**, *Comparison functioning quality of life of patients with osteoarthritis of hip and of polyarthritis rheumatoid*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, 2009, vol. 44 / 4, pg. 321-323;
https://www.researchgate.net/publication/286707584_Comparison_functioning_quality_of_life_of_patients_with_osteoarthritis_of_hip_and_of_polyarthritis_rheumatoid
9. **Marcu F.**, Lazăr L., Muțiu G., *The impact of balneo-physical-kinetic therapy in the bearing joints*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, 2009, vol. 44 / 4, pg. 315-320;
<https://umbalk.org/reviews/2009/umb%204'2009%20rezumate.pdf>
10. Pop P.A., Ungur P., Lazăr L., Corbu S., **Marcu F.**, *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, pg 49-58, Lake Buena Vista, Florida, USA, IMECE2009-10724; <https://doi.org/10.1115/IMECE2009-10724>;
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2009/43758/49/342436>
11. Ungur P., Mihăila I., **Marcu F.**, *The Technological Process of Manufacturing Special Pottery Plaster*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, 2009, nr. 3, pg. 89-92, ISSN 1454-3087;
12. Ungur P., Mihăila I., **Marcu F.**, *Testing Equipment for Sound Absorbing Panels in Outdoor Environment*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, 2009, nr 1, pg. 100-103, ISSN 1454-3087;
13. Pop P.A., Ungur A.P., Lazar L., **Marcu F.M.**, 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, Spain, Alcoy, 2009, pg. 1042-1049;
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2009/43758/49/342436>
14. Pop P.A. ,P., Ungur A.P., Lazar L., **Marcu F.M.**, *Some Aspects Regarding Treatment and Refabilitation of Weight Bearing Joints for Patients with Osteoarthritis*, Proceedings of the ASME 2010 International Mechanical Engineering Congress & Exposition, 2010, Vancouver, British Columbia, Canada; <https://doi.org/10.1115/IMECE2010-38100>
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2009/43758/49/342436>
15. Pop P.A., Ungur A.P., Lazar L., **Marcu F.M.**, *Conservative treatment of weight bearing joints for patients with osteoarthritis*, Proceeding of the 16th US National Congress of the Theoretical and Applied Mechanics USNCTAM , 2010, State College, PA, USA.

<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2009/43758/49/342436>

16. Ungur P., Martinez J.L., Pop P.A., **Marcu F.**, *THE CAD-CAM DESIGN OF THE DIE CASTING MOLD FOR GYPSUM SOUND ABSORBING PANELS*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, 2010, nr 2, pg. 48-53, ISSN 1454-3087; <http://revtn.ro/legacy/pdf2-2010/02%20-%20Ungur%20-%20THE%20CAD-CAM%20DESIGN%20OF%20THE%20DIE%20CASTING%20MOLD.pdf>
17. Ungur P.A., Mihaila I., Pop P.A., **Marcu F.**, *INTERIOR SOUND AMBIENT INSULATION*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, nr. 4, pg.4.34-37, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v4/MECANICA/Ungur%20Ana%20Patricia%20%20L1.pdf>
18. Ungur P.A., Arghir M., MIHAILĂ I., Pop P.A., **Marcu F.**, *TECHNOLOGICAL PROCESS OF SOUND-ABSORBING PANELS*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, Vol IX (XIX) 2010, nr.4, pg.4.30-33, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v4/MECANICA/Ungur%20Ana%20Patricia%20%20L1.pdf>
19. Bucurean M., Țarca N., **Marcu F.**, *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, pg. 4.24-27, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; <http://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v2/MANAGEMENT/BUCUREAN%20Mirela%20L2.pdf>
20. Costin M.A., **Marcu F.M.**, *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, pg 4.86-91, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2010-v1/MANAGEMENT/COSTIN%20Madalina-Adriana%20L1.pdf>
21. **Marcu F.**, Lazăr L., Muțiu G., Cseppento C., *The effects of physical exercise in osteoporosis*, ARCHIVES of the Balkan Medical Union, 2010, vol. 45 / 4, pg. 289-293; https://www.researchgate.net/publication/289192759_The_effects_of_physical_exercise_in_osteoporosis
22. Pop P.A., Ungur A.P., Lazăr L., **Marcu F.M.**, *PRACTICAL METHODS USED FOR DETERMINATION OF ELASTIC CHARACTERISTICS OF GYPSUM MATERIALS*, Proceedings of the ASME, International Manufacturing Science and Engineering Conference MSEC, 2010 – MSEC 2010-34167, Erie, Pennsylvania, USA, <https://doi.org/10.1115/MSEC2010-34167> <https://asmedigitalcollection.asme.org/MSEC/proceedings-abstract/MSEC2010/49460/661/360508>
23. Bucurean M., Costin M.A., **Marcu F.M.**, *CULTURE - A FACTOR THAT DETERMINES THE ENTREPRENEURIAL BEHAVIOR*, Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, 2011, vol X (XX), nr. 1, pg. 5.26-29, Editor University of Oradea, ISSN 1583-0691; <https://imt.uoradea.ro/auo.fmte/files-2011-v1/MANAGEMENT/Bucurean%20Mirela%20L.pdf>

24. **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, 2011, 2: pg. 523-532, ISSN 1584-2339;
<https://www.uvvg.ro/site/studiaeconomia/images/2001/v2/71.%20STUDIUL%20STATISTIC%20PRIVIND%20MANAGEMENTUL%20EDUCATIEI.pdf>
25. Pop P.A., P., Ungur A.P., Lazar L., **Marcu F.M.**, *Advanced procedure used for determining the absorption coefficient of sonic-absorbent materials*, Proceedings of the ASME, International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE, 2011, Denver, Colorado, USA;
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2011/54945/657/355408>
26. Pop P.A., P., Ungur A.P., Lazar L., **Marcu F.M.**, *Specific treatments for improving the quality of life in rheumatologic affection and osteoporosis*, Proceedings of the ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE 2011, IMECE2011-63929, pg. 205-214; i89p9i2eijhkgdbut Denver, Colorado, USA; <https://doi.org/10.1115/IMECE2011-63929>
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2011/54884/205/354739>
27. Pop P.A., Ungur A.P., Lazăr L., Gordan M., **Marcu F.**, *Testing of Sonic-Absorbent Panel's Behavior in Open-Air Environment*, Proceeding of the ASME, International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE, 2012, Houston, Texas, USA, IMECE 2012-86823; https://www.researchgate.net/publication/267645771_Testing_of_Sonic-Absorbent_Panels'_Behavior_in_Open-Air_Environment
28. Pop P.A., Lazar L., **Marcu F.**, *Benefic Effect of Conservative Treatments on Patients Diagnosed With Osteoporosis*, Proceeding of the ASME, International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE, 2012, Houston, Texas, USA. IMECE 2012-86748;
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2012/45189/63/260581>
<https://www.yumpu.com/en/document/read/51534685/abstract-book-esprm>
29. **Marcu F.**, 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, 2012, vol. 22 / 3: pg. 162-166, ISSN 1584-2339,
<https://www.cceol.com/search/article-detail?id=51646>
30. **Marcu A. P.**, Pop P.A., **Marcu F.**, *CONTRIBUTIONS REGARDING THE MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY FOR THE PHONIC-ABSORBENT PANELS*, Revista de Tehnologii Neconvenționale, 2013, nr. 1, pg. 56-60, ISSN 1454-3087;
http://revtn.ro/_legacy/no1-2013.html
31. Pop P.A., Lazăr L., **Marcu F.**, *Significance of kinetotherapy in rehabilitation treatment of osteoporosis*, Proceedings of the ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE 2013, IMECE2013-64784, V03AT03A037, San Diego, California USA;
<https://doi.org/10.1115/IMECE2013-64784>
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2013/56215/V03AT03A037/261080>
32. Lazăr L., **Marcu F.**, *The socio-economic cost of osteoporosis*, Jurnal Medical Arădean (Arad Medical Journal), 2014, vol.XVII, issue 1-2, pg. 72-73, ISSN : 1224-3774;

- <http://jmedar.ro/pdf/vol17/iss1-4/14%20JMA%202014%20-%20Marcu%20-%20The%20social%20cost%20of%20osteoporosis.pdf>
33. **Marcu F.**, Lazăr L., Muțiu G., *The Impact of Hydrokinetotherapy in the Post Stroke Rehabilitation*, Jurnal Medical Arădean (Arad Medical Journal), 2014, vol. XVII, issue 3-4, pg. 72-75, ISSN : 1224-3774;
<http://jmedar.ro/pdf/vol17/iss3-4/16%20JMA%202014%20-%20Marcu%20-%20THE%20IMPACT%20OF%20HYDROKINETOTHERAPY.pdf>
 34. **Marcu F.**, Lazar L., *Studying the implementation of mechanical vibration in sportsmentraining*, GEOSPORT FOR SOCIETY Scientific Journal of Geography, Sport, Physical Education and Therapy, 2014, pg. 29-38, Edited by Oradea University Press 1, ISSN 2393-1353;
http://geosport.uoradea.ro/2014_1/GSS_2014_1_2.pdf
 35. **Marcu F.**, Lazar L., Muțiu G., *THE ADVANTAGES OF PHYSICAL TRAINING FOR OLD PEOPLE WITH ARTERIAL HYPERTENSION-HTA*, Archives of the Balkan Medical Union, 2014, vol. 49 / 4, pg. 465-467, ISSN 0041-6940;
<https://umbalk.org/reviews/2014/umb%204'2014%20rezumate.pdf>
 36. **Marcu F.**, Draghiciu N., *Mechanical Vibration Producing Device for the Use of the Sportsmen Training*, Journal of Computer Science and Control Systems, 2015, vol. 8 / 1, pg. 19-23, ISSN: 1844-6043;
https://www.ieti.uoradea.ro/images/articles/CERCETARE/Reviste/JCSCS/JCSC_V8_N1_may2015/JCSCS%20Vol%208%20No%201%20May%202015%20Marcu.pdf
 37. Lazăr L., **Marcu F.**, Hațegan O., Deme P., Popescu S., *The rehabilitation treatment of the bearing joints arthroses from the lower limbs*, Jurnal Medical Arădean, 2015, vol. XVIII, issue 4, pg. 17-19; <http://jmedar.ro/pdf/vol18/iss4/4%20JMA%202015%20-%20tratamentul%20de%20recuperare.pdf>
 38. **Marcu F.**, Lazar L., *Rehabilitation of elderly patients with depression*, Jurnal Medical Aradean, 2015, vol. XVIII, issue 2, pg. 51-53; <http://jmedar.ro/pdf/vol18/iss2/9%20JMA%202015%20-%20Marcu%20-%20Recuperarea.pdf>
 39. Pop P.A., Lazar L., **Marcu F.**, *Enhancing the Sport Performance and Quality Life of Athletes by Applying of WBV Method*, Proceeding of the ASME, International Mechanical Engineering Congress and Exposition IMECE, 2016, Phoenix, Arizona, USA;
<https://doi.org/10.1115/IMECE2016-66098>;
<https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2016/50534/V003T04A019/257151>
 40. Dragos P., Szabo-Alexi M., Szabo-Alexi P., Ilies D., Gozner M., **Marcu F.**, Iovan C., Buhas S., Pop A., Dumbrava R., Stance L., *Investigations concerning the influence of sports trainings carried out in a protected area (Natura 2000 site) on various physiological and biological parameters for athletes*, GeoSport for Society, 2017, vol. 6 / 1, pg. 40-46;
http://geosport.uoradea.ro/2017_1/GSS_2017_1.pdf
 41. Cun V., Șerbescu C., **Marcu F.**, Lazăr L., *Evoluția parametrilor fizici la pacienții cu scleroză multiplă în urma tratamentului fizioterapeutic complex*, Studia Universitatis Vasile Goldiș, Seria Educație Fizică și Kinetoterapie, 2018, vol. 7 / 1(13), pg. 116-24, ISSN 2284 – 7324, ISSN – L 2284-7324. <http://revistaefs.uvvg.ro>
<https://web.b.ebscohost.com/abstract>

D. In alte reviste de specialitate (ISBN, ISSN)

1. 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, 2008
2. Pop P.A., Lazăr L., Gordan M.; Ungur P., **Marcu F.**, *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, pg. 1201-1202, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria;
3. Pop P.A., Lazăr L., Gordan M., Ungur P., **Marcu F.**, *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, pg. 1199-1200, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria;
4. 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, 2009, pg. 1049-1053, Spain, Alcoy; DOI:10.1063/1.3273649; <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1181..345P/abstract>
5. Lazar L., Cioara F., Cseppento C., **Marcu F.**, Rus M., Mihes D., *Particularitățile recuperării pacienților cu insuficiență cardiacă (IC)*, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 2010, 20 (Suppl. 2), pg. 18-19, ISSN:1842-6727;
6. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor-Csseppento C., *Aspects of Rehabilitation in Elderly Patients*, 41st ISMH World Congress, Bucharest 19-21 Mai 2016. <http://bioclima.ro/ABSTRACTS%20VOLUME.pdf>
7. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor-Cseppento C., *Impactul Urgențelor Medicale asupra Tratatamentului de Recuperare*, Congresul Anual al Societății Române de Medicină Fizică, de Recuperare și Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională- Techirghiol 2017; Revista Medicală Română (Romanian Medical Journal) Suppl.2; <http://RMJ.com.ro>
8. Lazar L., **Marcu F.**, Cioara F., Nistor- Cseppento C., *Relatia recuperare medicala –ingrijire paleativain cursul bolilor severe*, Coferinta Națională interdisciplinara SCI DAY, Constanta, sept 2017, ISSN 2067-7597; <http://bioclima.ro/Balneo150.pdf>
9. Lazăr L., Cioară F., Nistor-Cseppento C., **Marcu F.**, *Antrenamentul fizic la Grupe Populaționale Speciale*, Congresul Național de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneoclimatologie (SRMFRB) – cu participare internațională – Cluj Napoca 2018. <http://bioclima.ro/Journal.htm>

IV. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE –

A. In volumele unor manifestări științifice

1. 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
2. Lazăr L., Albu V., **Marcu F.**, *Actualități în recuperarea geriatrică*, Al-29 lea Congres de Medicină Fizică și Recuperare, 1-4 noi. 2006 , Poiana Brasov ,pp 19-20;
3. Cseppento C., Lazăr L., **Marcu F.**, *Studiul clinicostatistic al osteoporozei la bărbați* ,Zilele Medicale Felix ,ediția VII Baile-Felix, 5-6 mai 2006, pp 09-10
4. 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;
5. **Marcu F.**, Muțiu G., Manole F., Coroi L., Drăgan A.M., Roșca E., Burtă L., Bogdan F., Lazăr L., Timuț D., Astalos M., Streng G., *Modificări electrono-microscopice ale celulelor endocrine gastrice determinate de radioplumb (210Pb) la șobolani*, Al VI-lea Simpozion de Morfologie Microscopică și Al XXXVII-lea Simpozion Național de Morfologie, 2006, pg. 120, ISBN 10: 973-106-007-3, ISBN 13:987-973-106-007-1, Craiova;
6. Cseppento C., Vicaș L., **Marcu F.**, *Influența patologiei cardiace asupra recuperării medicale la bolnavul artrozic*, Zilele Medicale Felix, Editia VII Baile-Felix, 5-6 Mai 2006, pg.10;
7. **Marcu F.** : *Morfofiziologia osteoporozei* ,Osteoporoza: decizia terapeutică între factori de risc și comorbidități, edit Univ. Oradea, 8-11 noi. 2007, pg. 25, CNCSIS 149;
8. Lazăr L., **Marcu F.**, *Cardiac Rehabilitation in Elderly*, Al 30-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și Recuperare cu participare internațională, București, 14-17 sept. 2007, nr.3-4, pg.18, ISSN 1842-6727;
9. **Marcu F.**, Lazăr L., *Rolul kinetoterapiei în profilaxia bolii și în creșterea calității vieții la bolnavii cu osteoporoză*, Zilele Medicale Orădeane, ediția XVI, 2007, pg.57-58;
10. Lazăr L., Violeta Albu, **Marcu F.**, *Particularități ale managementului arsurilor*, Zilele Medicale Felix, ediția a-VIII-a, 3-4 mai Băile Felix, 2007, pg. 20-21;
11. Lazăr L., **Marcu F.**, Cseppento C., Daniela M., *Particularități ale recuperării vârstnicului*, Zilele Medicale Orădeane, ediția XVII, 16-18 oct.2008, pg.56;
12. Lazăr L., **Marcu F.**, Ciora F., Avram C., Fărcaș D., *Evaluarea și tratamentul pacienților vârstnici cu accident vascular cerebral*, Romanian Journal of Rehabilitation Medicine- Al 31-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, 2008, Poiana Brasov, vol 18 / 3-4, ISSN 1842-6727, pg. 11-12;
13. Cseppento C., Lazăr L., Cevei M., **Marcu F.**, *Studiu comparativ bărbați-femei al calitatii vietii pacientilor cu coxartroza*, Simpozionul Național Gerota, 7-10 octombrie, Busteni 2009;
14. Cseppento C., **Marcu F.**, Avram C., *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;
15. Cseppento C., **Marcu F.**, Avram C., *Calitatea vietii în medicină și ce o determină?*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;
16. Cseppento C., **Marcu F.**, Avram C., *Aprecierea calitatii vietii la pacientii cu coxita din spondilita anchilozanta*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;
17. **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, 2009, vol. 19 / 2, pg. 103-105;

18. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Fărcaș D.M., Cseppento C., 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 / 2, 2009, pg. 10-11;
19. **Marcu F.**, Lazăr L., Cseppento C., *Impactul balneofiziokinetoterapiei în artroză*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;
20. **Marcu F.**, Lazăr L., Cseppento C., *Efectele exercițiului fizic în osteoporoză*, Zilele Medicale Orădene, ediția XVIII-a, 8-10 octombrie, 2009;
21. Lazăr L., **Marcu F.**, Cseppento C., Avram C., Cioară F., Fărcaș D., *Beneficiile antrenamentului fizic la vârstnici*, Program Zilele Medicale Băile Felix, ediția X-a, 8-9 Mai 2009;
22. **Marcu F.**, Vasile L., Török R., 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;
23. **Marcu F.**, Vasile L., Muțiu G., Marchese C., Demian C., 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;
24. **Florin Marcu**, *Studiu 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
25. Cladovan C., Bembea M., Jurcă C., Galoș F., **Marcu F.**, *Intoxicația cu datura stramonium-este ușor de recunoscut?* prezentare de caz, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A –2010, ISSN 1844-9530;
26. Lazăr L., Cseppento C., Cioara F., **Marcu F.**, *Indicațiile tratamentului de recuperare la vârstnic*, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A – 2010, ISSN 1844-9530;
27. **Marcu F.**, Lazăr L., *Efectele curei balneare profilactico-terapeutice asupra modificărilor induce de stres*, Zilele Medicale Orădene Ediția XIX-A – 2010, ISSN 1844-9530;
28. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Cseppento C., Fărcaș D.M., *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;
29. Lazăr L., Cioară F., Cseppento C., **Marcu F.**, Rus M., Miheș D., *Particularitățile recuperării pacienților cu insuficiență cardiacă (IC)*, Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine-Al 33-lea Congres Național Anual de Medicină Fizică și de Recuperare, ISSN:1842-6727, supplement, vol 20 / 2, pp 18-19, Poiana Brașov 20-23 October, 2010;
30. Cladovan C., Crisan M., Ritli 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, 2010, Pediatru.ro, anul VI, Nr. 18, 2/2010 pg. 50;
31. 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, 2010, Pediatru.ro, anul VI, Nr. 18, 2/2010 pg. 50;
32. **Marcu F.**, Lazăr L., Cseppento C., *THE TREATMENT WITH ARTROFLEX IN GONARTHROSIS*, ZILELE MEDICALE ORĂDENE, ediția XIV, 2011;

33. Lazăr L., Suci R., Cioară F., **Marcu F.**, Cseppentó C., Rus M., *Rolul depresiei în tratamentul de recuperare al vârstnicilor*, 34 th NATIONAL CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, Poiana Braşov , Hotel Piatra Mare , 2-5 november 2011;
34. Lazăr L., Suci R., Cioară F., **Marcu F.**, Cseppentó C., Rus M., *Evaluarea şi managementul incontinenţei urinare*, Volum de rezumate Actualităţi în recuperarea medicală, Simpozionul Zilele Medicale Băile Felix, ediţia XII-a, pg. 11-13, mai 19-20 Felix 2011;
35. Lazăr L., Suci R., Cioară F., **Marcu F.**, Carmen Cseppentó C., Rus M., *Recuperarea vârstnicilor cu afecţiuni cardiovasculare*, ZILELE MEDICALE ORĂDENE, ediţia XIV 21 - 26 noiembrie 2011;
36. Lazăr L., Cioară F., **Marcu F.**, Nistor Cseppento C., Rus M., *Entităţi în recuperarea geritrică*-35 th NATIONAL CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, Poiana Braşov , Hotel Piatra Mare , 24-27 october 2012;
37. Lazar L., Cioara F., **Marcu F.**, Pascalau N., Cevei M., Nistor Cseppento C., *Manifestari articulare in leucemia limfoida cronica, prezentare de caz* , Zilele FMF Oradea, ED. XXII, noiembrie 2013; <http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2013/11/zilelefmf2013-program.pdf>
38. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor Cseppento C., Rus M., *Urgenţe medicale în tratamentul de recuperare* - Zilele Medicale Felix, ediţia a-XIV-a, 16-17 mai Băile Felix, 2013;
39. Lazăr L., **Marcu F.**, Nistor Cssepento C., Cioară F., *Recuperarea pacienţilor vârstnici cu AVC*, Zilele Medicale Orădene, dec.2014; <http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2014/11/Caiet-rezumat-zilele-FMF-Oradea-2014.pdf>
40. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor Cseppento F., Rus M., *Îngrijirea paleativă şi recuperarea medicală*, Zilele Medicale Felix, ediţia a XVI-a, 28-30 mai 2015, Băile Felix;
41. **Marcu F.**, L. Lazăr L., *Recuperarea în artrozele localizate la nivelul membrelor inferioare*, ZILELE FMF ORADEA, ediţia XXIV, 2015;
42. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor Cssepento C., Corbu S., *Managementul Leziunilor Cutanate Cronice la Vârstnici*, Zilele Medicale Felix, ediţia a XVII-a, 5-7 mai 2016, Băile Felix;
43. **Marcu F.**, Lazăr L., Cssepento-Nistor C., *„Beneficiile Kinetoterapiei în Recuperarea Artrozei Tibiotarsiene*, Toamna Medicală Orădeană 2016, Ediţia a XXV-a, Oradea 2016. <http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2016/10/Program-Toamna-Medicala-Oradeana-2016.pdf>
44. Lazăr L., **Marcu F.**, Cioară F., Nistor Cssepento C., *„Evaluarea, diagnosticul şi tratamentul neuropatiilor periferice”*, Zilele Medicale Felix, ediţia a XVIII-a, 20-22 aprilie 2017, Băile Felix; <http://fmforadea.ro/wp-content/uploads/2017/03/program-zilele-felix-2017.pdf>
45. Lazar L, **Marcu F.**, Cioara F., Nistor- Cseppento C, *Relatia Recuperare Medicală-Îngrijire Paleativă în cursul bolilor severe*, Conferinţa naţională interdisciplinară, cu vizibilitate internaţională: Abordări comprehensive în problematica durerii şi în patologia vertebro-medulară în contextul marcării zilei internaţionale a leziunilor mielice (SCI Day). Constanţa 3-5 septembrie 2017/Techirghiol 5 septembrie 2017. ISSN: 2067-7597/ eISSN:2069-7619. DOI:<http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2017.149>;
46. Lazăr Liviu, **Marcu FI.** Felicia Cioară, Carmen Nistor-Cseppento, *„ Management of special arterial diseases*,, Romanian Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 03-06 september 2019, Galaţi. ISSN:2069-7597/eISSN:2069-7619.

Data
16.I.2023

Semnătura