

Lista de lucrări

Conf. Univ. Dr. Laszlo Irsay

Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters (*articole în reviste cu factor de impact*) în calitate de autor principal

1. Rodica Ungur, Maria Dronca, Elena C. Crăciun, Răzvan L. Rusu, Mădălina Văleanu, Ioan Onac, Ileana M. Borda, **Laszlo Irsay**. Improvement of total antioxidant status, a possible bioeffect of the ultrasound therapy - a pilot study. Rev Romana Med Lab. 2011;19(2):177-83. ultim autor, FI 0,091
https://www.rrml.ro/articole/2011/2011_2_7.pdf
2. **László Irsay**, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Iulia Moldovan, Magdalena Rodica Trăistaru, Kamal Constantin Kamal, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea; Frostbite arthropathy – a rare case of osteoarthritis, review of the literature and case presentation. Rom J Morphol Embryol; 60(4):1337–1341, 2019, ultim autor, IF 1.411, Q4
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/60041913371341.pdf>
3. Ciubean AD, Ungur RA, **Irsay L**, Ciortea VM, Borda IM, Dogaru GB, Trifa AP, Vesa SC, Buzoianu AD.; Polymorphisms of FDPS, LRP5, SOST and VKORC1 genes and their relation with osteoporosis in postmenopausal Romanian women, PLoS One. 27;14(11), 2019, doi: 10.1371/journal.pone.0225776. eCollection 2019. Q2, autor correspondent, FI= 2.74
<https://europepmc.org/backend/ptpmcrender.fcgi?accid=PMC6880991&blobtype=pdf>
4. Ciortea VM, Motoaşcă I, Ungur RA, Borda IM, Ciubean AD, **Irsay L**. Telerehabilitation—A Viable Option for the Recovery of Post-Stroke Patients., Appl. Sci., 11, 10116. 2021, ultim autor, IF2.838, Q2
<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/21/10116>
5. **László Irsay**, Dănuț-Georgel Perja, Kamal Constantin Kamal, Magdalena Rodica Trăistaru, Diana Kamal, Viorela Mihaela Ciortea, Theodor Popa, Ileana Monica Borda, Rodica Ana Ungur, Alina Deniza Ciubean, Bimalleolar pathological fracture in a patient with chronic tophaceous gout, Rom J Morphol Embryol 2021, 62(2):599–603, prim autor, IF 0.833, Q4
<https://rjme.ro/RJME/resources/files/620221599603.pdf>
6. Ungur RA, Borda IM, Codea RA, Ciortea VM, Năsui BA, Muste S, Sarpataky O, Filip M, **Irsay L**, Crăciun EC, Căinap S, Jivănescu DB, Pop AL, Singurean VE, Crișan M, Groza OB, Martiș GS., A Flavonoid-Rich Extract of *Sambucus nigra* L. Reduced Lipid Peroxidation in a Rat Experimental Model of Gentamicin Nephrotoxicity., Materials 2022, 15, 772; autor cu contribuții egale, IF 3.748, Q1
<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/3/772>
7. Ciortea VM, Motoaşcă I, Borda IM, Ungur RA, Bondor CI, Iliescu MG, Ciubean AD, Lazăr I, Bendea E, **Irsay L**, Effects of High-Intensity Electromagnetic Stimulation on Reducing Upper Limb Spasticity in Post-Stroke Patients., Appl. Sci. 2022, 12(4), 2125, ultim autor, IF 2.838, Q2
<https://www.mdpi.com/2076-3417/12/4/2125>
8. **L. Irsay**, V. M. Ciortea, R. A. Ungur, M. G. Iliescu, I. M. Borda, T. Popa, A. D. Ciubean., Burnout syndrome in romanian physical medicine and rehabilitation physicians during the COVID-19 pandemic, Journal of Environmental Protection and Ecology 23 (2): 783–791, 2022, prim autor, IF 0.507, Q3
<https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/pt/covidwho-1865976>

9. Bogdana Adriana Nasui, Patricia Talaba, Gabriel Adrian Nasui, Dana Manuela Sirbu, Ileana Monica Borda, Anca Lucia Pop, Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Anca Ileana Purcar-Popescu, Delia Cinteza, Madalina Gabriela Iliescu, Florina Ligia Popa, Soimita Mihaela Suciuc, Rodica Ana Ungur; The Influence of Diet and Physical Activity on Oxidative Stress in Romanian Females with Osteoarthritis, *Nutrients* , 14(19), 4159, 2022, autor cu contribuții egale, IF 6.706, Q1
<https://www.mdpi.com/2072-6643/14/19/4159>
10. **Laszlo Irsay**, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Irina Tica, Mădălina Gabriela Iliescu, Alina Deniza Ciubean, Theodor Popa, Delia Cinteza, Florina Ligia Popa, Cosmina Ioana Bondor, Viorela Mihaela Ciortea; Safety of Electrotherapy Treatment in Patients with Knee Osteoarthritis and Cardiac Diseases, *Life* 2022, 12, 1690. <https://doi.org/10.3390/life12111690>, prim autor, IF 3.253, Q2
<https://www.mdpi.com/2075-1729/12/11/1690>
11. Madalina Gabriela Iliescu, Elena-Valentina Ionescu, Irina Tica, Marius-Dragos Prazaru, Florina Ligia Popa, Marius Nicolae Popescu, Mihai Berteanu, **Laszlo Irsay**, Viorela Mihaela Ciortea, Felix Voinea, Bogdan Obada, Lucian Petcu, Andra Iulia Suceveanu; The Role Of Natural Biotherapeutic Factors In Pain And Functional Management Of Knee Osteoarthritis. *FARMACIA*, Vol. 70, 1, 65-9, 2022, <https://doi.org/10.31925/farmacia.2022.1.1> contribuții egale, FI 1.433, Q2
https://farmaciajournal.com/wp-content/uploads/art-10-Iliescu_Tica_Suceveanu_65-69.pdf
12. Andreea-Bianca Uzun, Mădălina Gabriela Iliescu, Liliana-Elena Stanciu, Elena-Valentina Ionescu, Rodica Ana Ungur, Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay** , Irina Motoaşcă, Marius Nicolae Popescu, Florina Ligia Popa, Loredana Pazara, Doina-Ecaterina Tofolean; Effectiveness of Intermittent Hypoxia–Hyperoxia Therapy in Different Pathologies with Possible Metabolic Implications; *Metabolites* 2023, 13, 181, contribuții egale, IF 5.581, Q2
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9961389/pdf/metabolites-13-00181.pdf>

Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste fără factor de impact) în calitate de autor principal

1. **László Irsay**, Alexandra Checicheș, Dănuț Perja, Ileana Monica Borda, Gabriela Dogaru, Ioan Onac, Rodica Ungur, Viorela Ciortea; Pharmacological pain management in patients with chronic kidney disease; *Balneo Research Journal*; Vol.10 (1): 12–16, 2019, ultim autor, <http://bioclima.ro/Balneo232.pdf>
2. **L Irsay**, A Checicheș, D Perja, I M Borda, G Dogaru, R Ungur, A Ciubean, V Ciortea; Pharmacological pain management in patients with chronic hepatic disease; *Balneo Research Journal*; Vol 10 (2): 118–123, 2019, ultim autor, <http://bioclima.ro/Balneo249.pdf>
3. Ciubean A D, **Irsay L**, Ungur RA, Ciortea VM, Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D; Genetic polymorphisms and their influence on therapeutic response to alendronate-a pilot study, *Balneo Research Journal*.;10(3):243–251, 2019. Autor correspondent, <http://bioclima.ro/Balneo264.pdf>
4. Ciubean A D, Irsay L, Ungur RA, Ciortea VM, Borda IM, Dogaru B G, Trifa AP, Buzoianu A D; Association between polymorphisms in GGPS1 and RANKL genes and postmenopausal osteoporosis in Romanian women; *Balneo Research Journal*.10(3):252–258, 2019. Autor correspondent, <http://bioclima.ro/Balneo265.pdf>
5. Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Popa Theodor, **Irsay Laszlo**; Role of occupational therapy in rehabilitation of cancer patients; *Balneo and PRM Research Journal*; Vol.12 (2): 145–150, 2021, autor correspondent, <http://bioclima.ro/Balneo434.pdf>

6. Ciortea Viorela Mihaela, Iliescu Mădălina Iliescu, Blendea Eliza, Motoasca Irina, Borda Ileana Monica, Ciubean Alina Deniza, Ungur Rodica Ana, Pinteana Alina Liliana, Popa Florina Ligia, **Irsay Laszlo**; Effects of low laser level therapy in rehabilitation of patients with COVID19 pneumonia; Balneo and PRM Research Journal.12(4): 323–326, 2021, prim autor, <http://bioclima.ro/Balneo458.pdf>
7. Ciubean Alina Deniza, Ciortea Viorela Mihaela, Ungur Rodica Ana, Borda Ileana Monica, Dogaru Bombonica Gabriela, Popa Theodor, **Irsay Laszlo**; Occupational therapy interventions in pulmonary rehabilitation – an update in the COVID-19 era; Balneo and PRM Research Journal. 2021;12(4):439–444, 2021, autor correspondent, <http://bioclima.ro/Balneo476.pdf>
8. Viorela Mihaela Ciortea, Monica Ileana Borda, Irina Motoaşcă, Sergiu Şuşman, Alina Deniza Ciubean, Alina Liliana Pinteana, Rodica Ana Ungur, Mădălina Gabriela Iliescu, **Laszlo Irsay**; Influence of melatonin on systemic inflammatory status and bone histopathological modifications in female rats with surgically induced menopause; Balneo and PRM Research Journal, 13(1): 493, 2022, prim autor, <http://bioclima.ro/Balneo493.pdf>
9. Roxana Pipernea , Florina-Ligia Popa, Viorela-Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Rodica Ana Ungur, Alina Liliana Pinteana, Mădălina-Gabriela Iliescu, Remus-Călin Cipăian, Mihaela Stanciu; The role of rehabilitation and anabolic treatment in severe osteoporosis associated with significant vitamin D deficiency – case report; Balneo and PRM Research Journal , 14(1), <https://doi.org/10.12680/balneo.2023.539>, 2023, autor cu contribuții egale, <http://bioclima.ro/Balneo539.pdf>
10. Irina Motoaşcă, **Laszlo Irsay**, Mădălina-Gabriela Iliescu, Lucia Maria Rus, Ileana –Monica Borda, Rodica –Ana Ungur, Liliana- Elena Stanciu, Florina-Ligia Popa, Mihaela Stanciu, Viorela Mihaela Ciortea; Eating habits and nutritional status of women with musculoskeletal diseases; Balneo and PRM Research Journal, 14, 1. <https://doi.org/10.12680/balneo.2023.543>, 2023, autor correspondent, <http://bioclima.ro/Balneo543.pdf>

Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters în calitate de coautor

1. Ciortea R, Mihiu D, Georgescu CE, Borda MI, Ungur RA, **Irsay L**, Ciortea V. Influence of the Association of Melatonin and Estrogens on Bone Turnover Markers in Ovariectomised Rat; Acta Endo (Buc);11(4): 425-430, 2015, IF 0.235, Q4 <https://acta-endo.ro/Archive/Abstract?doi=2015.425>
2. Ungur RA, Florea A, Tăbăran AF, Scurtu IC, Onac I, Borda IM, **Irsay L**, Ciortea VM, Dronca E, Zdrenghia MT, Suciuc ŞM; Chondroprotective effects of pulsed shortwave therapy in rabbits with experimental osteoarthritis; Rom J Morphol Embryol.;58(2):465-472, 2017, IF 0.912, Q4, <https://rjme.ro/RJME/resources/files/580217465472.pdf>
3. A. D. Ciubean, R. A. Ungur, **L. Irsay**, V. M. Ciortea, I. M. Borda, I. Onac, S. C. Vesa, A. D. Buzoianu; Health-related quality of life in Romanian postmenopausal women with osteoporosis and fragility fractures; Clinical Interventions in Aging;.13 2465–2472, 2018, IF 2.585, Q3 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6284528/>
4. Ungur RA, Ciortea VM, **Irsay L**, Ciubean AD, Năsu BA, Codea RA, Singurean VE, Groza OB, Căinap S, Martiş Petruţ GS, Borda C, Borda IM. Can Ultrasound Therapy Be an Environmental-Friendly Alternative to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Knee Osteoarthritis Treatment? Materials. May 21;14(11):2715., 2021, IF 3.748, Q2 <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/11/2715>
5. Nicoleta Stefania Motoc, Victoria-Maria Ruta, Milena Adina Man, Rodica Ana Ungur ,Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Andrea Nicola, Dan Valean, Lia Oxana Usatiuc,Ileana Rodica Matei, Ileana Monica Borda; Factors Associated with Prolonged RT-PCR SARS-CoV-2 Positive Testing in Patients with Mild and Moderate Forms of COVID-19: A Retrospective Study;

Medicina 58, 707. doi: [10.3390/medicina58060707](https://doi.org/10.3390/medicina58060707), 2022, IF 2.948, Q2 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9230767/>

6. Ungur RA, Muresan A, Olteanu DE, Florea A, Ciortea VM, **Irsay L**, Borda IM, Codea RA, Ober CA, Bâlici Ș, Căinap S, Dronca E, Martiș (Petruț) GS, Onac IA, Suciu ȘM. Ultrasound Protects Human Chondrocytes from Biochemical and Ultrastructural Changes Induced by Oxidative Stress. Applied Sciences. 2022; 12(5):2334. Q2, IF=2.679 <https://doi.org/10.3390/app12052334>
7. Liliana-Elena Stanciu, Madalina-Gabriela Iliescu¹, Lucian Petcu, Andreea-Bianca Uzun, Adelina-Elena Ungureanu, Rodica-Ana Ungur, Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Elena-Valentina Ionescu, Carmen Oprea, Claudia Mihailov; The analyse of the antioxidant effect of natural peloidotherapy in aging process, Balneo and PRM Research Journal, 14, 1. <https://doi.org/10.12680/balneo.2023.541>, 2023, <http://bioclima.ro/Balneo541.pdf>

Articole publicate în reviste indexate BDI – în calitate de autor principal

1. **Laszlo Irsay**, Monica Borda, Andreea Diana Nițu, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop. Interrelația dintre tulburările de echilibru și clearance-ul creatininic la pacienții cu osteoporoză primară. Palestrica Mileniului III. 2009 Martie Vol. X, Nr. 1(35). 72-77, prim autor
2. **Laszlo Irsay**, Monica Borda, Andreea Diana Marquise, Zsuzsa Irsay, Liviu Pop. Exercițiile isokinetice. Avantaje, dezavantaje și indicații ca și metodă de antrenament și de recuperare medicală. Palestrica Mileniului III. 2009, Iunie Vol. X, Nr. 2(36). 164-168, prim autor
3. **Laszlo Irsay**, Monica Ileana Borda, Andreea Diana Nitu, Viorela Ciortea, Ioan Onac, Rodica Ungur. Effectiveness of Glucosamine and Chondroitin Sulfate Combination in Patients with Primary Osteoarthritis. Applied Medical Informatics, 2010, Vol. 27, No. 4, 47-54, prim autor
4. Andreea Cotocel, Silviu Hopulele, **Laszlo Irsay**. Rehabilitation after anterior cruciate ligament reconstruction. Revista de Ortopedie si Traumatologie. 2010, Nr 4(20), 11-13, ultim autor
5. Andreea Cotocel, Silviu Hopulele, **Laszlo Irsay**. Primary and secondary prevention of non-contact anterior cruciate ligament injuries. Revista de Ortopedie si Traumatologie. 2010, Nr 4(20), 7-9, ultim autor
6. Kayless Hen, Chen On, **Irsay Laszlo**. Rehabilitation Programs After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction In Highly Active Individuals. Review Article. Palestrica Mileniului 2011, III Vol.12 no.2, aprilie – iunie. 159-163, ultim autor
7. **Laszlo Irsay**, Andreea Diana Nitu, Rodica Ungur, Monica Borda, Viorela Ciortea, Ioan Onac Impactul exercițiilor isokinetice asupra calității vieții la pacienții cu osteoporoză primară. Palestrica Mileniului III. 2011, Vol. 12, no. 3, Iulie-Septembrie, 215-220, prim autor
8. **Irsay Laszlo**, Bordinc Ecaterina, Borda Monica, Ungur Rodica, Ciortea Viorela, Onac Ioan Influence of mineral water consumption and renal stone formation. Balneo Research Journal, 2014, Vol.5, No.1, 37-43, prim autor
9. **László Irsay**, Andreea Cotocel, Anda Neacșu, Ioana Năstase, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac Weight bearing protocol for surgical and non-surgical musculoskeletal disorders of the lower limbs. Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. Palestrica Mileniului III Civilizație Și Sport. 2014, Vol. 15, No. 1, January-March, 59-66, prim autor

10. **László Irsay**, Ecaterina Bordînc, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac. Principles of postoperative breast cancer rehabilitation. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport* vol. 15, 2014, no. 2, April-June, 140–145, prim autor
11. Elena Claudia Micu, **Laszlo Irsay**. The Rehabilitation Of Oncological Patients Presenting Neuropathies. *Clujul Medical*, 2014. Vol. 87 - no. 2, 67-72, ultim autor
12. **László Irsay**, Rodica Ungur, Monica Borda, Viorela Ciortea, Ioan Onac Braces for conservative idiopathic scoliosis. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2014. vol. 15, no. 3, July-September, 250–254, prim autor
13. Salca Amalia, Checiches Alexandra, **Irsay Laszlo**. The approach of cancer related fatigue in rhehabilitation medicine: part I – mechanisms, symptoms, clinical evaluation and screening. 2015, *Balneo Research Journal*;6(2):79-85, ultim autor
14. Amalia Salca, Alexandra Checiches, **Laszlo Irsay**. The Approach Of Cancer Related Fatigue In Rehabilitation Medicine: Part II – Therapeutic Interventions. *Balneo Research Journal*; 2015, 6(3): 140-142, ultim autor
15. Alexandra Maria Hegedus, **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, Monica Ileana Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur The effectiveness of postoperative kinetic physical therapy in patients suffering from anterior cruciate ligament injuries. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2017, Vol. 18, no. 1, 7–12, autor corespondent
16. **Laszlo Irsay**, Alina Tomescu-Baciu, Andrada Urda-Cîmpean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Viorela Mihaela Ciortea Burnout syndrome in medical rehabilitation physicians working in Romania. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2017, Vol. 18, no. 2, April-June, 69–74, prim autor
17. Erik Gnandt, **László Irsay**, Monica Borda, Viorela Ciortea, Rodica Ungur, Ioan Onac The role of isokinetic exercises in the rehabilitation of patients with impingement syndrome of the shoulder. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2018, Vol. 19, no. 1, January-March, 8–12, autor corespondent
18. Lăcrămioara Alexandra Apetrei, **László Irsay**, Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea The role of occupational therapy in children with Down’s syndrome. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2018, Vol. 19, no. 2, April-June, 81–85, autor corespondent
19. Alina D. Ciubean, **Laszlo Irsay**, Rodica A. Ungur, Viorela M. Ciortea, Ileana M. Borda, Gabriela B. Dogaru, Ioan Onac, Adrian P. Trifa, Cristian M. Voina, Stefan C. Vesa, Anca D. Buzoianu Genetic factors influencing the efficiency of alendronate therapy in postmenopausal women with primary osteoporosis. *Human & Veterinary Medicine International Journal of the Bioflux Society*. 2019, 11(2):66-74, autor corespondent
20. **László Irsay**, Adela Raluca Nistor, Alina Ciubean, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea The importance of the clavicle biomechanics in the shoulder movement. *Health, Sports & Rehabilitation Medicine*. 2020, Vol. 21, no. 2, April-June, 93–96, prim autor
21. Miriam Covalschi, Simona Giurgiuveanu, **László Irsay**. Exercise for the prevention of non-specific chronic low back pain: systematic review. *Health, Sports & Rehabilitation Medicine* 2020, Vol. 21, no. 2, April-June, 97–103, ultim autor
22. Theodor Popa, Dănuț Georgel Perja, **László Irsay**. Recommendations on rehabilitation after shoulder arthroplasty. *Health, Sports & Rehabilitation Medicine*, 2020, Vol. 21, no. 2, April-June, 104–109, ultim autor

23. Viorela Mihaela Ciortea, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, Ileana Monica Borda, Anne-Marie Constantin, **László Irsay**. Effects of group physical therapy on the walking speed in patients with Parkinson's disease. Health, Sports & Rehabilitation Medicine. 2020, Vol. 21, no. 3, July-September, 150–154, ultim autor
24. Viorela Mihaela Ciortea, **László Irsay**, Anca Purcar-Popescu, Adela Raluca Nistor, Adrian Florea, Liliana Rogoian, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur Periarticular calcium pyrophosphate deposition disease in a young patient: a case report. Health, Sports & Rehabilitation Medicine. 2020, Vol. 21, no. 3, July-September, 199–202, autor corespondent
25. Viorela Mihaela Ciortea, Adela Raluca Nistor, Francisca Szabo, Irina Motoaşcă, Eliza Bendea, Ileana Monica Borda, Alina Deniza Ciubean, Rodica Ana Ungur, **László Irsay**. A current challenge of rehabilitation medicine: the management of disabilities induced by acute SARS-CoV-2 infection. Health, Sports & Rehabilitation Medicine. 2021, Vol. 22, no. 1, January-March, 53-60, ultim autor
26. **Laszlo Irsay**, Răzvan Iaz, Florina Furtos, Rodica Ungur, Monica Borda, Alina Ciubean, Viorela Ciortea Musculoskeletal involvement of SARS-CoV-2 infection with clinical implications. Health, Sports & Rehabilitation Medicine. 2021, Vol. 22, no. 3, July-September, 171–176, prim autor

Articole publicate în reviste indexate BDI – în calitate de coautor

1. Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, M Dronca, S Suciuc, Liviu Pop. Ultrasonoterapia în tratamentul bolii artrozice în contextul medicinei bazate pe dovezi. Ro J Phys Rehabil Med, 2009, vol 19, no 2, 14-16
2. Viorela Ciortea, Liviu Pop, **Laszlo Irsay**, Anda Neacşu, Cosmina Bondor. Îmbunătăţirea calităţii vieţii pacienţilor cu artroplastie de şold. Palestrica Mileniului III. 2010, Martie, vol XI, nr. 1 (39), 10-16
3. Viorela Ciortea, Liviu Pop, Ioan Onac, Bogdan Chiroiu, **Irsay Laszlo**, Rodica Ungur, Monica Borda, Anda Neacşu, Cosmina Bondor. Optimization of kinesitherapy programs in patients with hip endoprostheses depending on their bone mineral density. Palestrica Mileniului III Civilizaţie şi Sport. 2010, Vol. 11, no. 4, Octombrie-Decembrie, 293-298
4. Viorela Ciortea, Monica Borda, **Irsay Laszlo**, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop. Preoperative kinesitherapy accelerates the rehabilitation of patients with total coxofemoral endoprosthesis. Ro J Phys Rehabil Med. 2010, No 2. 30-34
5. Ileana Monica Borda, Ioan Onac, **Láslo Irsay**, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Liviu Pop. Interdependence between quality of life, clinical and isokinetic results in knee osteoarthritis patients with joint replacement indication. Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. Vol. 2012, 13, no. 3, Sept, 177-181
6. Ileana Monica Borda, Ioan Onac, **László Irsay**, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Liviu Pop. Evoluţia forţei musculare după artroplastia totală de genunchi. Evolution of muscular strength after total knee arthroplasty. Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. 2012, Vol. 13, no. 3, Sept, 198-202
7. Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, Adriana Ştefănescu, Ioan Onac. Oxidative stress, an essential pathogenic mechanism of osteoarthritis in the elderly. Palestrica of the Third Millennium – Civilization and Sport. 2012, Vol. 13, no. 3, Sept, 276-280
8. Viorela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, Rodica Ungur Correlation of periprosthetic bone mineral density and skeletal bone mineral density values in patients with total hip arthroplasty. Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport. 2014, Vol. 15, No. 1, January-March, 11-15

9. Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Ioan Onac, Teodora Mocan, **Laszlo Irsay**, Maria Dronca, Șoimița Suci, Ileana Monica Borda. Clinical effects of multimodal therapy in patients with knee osteoarthritis. *Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport*. 2014, Vol. 15, No. 1, January-March, 22-25
10. Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, **László Irsay**, Ioan Onac, Viorela Ciortea, Liviu Pop. Benefits of a postoperative rehabilitation program on strength recovery after total knee arthroplasty. *Palestrica Of The Third Millennium Civilization And Sport*. 2014, Vol. 15, No. 1, January-March, 31-35
11. Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, **Laszlo Irsay**, Ioan Onac, Viorela Ciortea. Sex-related differences in isokinetic muscular contraction. *Palestrica Mileniului III*. 2014, vol 15, no 4 oct-dec, 286-290
12. Viorela Ciortea, Rodica Ungur, **Laszlo Irsay**, Madalina Nechita, Alina Popa, Ioan Onac, Ileana Monica Borda. Vertebral fracture – first clinical sign of osteoporosis – case report. *Palestrica Mileniului III*, 2014, vol 15, no 4, oct-dec, 331-335
13. Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, **Laszlo Irsay**, Ioan Onac, Viorela Ciortea. Objectives and principles of treatment in idiopathic scoliosis. *Palestrica Mileniului III*. 2014, vol 15, no 4 oct-dec, 349-352
14. Viorela Ciortea, Rodica Ungur, **Laszlo Irsay**, Ioan Onac, Alina Popa, Delia Popa, Ileana Monica Borda. Classification of scoliosis. *Palestrica Mileniului III*, 2014, vol 15, no 4 oct-dec, 353-356
15. Gușetu Gabriel, Petcu Ana, Rinzis Mirela, Matuz Roxana, Mureșan Lucian, Cismaru Gabriel, Roșu Radu, **Irsay Laszlo**, Dogaru Gabriela, Pop Dana, Zdrenghea Dumitru, Rednic Simona. The prevalence and features of ultrasound pulmonary arterial hypertension in patients with systemic lupus erythematosus. *Balneo Research Journal* 2015. Vol.6, No.1, Februarie, 50-57
16. Alina Popa, Alexandrina Nicu, Monica Borda, **László Irsay**, Rodica Ungur, Ioan Onac, Viorela Ciortea. Rehabilitation after total shoulder arthroplasty for a giant cell tumor of bone - a case report. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2015, Vol. 16, no. 1, January-March 20, 41-45
17. Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Adriana Ștefănescu, Ileana Monica Borda, Viorela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Adriana Mureșan, Rodica Ungur. The role of singing therapy in pulmonary rehabilitation. *Palestrica mileniului III Civilizație și sport*. 2015, Vol. 16, no. 2, Aprilie-Iunie, 158-163
18. Lucian Muresan, Ana Petcu, Crina Muresan, Cristina Pamfil, Mirela Rinzis, **Laszlo Irsay**, Ecaterina Bordnic, Dana Pop, Dumitru Zdrenghea, Simona Rednic. Evaluation of cardiac autonomic function with Holter ECG monitoring in patients with systemic sclerosis. *Romanian Journal of Rheumatology*, 2015. Volume XXIV, No. 3, 152-159
19. Adela-Raluca Nistor, Ioan Onac, Lăcrămioara Perju-Dumbravă, Ileana Monica Borda, Viorela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Nicoleta Tohănean, Istvan Ver, Rodica Ungur. Mirror therapy in neurological rehabilitation. *Terapia în oglindă în recuperarea neurologică*. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*, 2017, Vol. 18, no. 3, July-September, 163-168
20. Larisa Condurovici, **Laszlo Irsay**, Ileana Monica Borda, Rodica Ungur, Alina Ciubean, Ioan Onac, Anca Popescu, Viorela Mihaela Ciortea. Rehabilitation treatment of a patient with a hybrid hip endoprosthesis after osteosarcoma of the proximal femur -a case report. *Palestrica of the third millennium – Civilization and Sport*. 2017, Vol. 18, no. 2, April-June, 95-99

Alte articole

1. Pop L, Ungur R, **Irsay L**, Onac I, Nicu A, Pop. Ipoteze fiziopatologice și orientări terapeutice actuale în fibromialgie. *Revista de Recuperare Medicina Fizica și Balneologie*, 2002, nr 1-2, 39-45
2. Luminița Pop, L. Pop, I. Onac, Monica Pop, Ioana Giurgiu, L. **Irsay**, Ivona Comănescu, Dorina Mârza, Alexandrina Nicu, Rodica Ungur. Considerații teoretice și practice privind rolul

- kinetoterapiei și terapiei ocupaționale în recuperarea funcțională a poliartritei reumatoide. Revista de Recuperare Medicina Fizica si de Balneologie, 2005, nr. 1-2, 11 -17
3. **L. Irsay**, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Giurgiu, I. Onac. Balneoterapia si arta. Revista Romana de Reumatologie. 2005, Vol XIV, nr 2, 143-145
 4. **L. Irsay**, M. Pop, L. Pop, R. Ungur, I. Onac. Variatiile stresului oxidativ total si a superoxid dismutazei in cursul fizioterapiei la pacientii cu artroza primara. Clujul Medical. 2007, Vol LXXX, nr 4, 863-870
 5. Rodica Ungur, Ileana Monica Borda, Ioan Onac, **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, M Dronca, S Suci, Liviu Pop; Ultrasonoterapia în tratamentul bolii artrozice în contextul medicinei bazate pe dovezi; Ro J Phys Rehabil Med, vol 19, no 2, 14-16, 2009
 6. Viorela Ciortea, Monica Borda, **Irsay Laszlo**, Rodica Ungur, Ioan Onac, Liviu Pop; Preoperative kinesitherapy accelerates the rehabilitation of patients with total coxofemoral endoprostheses; Ro J Phys Rehabil Med. No 2. 30-34, 2010
 7. Ciortea V., Onac I., Ciortea R., **Irsay L.**, Borda M., Ungur R., Pop L.; Influence of osteoporosis on the quality of life of patients with total hip endoprostheses; Menopause state of art. 13 World Congress of menopause. CIC Edizioni Internazionali 2011: 264-267, ISI Proceeding, 2011
 8. Viorela Ciortea, **Laszlo Irsay**; Fizioterapia pacientului oncologic; Medical Market Oncologie medicală. Revista profesionistilor din sanatate, 36-37, ISSN 2286-3443, 2019
 9. **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea; Aspecte ale reabilitării gravidei și lăuzei cu patologie musculoscheletală; Medical market Reabilitare Medicală. Revista profesionistilor din sanatate, 20-23, ISSN 2286-3443, 2019

Cărți și capitole de cărți publicate

1. Evaluare clinică articulară și musculară, Alexandrina Nicu, I. Onac, Luminița Pop, Rodica Ungur, **Laszlo Irsay**, Liviu Pop/ sub redacția Conf. Dr. Liviu Pop: edit. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” – Cluj, 2002.173 pagini, format B5, ISBN 973-8385-39-3
2. Masajul medical classic - **L. Irsay**, L. Pop suport DVD, DACIN SARA 1060/2005, Edit Medicală „Iuliu Hațieganu” – Cluj
3. Textbook of Physiotherapy- L. Pop, **L. Irsay**, edit. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” – Cluj, 2006
4. Textbook of Rheumatological Rehabilitation- **L. Irsay**, L. Pop, edit. Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” – Cluj, 2006
5. Pitfalls of Gray-Scale Artifacts, in Essential Application Of Musculoskeletal Ultrasound In Rheumatology- **Laszlo Irsay**, Peter Mandl, Peter V. Balint, 2010, Saunders Elsevier USA, 29-42
6. Recuperarea gravidelor și lăuzelor cu patologie locomotorie - **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, Editura Argonaut, Cluj- Napoca 2014
7. Anatomia aplicată a aparatului locomotor - **Irsay Laszlo**, Popa Alina, edit Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2015
8. Terapie ocupațională - **Irsay Laszlo**, Popa Alina. edit Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016
9. Evaluare clinică articulară și musculară - **Irsay Laszlo**, **Popa Alina**, edit Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016
10. Orteze și proteze - **Irsay Laszlo**, Popa Alina, edit Medicală Universitară ”Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2016

11. Recuperarea pacienților cu patologie reumatologică - Monica Ileana Borda, **Laszlo Irsay**, Rodica Ungur, Viorela Ciortea, Editura Argonaut, Cluj-Napoca 2015
12. Recuperarea gravidelor și lăuzelor cu patologie locomotorie - **Laszlo Irsay**, Viorela Ciortea, Editura Argonaut, ed a 2-a, revizuita, Cluj- Napoca 2017
13. Balneoclimatologie. Ape minerale. Namoluri terapeutice- Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Gabriela Bombonica Dogaru, Ileana Monica Borda, Editura Medicala Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj- Napoca 2017
14. Reabilitarea medicală - Ioan Onac, Monica Borda, Viorela Ciortea, Gabriela Dogaru, **Laszlo Irsay**, Rodica Ungur. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2018.
15. Electroterapie. Caiet de lucrări practice – Viorela Mihaela Ciortea, **Laszlo Irsay**, Editura Medicala Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj- Napoca 2019
16. Terapie ocupațională -**Irsay Laszlo**, Ciubean Alina, edit Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2021, editie imbogatita
17. Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală: caiet de practică de specialitate - Buzoianu Anca Dana, Ungur Rodica, Borda Ileana Monica, Ciortea Viorela, **Irsay Laszlo**, Sucișoia Mihaela, Editura Colorama Cluj-Napoca, 2022

Proiecte și granturi

- Membru în proiectul: „ Studiul efectelor ultrasonoterapiei asupra echilibrului oxidanti/antioxidanti la pacientii artrozici”, Număr identificare: Cod 2623, Ctr. Nr. 1224/2009, Director proiect: Prof. Dr. Sucișoia Mihaela, Perioada de derulare: 2008-2011
- Membru în grantul POCU cu titlul: „ MEDPRACT -Competitivitate, performanță și responsabilitate socială prin stagii de practică medicală integrată”, Număr identificare: 166163, Manager proiect: Prof. Dr. Buzoianu Anca, Perioada de derulare: 2021-2023,
- Membru în proiectul „CoachMyLife – Antrenorul meu personal” – PN-III-P3-434/01.07.2019; durata proiectului 30.09.2019.-30.06.2022
- Director în Proiectul de Mobilitate pentru Cercetători, Număr identificare: PN-III-P1-1.1-MC-2018-2682, Perioada de derulare: 01-04.11.2018,
- Membru în proiectul VIASAN, contract nr. 362 /2004 cu titlul: „Eficientizarea tratamentului artrozilor prin demonstrarea utilității condroprotectoarelor pe plan clinic-funcțional, biologic și radiologic”, Director proiect: Prof. dr. LIVIU POP, Durata proiect: 2004-2006,
- Membru în proiectul CNCISIS nr. 1415/2006 cu titlul: “Ameliorarea calității vieții femeilor cu osteoporoză postmenopauză prin asocierea la medicația osteoporotică a metodelor balneofizioterapice și a unor practici de management, marketing social”, Director proiect: Prof. dr. LIVIU POP, Durata proiect: 2006-2009
- Reprezentant al României în proiectul european ”COST Action CA21110, Building an open European Network on OsteoArthritis research (NetwOArk)”, **grant în care ocup funcția comitetului de conducere pentru România**, durata proiectului: 2022-2026

<https://e-services.cost.eu/action/CA21110/participants>

22-05-2023

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'M' with a loop at the bottom and a short horizontal stroke extending to the right.