

LISTA LUCRĂRI PUBLICATE

AMĂRICĂI ELENA CONSTANȚA

Teza de doctorat: Cercetare asupra calității vieții la pacientul cu afecțiune reumatică degenerativă operată.

Cărți și capitole în cărți

1. **Elena Amăricăi**, Dan V. Poenaru. Aspecte privind calitatea vieții la pacienții cu afecțiuni reumatismale degenerative operate. Editura MIRTON, Timișoara, 2010, ISBN: 978-973-52-0833-2
2. Dan Nemeș, Daniel Popa, **Elena Amăricăi**, Oana Suciu, Liliana Cațan. Curs de recuperare, medicină fizică și balneologie. Editura Victor Babeș Timișoara, 2010, ISBN: 978-606-8054-19-3
3. Diana-Adriana Andrei, Iulian Popa, **Elena Amăricăi**. Contribuții la optimizarea tratamentului de recuperare funcțională în leziunile spinale degenerative operate. Editura Victor Babeș Timișoara, 2014, ISBN 978-606-8456-22-5
4. Nadinne Roman, **Elena Amăricăi**, Silviu Caloian. The importance of digitizing old medical books and modern medical ethics books in the field of medicine. In: Book Power in Communication, Sociology and Technology (Ed. Angela Repanovici, Manolis Koukourakis, Tereza Khecyoyan). Trivent 2018, p. 18-25, ISBN 978-615-80996-5-3

Articole în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (autor principal)

1. **Amaricai E**, Onofrei RR, Suciu O, Marcauteanu C, Stoica ET, Negruțiu ML, David VL, Sinescu C. Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults? PLoS One 2020;15(2):e0228816 (IF-2,74)
2. Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Roxana Ramona Onofrei, Calin Marius Popoiu, Emil Radu Iacob, Corina Maria Stanculescu, Simona Cerbu, Delia Ioana Horhat and Oana Suciu. The impact of overweight and obesity on plantar pressure in children and adolescents: a systematic review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020;17(18):6600 (IF-2,849)
3. **Amăricăi E**, Suciu O, Onofrei RR, Miclăuș RS, Iacob RE, Cațan L, Popoiu CM, Cerbu S, Boia E. Respiratory function, functional capacity, and physical activity behaviours in children and adolescents with scoliosis. J Int Med Res 2019;300060519895093 (IF-1,287)
4. **Amăricăi E**, Suciu O, Onofrei RR, Iacob ER, Iacob D, Popoiu CM, Negru M, Belei O, Bădițoiu L, Boia E. Static plantar pressure and functional capacity in children with femoral shaft fractures treated by titanium elastic nailing. BMC Musculoskelet Disord 2019;20(1):565 (IF-1,879)
5. **Amăricăi E**, Suciu O, Onofrei RR, Miclăuș RS, Cațan L, Cerbu S, Popoiu CM. Assessment of children with pectus excavatum without surgical correction. Wien Klin Wochenschr. 2019;131(5-6):126-131 (F-1,323)
6. Onofrei RR, **Amaricai E**, Petroman R, Surducian D, Suciu O. Preseason Dynamic Balance Performance in Healthy Elite Male Soccer Players. Am J Men's Health 2019;13(1):1557988319831920 (IF-1,605)
7. Onofrei RR, **Amaricai E**, Petroman R, Suciu O. Relative and absolute within-session reliability of the modified Star Excursion Balance Test in healthy elite athletes. PeerJ. 2019 Jun 12;7:e6999 (IF-2,379)
8. Suciu O, Onofrei RR, Totorean AD, Suciu SC, **Amaricai EC**. Gait analysis and functional outcomes after twelve-week rehabilitation in patients with surgically treated ankle fractures. Gait & Posture 2016;49:184-189 (IF-2,347)

9. Avram C, Drăgoi RG, Popoviciu H, Drăgoi M, Avram A, **Amaricăi E**. Association between arterial stiffness, disease activity and functional impairment in ankylosing spondylitis patients: a cross-sectional study. *Clinical Rheumatology* 2016;35(8):2017-2022 (IF-2,365)
10. Daniela Tanasie, Liliana Catan, Daniel Popa, Simona Hategan, **Elena Amaricai**. Elaborate Ways for Approaching Autoimmune Rheumatoid Arthritis. *Revista de Chimie* 2016;67(5):1023-1027 (IF-1,232)
11. Răzvan-Gabriel Drăgoi, **Elena Amaricai**, Mihai, Drăgoi, Horatiu Popoviciu and Claudiu Avram. Inspiratory muscle training improves aerobic capacity and pulmonary function in patients with ankylosing spondylitis: A randomized controlled study. *Clinical Rehabilitation* 2016;30(4):340-346 (IF-2,823)
12. **Elena Amaricai**, Dan V. Poenaru. The post-stroke depression and its impact on functioning in young and adult stroke patients of a rehabilitation unit. *Journal of Mental Health* 2016;25(2):137-141 (IF-1,941)
13. Corina Danciu, Szilvia Berkó, Gábor Varju, Boglárka Balázs, Lajos Kemény, István Balázs Németh, Andreea Cioca, Alexandra Petruș, Cristina Dehelean, Citu Ioan Cosmin, **Elena Amaricai** and Claudia Crina Toma. The Effect of Electroporation of a Lyotropic Liquid Crystal Genistein-Based Formulation in the Recovery of Murine Melanoma Lesions. *International Journal of Molecular Sciences* 2015;16(7):15425-15441 (IF-3,257)
14. Mirela Nicolov, Zoltan Szabadai, Cristina Trandafirescu, Dan Dragos, **Elena Amaricai**, Claudia-Crina Toma. SiO₂-TiO₂ Structure Simulations. *Revista de Chimie* 2015;66(6):837-839 (IF-0,956)

Articole în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (coautor)

1. Liliana Catan, Marius Boariu, **Elena Amaricai**, Daniel Popa, George Puenea, Mihai Drăgoi, Ștefan Stratul, Răzvan Gabriel Drăgoi. Predicting functional disability in patients with spondyloarthritis using a CRP-based algorithm: A 3-year prospective study. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2021, 21, 89 (IF-1,785)
2. Adam O, Horhat FG, **Amaricai E**, David VL, Derzsi Z, Boia ES. Upper Extremity Fractures in Children- Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence. *Children (Basel)*. 2020;7(8):E84. doi: 10.3390/children7080084 (IF-2,078)
3. David VL, Ciornei B, Horhat FG, **Amaricai E**, Horhat ID, Hoinoiu T, Boia ES. Rat Animal Model of Pectus Excavatum. *Life (Basel)*. 2020;10(6):96. doi: 10.3390/life10060096 (IF-2,991)
4. Onofrei RR, **Amaricai E**, Suci O, David VL, Rata AL, Hoge E. Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020;17(9):3307. doi: 10.3390/ijerph17093307 (IF-2,849)
5. Liliana Cațan, Simona Cerbu, **Elena Amaricai**, Oana Suci, Delia Ioana Horhat, Călin Marius Popoiu, Ovidiu Adam, Eugen Boia. Assessment of Static Plantar Pressure, Stabilometry, Vitamin D and Bone Mineral Density in Female Adolescents with Moderate Idiopathic Scoliosis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020;17(6):2167. doi:10.3390/ijerph17062167 (IF-2,849)
6. Nadinne Roman, Elena Tirziman, Daniela Sorea, Roxana Miclaus, Angela Repanovici, **Elena Amaricai**, Liliana Rogozea. Ethical dilemmas in the interdisciplinary approach to informed consent to patients in physiotherapy services in Romania. *Revista de Cercetare si Interventie sociala* 2018; 63: 290-303 (IF-1,076)
7. Iulia Cristina Bagiu, Delia Ioana Horhat, Simona Popescu, Florin George Horhat, Ciprian Pilut, Razvan Nitu, George Dahma, Amadeus Dobrescu, **Elena Amaricai**, Ovidiu Boruga, Radu Vasile Bagiu. One Year Retrospective Study of Ocular Infection in a Tertiary Care Hospital from Timisoara. *Revista de Chimie* 2018;69(10): 2910-2912 (IF-1,605)
8. Radu Emil Iacob, Angela Boglut, Oana Codruta Miloicov Bacean, **Elena Amaricai**, Simona Cerbu, Sorin Bolintineanu, Laura Grigorita, Cosmin Citu, Elena Bernad, Izabella Petre, Gheorghe Furau. Polyethylene

Orthoses Role in the Management of Bilateral Genu: Valgum Preliminary results. Materiale Plastice 2016; 53(3):391-393 (IF-0,778)

Articole în extenso în reviste cotate ISI/ ISI proceedings

1. **Amaricai Elena**. Functional Exercise Capacity and Quality of Life in Type II Diabetes Mellitus Patients. Balneo Research Journal 2020;11(2):145-148
2. **Elena Amaricai**. Functional and adherence assessment in children and adolescents with thoracic kyphosis. CBU International Conference on Innovations in Science and Education 2018
3. **Elena Amaricai**. The necessity of using high quality orthoses in rehabilitation medicine. MATEC Web of Conferences 178, 05009, 22nd International Conference on Innovative Manufacturing Engineering and Energy - IManE&E 2018
4. Ioan Virag, Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, Mihaela Crișan-Vida and **Elena Amăricăi**. Server-Side Image Segmentation and Patient-Related Data Storage. Advances in Intelligent Systems and Computing. Proceedings of the 6th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA 2014), Volume 1. Springer 2016: 259-266
5. Ioan Virag, Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, **Elena Amăricăi**. Browser-based medical visualization system. 9th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics 2014, p. 355-359, ISBN 978-1-4244-9108-7
6. Dan Nemes, **Elena Amaricai**, Daniela Tanase, Daniel Popa, Liliana Catan, Diana Andrei. Physical therapy vs. medical treatment of musculoskeletal disorders in dentistry- a randomised prospective study. Annals of Agricultural and Environmental Medicine 2103, Vol 20, No 2, p.301-306
7. D. Nemes, M. Dragoi, L. Vidoni, L. Catan, D. Surducun, **E. Amaricai**, D. Popa, R. Onofrei, G. Puenea. The collaboration between medical physician and medical assessment and work capacity rehabilitation physician in the management if disabled chronic conditions, Proceedings of the 6th World Congress Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, San Juan, Puerto Rico, 12-14 June 2011, Edizioni Minerva Medica-Turin Italy 2011, p.17-19, ISBN-13:978-88-7711-616-1
8. Ion Dan Aurelian Nemes, Mihai Dragoi, Octavian Cretu, Dan V. Poenaru, Andreea Nita, Oana Bereteu, Roxana Ramona Onofrei, **Elena Constanta Amaricai**, Daniel Popa, Razvan Dragoi. Back pain to computer workers. International Proceedings of 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 2007, p. 271-275, ISBN 978-88-7587-345-5

Articole în extenso indexate în baze de date internaționale

1. Oana Belei, Emil Radu Iacob, Daniela Iacob, **Elena Amaricai**, Otilia Marginean. Chemiluminescent Immunoassay versus Enzyme Linked Immunosorbent Assays for IgA Anti-Tissue Transglutaminase Antibodies Assessment in Celiac Disease Children. Revista de Chimie 2020;71(2):45-51
2. Oana Belei, Andreea Dobrescu, Emil Radu Iacob, Daniela Iacob, **Elena Amaricai**, Otilia Marginean. The Role of Molecular Typing for DQ2 and DQ8 Alleles Using Polymerase Chain Reaction Amplification in Children with Autoimmune Conditions. Revista de Chimie 2020;71(6):212-221
3. Oana Belei, **Elena Amaricai**, Emil Radu Iacob, Livius Tirnea, Daniela Iacob, Otilia Marginean, Oana-Elena Ancusa. Proton-Pump Inhibitors in Adults and Pediatric Patients: Use and Abuse. Revista de Chimie 2020;71(5):414-426
4. Liliana Cațan, Elena Amăricăi. Back pain secondary to idiopathic scoliosis in adolescents. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal 2020;13(25)
5. **Elena Amaricai**, Liliana Cațan, Florentina Leorinți. The necessity of rehabilitation in children with Down syndrome. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal 2019;12(23)

6. Dan V. Poenaru, Diana Andrei-Popa, Jenel Marian Patrascu, Bogdan Andor, Manuel Oprea, **Elena Amaricai**. Physical therapy and functional rehabilitation in patients with haemophilic arthropathy surgically treated. HUMAN 2016;6(2):4-7
7. Diana Andrei, Dan V. Poenaru, Dan Ion Nemeş, **Elena Amăricăi**, Iulius Popa, Emanuela Nădăşan, Norbert Gal. Prediction of treatment possibilities in intervertebral disc degeneration. Medicine in Evolution 2014, Volume XX, No. 1, p.17-23, ISSN 2065-376X
8. **Elena Amaricai**. Comparative kinetic methods used for the therapy of idiopathic scoliosis in adolescents. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal 2013; vol.6 (11), p.48-52, DOI: 10.2478/tperj-2013-0016, ISSN 2065-0574
9. Diana Andrei, **Elena Amăricăi**, Dan V. Poenaru, Dan Ion Nemeş, Iulius Popa. The assessment of functioning in patients with lumbar discectomy. Medicine in Evolution 2013, Volume XIX, No. 4, p.680-684, ISSN 2065-376X
10. L.C. Iordache, Roxana Popescu, D. Nemes, Liliana Catan, **Elena Amaricai**, D. Popa. The complex medical approach in patients with residual hemiparesis and osteoarthritis. Archives of the Balkan Medical Union 2013, vol.48, no.3, pp.286-289, ISSN 0041-6940
11. George Puenea, Dan Nemes, Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Daniel Popa, Lavinia Busescu, Roxana Balacescu. Occupational chronic low back pain in young active adults- a new complex and noninvasive assessment method. Medicine in Evolution 2013, volume XIX, nr.1, p.11-17, ISSN 2065-376X
12. Paula Bicov, Dan Nemes, Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Daniel Popa. Comprehensive approach of the periarticular soft tissue injuries of the knee. Medicine in Evolution 2013, volume XIX, nr.1, p.63-68, ISSN 2065-376X
13. George Puenea, Liliana Catan, Dan Nemes, Elena Amaricai, Daniel Popa, Lavinia Busescu, Roxana Balacescu. Chronic lumbosacralgia in young active adults, a lifestyle related public health problem? Medicine in Evolution 2013, volume XIX, nr.2, p.286-290, ISSN 2065-376X
14. L.C. Iordache, Roxana Popescu, D. Nemes, D. Popa, Elena Amaricai, Liliana Catan. The efficiency of specific physical therapy in patients with a combined neurologic and osteoarthritic pathology treated in Sacelu rehabilitation centre. Archives of the Balkan Medical Union 2012, vol.47, no.4, pp.317-320, ISSN 0041-6940 (
15. **Elena Amaricai**, D. Nemes and Oana Suci. The need of a computer-based record in the management of osteoarthritis patients. SACI 2011. 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics 2011, p. 391-395, ISBN 978-1-4244-9108-7
16. L. Catan, D. Nemes, **E. Amaricai**, D. Popa, G. Puenea, D. Tanasie. Quality of life in patients suffering from secondary osteoporosis due to seronegative spondyloarthropathies. Medicine in Evolution 2011, volume XVII, nr.4, p.365-370, ISSN 2065-376X
17. Dan Nemeş, Dan Poenaru, Oana Bereteu, Roxana Onofrei, **Elena Amaricai**, Alina Totorean. Treatment possibilities in ectromelia. Serbian Archives Medicine, 2007, nr. 5-6, p. 346-351
18. Roxana R. Onofrei, Ioan D.A. Nemeş, Mihai Drăgoi, Oana Suci, **Elena C. Amăricăi**, Dan Popa, Dan Surduc. Treatment options in refractory rheumatoid arthritis. Timişoara Physical Education and Rehabilitation, vol.3(5) 2010, p.59-65
19. Dan Nemeş, Mihai Drăgoi, Dan V. Poenaru, Răzvan Drăgoi, **Elena Amăricăi**, Daniel Popa, Oana Suci, Diana Andrei, Octavian Creţu, Crina Gruin. A common assessment tool in inflammatory rheumatism. Timişoara Physical Education and Rehabilitation, vol.2(4) 2010, p.37-40
20. Oana Suci, Dan Ioan Aurelian Nemeş, Dan V. Poenaru, Andreea Niţă, Roxana Ramona Onofrei, **Elena Constanţa Amăricăi**, Daniel Popa, Răzvan Drăgoi, Liliana Caţan, Diana Andrei, Dan Surduc. The significance of postural re-education in scoliosis. Timişoara Physical Education and Rehabilitation, vol.2(4) 2010, p.47-54
21. Muntean D., Moldovan R., Licker M., Dan L., Crăciunescu M., Hoge E., Dumitraşcu V., Orb E., Iancu

A., Bădițoiu L., **Amăricăi E.**, Ghiriș M., Horhat F., Berceanu-Văduva D. Bacterial strains isolated in high nosocomial risk departments. *Bacteriol Virusol Parazitol Epidemiol*, 2003 Apr-Sep;48(2-3), p.118-122, ISSN 1220-3696

22. Berceanu-Văduva D., Moldovan R., Dumitrașcu V., Muntean D., Bădițoiu L., Licker M., Crăciunescu M., Dan L., Branea D., Hogeia E., **Amăricăi E.**, Horhat F., Grigoraș D., Popa M, Berceanu-Văduva M. Incidence and sensitivity to antibiotics of germs isolated from surgical wound infections. *Bacteriol Virusol Parazitol Epidemiol*, 2003 Apr-Sep;48(2-3), p.123-129, ISSN 1220-3696

Articole în extenso publicate în reviste din țară recunoscute CNCSIS (categoria B sau C)

1. **Elena Amăricăi**, D. Nemeș, Oana Suci, R. Drăgoi. The functional importance of combined kinetotherapy programs in the treatment of low back pain. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.4(20) 2010, p.23-28, ISSN 1454-6213
2. **Elena Amăricăi**, D.V. Poenaru, D. Nemeș, Alina Totorean, Oana Suci, Roxana Onofrei. Recuperarea pacientului su stenoză lombară degenerativă operată. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.1/2(12) 2008, p.127-134, ISSN 1454-6213
3. **Elena Amăricăi**, D.V. Poenaru, D. Nemeș, Roxana Onofrei, Oana Bereteu. Principii de tratament ortopedico-chirurgical în artroza tibio-tarsiană. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.2(10) 2007, p.62-67, ISSN 1454-6213
4. **E. Amăricăi**, D.V. Poenaru, D. Nemeș, Oana Bereteu, Roxana Onofrei, Corina Dobrescu. Clasificarea internațională a funcționalității, incapacității și a stării de sănătate (ICF)-aspecte generale. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.2(6)2006, p.136-145, ISSN 1454-6213
5. Oana Suci, Roxana Onofrei, Alina Totorean, D. V. Poenaru, **Elena Amăricăi**, E. Lovasz. Ultrasound-based assessment of the spine in juvenile scoliosis. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.1(25) 2012, p.41-46, ISSN 1454-6213
6. Razvan G Dragoi, Claudiu Avram, Radu Petroman, Oana Suci, **Elena Amaricai**, Dan A. Nemes, Mihai Dragoi. A Comparison of the evaluation scales for disease activity used in ankylosing spondylitis: which one is more reliable? *Timisoara Medical Journal* 2011, Vol. 61, No.3-4, p.210-215, ISSN 1583-5251
7. Oana Suci, D.V. Poenaru, D. Nemeș, **Elena Amăricăi**, Alina Totorean, R. Drăgoi, D.I. Stoia. Gait assessment and rehabilitation in surgically treated ankle sprains. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.4(20) 2010, p.29-37, ISSN 1454-6213
8. C. Milicin, D. Nemeș, L. Cațan, D.V. Poenaru, H. Vermeșan, R. Prejbeanu, **E. Amăricăi**, D. Surducan, C. Jianu. Principles of complex therapy of brachial plexus palsy. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.4(20) 2010, p.39-45, ISSN 1454-6213
9. C. Milicin, D. Nemeș, Liliana Cațan, D.V. Poenaru, H. Vermeșan, R. Prejbeanu, **Elena Amăricăi**, D. Surducan, C. Jianu. Principles of complex therapy of radial plexus palsy. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.4(20) 2010, p.47-51, ISSN 1454-6213
10. D. Surducan, D. Nemes, D.V. Poenaru, M. Dragoi, Liliana Catan, **Elena Amaricai**, D. Popa, Roxana Onofrei, G. Puenea, H. Vermesan, D. Vermesan, R. Prejbeanu, O. Cretu. Osteoarthritis characteristics achieved by a self-assessment of the patients admitted in hospital along with an economic assessment of the undergone treatment. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.4(20) 2010, p.67-78, ISSN 1454-6213
11. Oana Suci, D.V. Poenaru, D. Nemeș, Mirela Toth Tașcău, **Elena Amăricăi**, Alina Totorean, D. Popa, D.I. Stoia. Gait rehabilitation in surgically treated ankle fractures. *Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole*, nr.2(18) 2010, p.73-80, ISSN 1454-6213
12. M Drăgoi, I.D.A. Nemeș, D.V. Poenaru, C. Avram, R.G. Drăgoi, T. Stan, Ioana Handrea, D. Popa, C.

- Milicin, **Elena Amăricăi**, Oana Bereteu. Studiu comparativ privind optimizarea dietei și activității fizice la pacienții cu osteoartrită și sindrom metabolic. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-spaniole, nr.3/4 (11) 2007, p.84-91, ISSN 1454-6213
13. Alina Daniela Totorean, D.V. Poenaru, M. Popescu, **E. Amăricăi**, C. Vutan. Recuperarea funcțională a umărului posttraumatic. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.3/4(11) 2007, p.92-97, ISSN 1454-6213
14. Oana Bereteu, D.V. Poenaru, D. Nemeș, **Elena Amăricăi**, Roxana Onofrei. Evaluarea pacienților cu fracturi bimalolare operate. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.2(10) 2007, p.99-106, ISSN 1454-6213
15. Roxana Ramona Onofrei, D.V. Poenaru, D. Nemeș, **Elena Constanța Amăricăi**. Rolul examenului clinic în diagnosticarea genunchiului instabil. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.2(10) 2007, p.115-122, ISSN 1454-6213
16. Roxana Ramona Onofrei, D.V. Poenaru, D. Nemeș, **Elena Amăricăi**, Oana Bereteu. Evaluarea genunchiului instabil. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.1(9) 2007, p.174-180, ISSN 1454-6213
17. Oana Bereteu, D.V. Poenaru, D. Nemeș, **Elena Amăricăi**, Roxana Onofrei. Terapia de recuperare a mersului în afecțiunile piciorului. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.1(9) 2007, p.181-189, ISSN 1454-6213
18. Roxana Onofrei, D.V. Poenaru, D. Nemeș, Oana Bereteu, **Elena Amăricăi**. Genunchiul instabil cronic. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.2(6) 2006, p.58-65, ISSN 1454-6213
19. Dan V Poenaru, Dan Nemeș, Dan Oneț, Ion Branea, Sorin Florescu, **Elena Amăricăi**, Corina Petru. Osteoporoza și coxopatia. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.1(6) 2005, p.13-29, ISSN 1454-6213
20. D. Nemeș, D. V. Poenaru, A. Gogulescu, Merima Jurici, **Elena Amăricăi**, Corina Petru, Andreea Niță, Alina Totorean, Mihaela Udrescu, D. Naicu. Abordarea complexă a malformației Arnold-Chiari. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.1(6) 2005, p.35-49, ISSN 1454-6213
21. D. Nemeș, D. V. Poenaru, A. Gogulescu, Merima Jurici, **Elena Amăricăi**, Corina Petru, I. Ilia, Andreea Niță, Alina Totorean, Mihaela Udrescu, D. Naicu. Recuperarea pacienților cu artroplastie de genunchi. Revista de Ortopedie și Traumatologie a Asociației de Ortopedie Romano-Italo-Spaniole, nr.1(6) 2005, p.88-94, ISSN 1454-6213

Articole de tip proceedings la conferințe

1. **Amaricai Elena**. The importance of physical exercise for the correction of spinal deviations in children with type 1 diabetes. 6th International Conference on Interdisciplinary management of Diabetes Mellitus and its complications. INTERDIAB Bucharest, 5-7 March 2020, p.145-147
2. **Amăricăi Elena**, Cașan Liliana, Yikili Patrick, Hoară Andreea. Functioning in adolescents with upper limb fractures included in a rehabilitation programme. The 6th International Conference of Universitaria Consortium FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy- implications in quality of life, Timisoara, 6-7 November 2020, p.223-227
3. Onofrei Roxana Ramona, **Amaricai Elena**. Kinesiophobia in patients with musculoskeletal pain. The 6th International Conference of Universitaria Consortium FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy- implications in quality of life, Timisoara, 6-7 November 2020, p.294-298
4. **Amaricai Elena**. The impact of a rehabilitation programme on quality of life in postmenopausal women with osteoporosis and spondylosis. The XV Conference of the Romanian-German Society of Obstetrics and

Lucrări publicate în rezumat

1. **Elena Amaricai**, Liliana Catan, Roxana Onofrei, Oana Suciu. Evaluarea presiunii plantare la copii si adolescenti cu cifoza toracala: date preliminare. Al 43-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală 2020, p.28
2. **Elena Amaricai**, Liliana Catan, Andra Pavelescu, Patrick Yikili, Anca Pocovnicu. Reabilitarea copilului cu boala genetica: 2 prezentari de caz. Al 42-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Cluj-Napoca 2019, p.40
3. Oana Suciu, Cristina Statie, Roxana Onofrei, **Elena Amaricai**, Nevena Velimirovici, Livinel Anghel. Evaluarea presiunii plantare la pacienții cu artroplastie de șold. Al 42-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Cluj-Napoca 2019, p.65-66
4. Radu Dan Necula, Steliana Roxana Miclaus, Petru Iulian Ifteni, **Elena Amaricai**, Maria Isabel Constantinovici, Adriana Sarah Nica. Physical rehabilitation before and after arthroscopy. Maedica. A journal of Clinical Medicine. SRATS Congress 2018, p. 54
5. Radu Dan Necula, Steliana Roxana Miclaus, Petru Iulian Ifteni, **Elena Amaricai**, Corneliu Druga, Brindusa Sîrghi. Joint performance improving after arthroscopic treatment of mechanical impingement tear in knee osteoarthritis. Maedica. A journal of Clinical Medicine. SRATS Congress 2018, p. 55
6. **Amaricai Elena**. Aspecte ale recuperării copilului cu afecțiuni musculoskeletale și malformații cardiace. A XV-a Conferință Națională de Balneologie și Recuperare Medicală. București 2018, p.6-7
7. **E. Amăricăi**, L. Cațan, P. Yikili, M. Negru, D. Vasilie. Rehabilitation from adolescence to early adulthood of a polytraumatized patient- case report. Jurnalul Pediatrului, year XX, vol.XX, Supplement 2, 2017, p.45
8. **Elena Amaricai**, Liliana Catan, Patrick Yikili, Diana Lihet. Physical therapy improves quality of life in children with juvenile idiopathic arthritis. Al 40-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Sibiu 2017, p.56-57
9. Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Crina Gruin, Anca Pocovnicu, Loredana Dragota. Quality of life in patients with unoperated cervical disk hernia. Al 40-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Sibiu 2017, p.64-65
10. Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Crina Gruin, Alexandra Caslariu. Physical exercise at the working place- a modern concept for a healthy life. Al 39-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Sibiu 2016, p.72-73
11. Anca Raluca Dinu, Jenel Patrascu, Mihai Alexandru Sandesc, Dorel Sandesc, **Elena Amaricai**. Correlations between limb fractures and work capacity. Maedica. A journal of Clinical Medicine. Supplement, The 16th National Congress of Orthopedics and Traumatology, Bucharest 2015, p. 30
12. Anca Raluca Dinu, Mihai Alexandru Sandesc, Dorel Sandesc, **Elena Amaricai**. Monitoring possibilities of the functional deficit in rheumatoid arthritis patients. Al 38-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Sibiu 2015, p.51-52
13. R. Drăgoi, **E. Amaricai**, M. Dragoi, A. O. Duse, C. Avram. Educational Needs of Patients with Ankylosing Spondylitis Correlates with the Quality of Life, Disease Activity and the Physical Functioning. Journal of Rehabilitation Medicine, 2015, Supplement 54, p. 139
14. **E. Amaricai**, D. Nemes, O. Mazilu, C. Milicin, D. Popa. Communication of an oncology and rehabilitation team with their cancer patients. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 2014, vol.50, Suppl.1, no.3, p. 348-349

15. **E. Amaricai**, L. Catan, D. Popa, D. Andrei, G. Puenea, M. Cojocar, D. Nemes. Quality of life in patients with secondary hip osteoarthritis and osteoporosis who followed a total hip replacement. Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 2014, volume 25, supplement 2, P202
16. Dan Nemes, **Elena Amaricai**, Diana Andrei, Cristian Milicin. Survey of oncologic patients who followed curative surgery and a rehabilitation program. PM & R, 2014, vol.6, issue 2, p. S98-S99
17. D. Nemes, **E. Amaricai**, L. Catan, D. Popa, D. Andrei, G. Puenea, M. Cojocar. Is fracture risk in patients with osteoporosis and rheumatic diseases influenced by population characteristics? Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 2014, volume 25, supplement 2, P200
18. D. Nemes, **E. Amaricai**, L. Catan, D. Popa, D. Andrei, G. Puenea. Role of rehabilitation in preventing radiculopathies due to osteoporotic vertebral compression fractures. Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 2014, volume 25, supplement 2, P201
19. D. Nemes, **E. Amaricai**, L. Catan, M. Dragoi, D. Popa, G. Puenea, D. Andrei, R. Balacescu. Is the metabolic syndrome in rheumatoid arthritis patients influenced by the biologic therapy? Annals of the Rheumatic Diseases, 2013, Volume 72, Supplement 3, p.410
20. D. Nemes, **E. Amaricai**, L. Catan, M. Dragoi, D. Popa, G. Puenea, D. Andrei, R. Balacescu. Prevalence and differences of the metabolic syndrome in patients with psoriatic arthritis and ankylosing spondylitis. Annals of the Rheumatic Diseases, 2013, Volume 72, Supplement 3, p.951
21. D. Nemes, L. Catan, **E. Amaricai**, D. Popa, G. Puenea, D. Andrei, M. Burescu, R. Balacescu, M. Cojocar. Fatigue in patients with spondyloarthropathies. International Journal of Rheumatic Diseases 2013; 16(Suppl.1), p.67-68
22. D. Nemes, **E. Amaricai**, D. Popa, L. Catan, D. Andrei, G. Puenea, V. Darius. Effects of an adapted physical activity program in osteoporotic women with rheumatoid arthritis. International Journal of Rheumatic Diseases 2013; 16(Suppl.1), p.90-91
23. D. Nemes, D. Popa, **E. Amaricai**, L. Catan, G. Puenea, D. Andrei, M. Burescu, R. Balacescu, M. Cojocar. The impact of associated fibromyalgia on inflammatory rheumatic diseases. International Journal of Rheumatic Diseases 2013; 16(Suppl.1), p.101-102
24. Nemes D, Onofrei R, Dragoi M, Popa D, **Amaricai E**, Catan L, Puenea G. Fracture Risk Evaluation in Patients with Osteoarticular Involvement due to Rheumatologic Diseases and Osteoporosis using Two Models of FRAX. Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 2012; 23, Suppl 2: S212-S213, ISSN: 0937-941X (IF-). IOF-ECCEO12 European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, 21-24 March 2012, Bordeaux, France.
25. Nemes D, Dragoi M, Catan L, **Amaricai E**, Popa D, Onofrei R, Surducan D, Puenea G, Sarbu E, Iana A, Muntean M, Mihaescu R, Olariu R, Nemes C. Subclinical atherosclerosis in Inflammatory Rheumatic Diseases. Arthritis and Rheumatism, 2011; 63(10) Suppl S: S411. ISSN 0004-3591. 2011 Annual Scientific Meeting, November 4-9 2011, Chicago, Illinois.
26. Nemes D, Vermesan H, Vermesan D, Prejbeanu R, Cretu O, Onofrei R, Dragoi M, Poenaru D, **Amaricai E**, Popa D, Surducan D, Catan L, Puenea G. Fracture Risk Evaluation in Patients with Osteo-articular Rheumatological Diseases and Osteoporosis. Osteoporosis International, 2011; 22, Suppl 1: 208. ISSN 0937-941X. ECCEO11-IOF European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis, 23-26 March 2011, Valencia, Spain.
27. Nemes Dan, Poenaru Dan, Dragoi Mihai, **Amaricai Elena**, Popa Daniel, Catan Liliana, Surducan Dan, Suciu Oana, Onofrei Roxana, Puenea George, Andrei Diana, Boban Ioana, Balacean Alina. Increasing use of non-THF α Biological Therapies in RA and other major inflammatory rheumatic diseases (As, PsA) at a predominant elderly population. International Journal of Rheumatic Diseases, 2010; 13(suppl 1): 96. ISSN 1756-1841. Poster – The 14th Congress of Asia Pacific League of Association for Rheumatology, Hong Kong, 11-15 July 2010.

28. Dragoi M, Nemes IDA, Poenaru D, Milicin C, Nita A, **Amaricai E**, Suci O, Onofrei R, Popa D, Dragoi R, Puenea G, Nemes C, Cretu O. Special attentions in the electrotherapy and light for the patients with metallic contentions. Journal of Physical and Rheahabilitation Medicine, 2008; suppl 47. ISSN 1650-1969. Prezentare orală – 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 3-6 June 2008, Brugge, Belgium.
29. IDA Nemes, M Dragoi, DV Poenaru, R Onofrei, O Bereteu, **E Amaricai**, R Dragoi. Medical Options in Elderly Severe Knee Osteoarthritis. Annals of the Rheumatic Diseases, 2007; 66 (Suppl II): AB 0651. ISSN 0003-4967. Poster – Annual European Congress Of Rheumatology, 2007, 13-16 June 2007, Barcelona, Spain.
30. Ion Dan Aurelian Nemes, Dan Poenaru, Mihai Dragoi, Andreea Nita, Simona Carabinean, Oana Bereteu, Roxana Onofrei, **Elena Amaricai**, Daniel Popa, Iosif Ilia, Razvan Dragoi, Camelia Nemes. Rehabilitation in osteoporotic fractures. Abstracts book: 90-91. Prezentare orală – 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, June 10-14, 2007, Seoul, Korea.
31. Ion Dan Aurelian Nemes, Dan Poenaru, Mihai Dragoi, Andreea Nita, Simona Carabinean, Oana Bereteu, Roxana Onofrei, **Elena Amaricai**, Daniel Popa, Corina Dobrescu, Iosif Ilia, Razvan Dragoi, Camelia Nemes. Therapeutic possibilities in pregnancy back pain. Abstract book: 195-196. Poster - 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, June 10-14, 2007, Seoul, Korea.
32. Ion Dan Aurelian Nemes, Merima Jurici, Andreea Nita, Oana Bereteu, Roxana Onofrei, **Elena Amaricai**, Daniel Popa, Dan Poenaru. Cultural issues in occupational assessment and intervention of knee pathology. Abstract book: 281. Poster - 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, June 10-14, 2007, Seoul, Korea.
33. Nemeș, M. Drăgoi, D. Poenaru, A. Niță, S. Cărbăneanu, O. Bereteu, R. Onofrei, **E. Amaricăi**, D. Popa, C. Radu, I. Ilia, C. Dobrescu, A. Hammad. Evaluarea cinematică a mersului în hemipareză. Revista de Recuperare, Medicină Fizică și de Balneologie, 2006; 1-2: 46-47. Comunicare orală - Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 01-04 noiembrie 2006, Poiana Brașov
34. D. Nemeș, M Drăgoi, D. Poenaru, A. Niță, S. Carabineanu, O. Bereteu, R. Onofrei, **E. Amaricăi**, D. Popa, R. Cotulbea, I. Ilia, C. Dobrescu, A. Hammad, R. Dragoi, C. Nemes, O. Cretu. Posibilități de recuperare medicală în patologia de unitate motorie. Revista de Recuperare, Medicină Fizică și de Balneologie, 2006; 1-2: 47-48. Comunicare orală - Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 01-04 noiembrie 2006, Poiana Brașov
35. D. Nemeș, M. Dragoi, D. Poenaru, A. Nita, S. Carabineanu, O. Bereteu, R. Onofrei, **E. Amaricăi**, D. Popa, R. Cotulbea, A. Hammad, I. Ilia, C. Dobrescu, C. Nemes, O. Cretu. Terapia recuperatorie complexă a limfedemului cronic posttraumatic. Revista de Recuperare, Medicină Fizică și de Balneologie, 2006. Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 01-04 noiembrie 2006, Poiana Brașov
36. D. Nemeș, M. Dragoi, D. Poenaru, A. Nita, S. Carabineanu, O. Bereteu, R. Onofrei, **E. Amaricăi**, D. Popa, R. Cotulbea, A. Hammad, I. Ilia, C. Dobrescu, C. Nemes, O. Cretu. Posibilități de terapie complexă în insuficiența venoasă cronică. Revista de Recuperare, Medicină Fizică și de Balneologie, 2006. Al 29-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, 01-04 noiembrie 2006, Poiana Brașov
37. Alina Totorean, D.V. Poenaru, I.D.A. Nemeș, **Elena Amăricăi**, I. Ilia. Implicațiile functionale ale fracturilor de membru pelvin la pacienții hemiparetici. Conferința Națională SOROT, Cluj-Napoca 25-27 octombrie 2006, p.130-131
38. Alina Totorean, D.V. Poenaru, I.D.A. Nemes, **Elena Amăricăi**, I. Ilia. Managementul recuperării pacientului politraumatizat-impactul asupra calității vieții. Conferința Națională SOROT, Cluj-Napoca 25-27 octombrie 2006, p.26-27
39. Dan Nemeș, Dan V Poenaru, Ion Branea, Dan Oneț, Alina Totorean, Andreea Niță, Armand Gogulescu, **Elena Amăricăi**, Merima Jurici, Iosif Ilia, Atef Hammad, Angelica Ponoran, Carmen Haifer,

Corina Petru, Camelia Pătruțescu, Loredana Mihăilă, Dan Naicu, Mihaela Udrescu. Managementul artropatiei hemofilice. Al 28-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov 02-05 noiembrie 2005, p.43

40. Dan Nemeș, Dan V Poenaru, Mihai Drăgoi, Dan Oneț, Alina Totorean, Andreea Niță, Armand Gogulescu, **Elena Amăricăi**, Merima Jurici, Cristian Milicin, Iosif Ilia, Atef Hammad, Angelica Ponoran, Carmen Haifer, Corina Petru, Camelia Pătruțescu, Loredana Mihăilă, Adalbert Schiller, Dan Naicu, Mihaela Udrescu, Razvan Drăgoi, Camelia Nemes. Managementul recuperator al artroplastiei de șold și genunchi la pacienții vârstnici cardio-vasculari și calitatea vieții acestora. Al 28-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov 02-05 noiembrie 2005, p.43-44

41. Dan Nemeș, Mihai Drăgoi, Dan Oneț, Alina Totorean, Andreea Niță, Armand Gogulescu, **Elena Amăricăi**, Merima Jurici, Iosif Ilia, Atef Hammad, Angelica Ponoran, Carmen Haifer, Corina Petru, Camelia Pătruțescu, Loredana Mihăilă, Dan Naicu, Mihaela Udrescu, Adalbert Schiller, Camelia Nemes. Metode și principii de recuperare în medicina paleativă. Al 28-lea Congres Național de Medicină Fizică și de Recuperare, Poiana Brașov 02-05 noiembrie 2005, p.44-45

Timișoara

Conf.univ. dr. Amăricăi Elena Constanța

29 ianuarie 2021