

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις Εκπαιδευτικών του Τμήματος την τελευταία 5ετία

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις & Δημοσιεύσεις από πρακτικά συνεδρίων σε Έγκριτα Ξενόγλωσσα περιοδικά Εκπαιδευτικών του Τμήματος

2014

1. **Moutzouri, M**, Gleeson, N, **Billis, E, Tsepis, E**, Gliatis, J. Greek physiotherapists perspectives on rehabilitation following total knee replacement: a cross-country survey. *Physiotherapy Research International* (in print, accepted 2-1-2014).

2013

1. Tsoumpas P, Kafchitsas K, Wilke H-J, Evangelou K, Kallivokas A, Habermann B, **Tsepis E, Billis E, Matzaroglou C**. (2013). Whiplash injuries in sports activities. Clinical outcome and biomechanics. *British Journal of Sports Medicine*;47:e3.
2. SN Kouni, S Giannopoulos, N Ziavra, **C Koutsojannis** (2013). Brainstem auditory evoked potentials with the use of acoustic clicks and complex verbal sounds in young adults with learning disabilities *American Journal of Otolaryngology*;34 (6);646-651.
3. **Billis E**, McCarthy CJ, Roberts C, Gliatis J, Papandreou M, Gifotsos G, and Oldham JA (2013). Sub-grouping non-specific low back pain patients based on cluster analysis of discriminatory clinical items *Journal of Rehabilitation Medicine*, 45: 177-185.
4. **Bania T**, Taylor N, Dodd K. (2013) Habitual physical activity levels of adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *Develomental Medicine & Child Neurology* 55(2): 37
5. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. (2013) Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *Develomental Medicine & Child Neurology* 55(2): 19
6. **Bania T**, Dodd K, Taylor N (2013) Criterion validity and retest reliability of an activity monitor in adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *Develomental Medicine & Child Neurology* 55(2): 54
7. Bouras T, **Repantis T**, Fennema P, Korovertis P (2013). Low aseptic loosening and revision rate in Zweymüller-Plus total hip arthroplasty with ceramic-on-ceramic bearings. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. Sep 28. [Epub ahead of print]
8. Korovertis P, Vardakastanis K, **Repantis T**, Vitsas V (2013). Transpedicular vertebral body augmentation reinforced with pedicle screw fixation in fresh traumatic A2 and A3 lumbar fractures: comparison between two devices and two bone cements. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. Aug 28. [Epub ahead of print]
9. **Repantis T**, Vitsas V, Korovertis P (2013); Poor Mid-Term Survival of the Low-Carbide Metal-on-Metal Zweymüller-Plus Total Hip Arthroplasty System: A Concise Follow-up, at a Minimum of Ten Years, of a Previous Report*. *J Bone Joint Surg Am*. Mar 20;95(6):e331-4.
10. Korovertis P, Vardakastanis K, **Repantis T**, Vitsas V (2013). Balloon Kyphoplasty Versus KIVA Vertebral Augmentation-Comparison of 2 Techniques for Osteoporotic

Vertebral Body Fractures: A Prospective Randomized Study. *Spine (Phila Pa 1976)*. Feb 15;38(4):292-9.

11. **Lampropoulou S.**, Nowicky VA, (2013) Perception of effort changes following an isometric fatiguing exercise of elbow flexors. *Motor Control*.
12. **Lampropoulou S.**, Nowicky VA (2013). The effect of transcranial direct current stimulation on perception of effort of isolated elbow flexion. *Motor Control*. 17 412-426

2012

1. Papathanasiou G, Papandreou M, Galanos A, Kortianou E, **Tsepis E**, Kalfakakou V, Evangelou A. (2012). Smoking and physical activity interrelations in health science students. Is smoking associated with physical inactivity in young adults? *Hellenic J Cardiol*. Jan-Feb;53(1):17-25
2. Patras K, Zampeli F, Ristanis S, **Tsepis E**, Ziogas G, Stergiou N, Georgoulis AD. (2012). Hamstring-Dominant Strategy of the Bone-Patellar Tendon-Bone Graft Anterior Cruciate Ligament-Reconstructed Leg Versus Quadriceps-Dominant Strategy of the Contralateral Intact Leg During High-Intensity Exercise in Male Athletes *Arthroscopy*. 28(9), 1262-70
3. **Fousekis K**, **Tsepis E**, Vagenas G. (2012). Intrinsic Risk Factors of Noncontact Ankle Sprains in Soccer: A Prospective Study on 100 Professional Players *Am J Sports Med*, 40 (8), 1842-1850.
4. **Koutsojannis C**, Lithari C, Hatzilygeroudis I. (2012) Managing urinary incontinence through hand-held real-time decision support aid. *Comput Methods Programs Biomed*. Jul;107(1):84-9. Epub 2012 Mar 28.
5. **Moutzouri M**, Perry J, **Billis E**. (2012) An investigation into the effects of a centrally applied lumbar SNAG mobilization on lower limb sympathetic nervous system activity in asymptomatic subjects. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 35(4): 286-294 (erratum in: *J Manipulative Physiol Ther*. Jul;35(6):491).
6. **Billis E**, McCarthy CJ, Gliatis J, Gittins M, Papandreou M, and Oldham JA. (2012) Inter-tester reliability of discriminatory examination items for sub-classifying non-specific low back pain. *Journal of Rehabilitation Medicine*, 44: 851-857.
7. Papandreou M, **Billis E**, Papathanasiou G, Spyropoulos P, Papaioannou N. (2012) Cross exercise on quadriceps deficit after ACL reconstruction. *Journal of Knee Surgery*, 26: 51-58.
8. Korovertis P, **Repantis T**, Vitsas V, Vardakastanis K. (2012) Cervical spondylodiscitis associated with oesophageal perforation: a rare complication after anterior cervical fusion. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. Oct 14. [Epub ahead of print]
9. Korovertis P, **Repantis T**, Zacharatos S, Baikousis A. (2012) Low back pain and sciatica prevalence and intensity reported in a mediterranean country: ordinal logistic regression analysis. *Orthopedics*. Dec 1;35(12):e1775-84
10. Korovertis P, **Repantis T**, Hadjipavlou AG. (2012/) Hematogenous pyogenic spinal infection: current perceptions. *Orthopedics*. Oct 1;35(10):885-92

11. **Lampropoulou S.**, Nowicky VA, Marston L. (2012) Magnetic vs electrical stimulation in the interpolation twitch technique of elbow flexors. *Journal of Sports Science and Medicine* 11, 709-718 .17 412-426

2011

1. Fousekis K, **Tsepis E**, Poulmedis P, Athanasopoulos S & Vagenas G. (2011). Intrinsic risk factors of non-contact quadriceps and hamstrings strains in soccer: a prospective study on 100 professional players. *British Journal of Sports Medicine* Jul;45(9):709-14.
2. Ristanis S, **Tsepis E**, Giotis D, Zampeli F, Stergiou N, Georgoulis AD. (2011). Clin Electromechanical delay of the knee flexor muscles after harvesting the hamstrings for anterior cruciate ligament reconstruction. *J Sport Med. Jul;21(4):288-93.*
3. R. Thomee', Y. Kaplan, J. Kvist, G. Myklebust, M-A. Risberg, D. Theisen, **E. Tsepis**, S. Werner, B. Wondrasch & E. Witvrouw. Muscle strength and hop performance criteria prior to return to sports after ACL reconstruction (2011). *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 19:1798–1805
4. Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Tsiaras V, Stergiou N, Georgoulis AD. Endurance markers are related with local neuromuscular response for the intact but not for the ACL reconstructed leg during high intensity running (2011). Patras K, *J Sports Med Phys Fitness*; 51(4):708-14.
5. Kapreli E, Paneli F, Strimpakos N, **Billis E**, Zacharopoulos A, Athanasopoulos S. Cross-cultural adaptation of the Greek version of the Knee Outcome Survey-Activities of Daily Living Scale (KOS-ADLS). *The Knee* 2011, 18: 424-427.
6. **Billis E**, Strimpakos N, Kapreli E, Sakellari V, Skelton DA, Dontas I, Ioannou F, Filon G, Giotsos G. Cross-cultural validation of the Falls Efficacy Scale International (FES-I) in Greek community-dwelling older adults. *Disability and Rehabilitation* 2011, 33(19-20): 1776-1784
7. **Billis E**, McCarthy C., Roberts C., Stathopoulos I, Papandreou M., Gliatis J., Oldham J. «Which are most the most discriminatory clinical features for sub-classifying non-specific low back pain in Greece?», Proceedings from the 16th International Congress of the WCPT, *Physiotherapy* 2011, 97(suppl 1).
8. **Moutzouri M.**, Perry J., **Billis E.**, Smith K «Effects of Mulligan mobilisation technique 'SNAG' applied on the lumbar spine in the Sympathetic Nervous System activity of lower limbs», Proceedings from the 16th International Congress of the WCPT, *Physiotherapy* 2011, 97(suppl 1).
9. **Bania T**, Dodd K, Taylor N (2011) Habitual physical activity can be increased in people with cerebral palsy: A systematic review. *Clinical Rehabilitation* 25(4):303-315
10. Karabela SP, Kairi CA, Magkouta S, Psallidas I, Moschos C, **Stathopoulos I**, Zakynthinos SG, Roussos C, Kalomenidis I, Stathopoulos GT (2011). Neutralization of tumor necrosis factor bioactivity ameliorates urethane-induced pulmonary oncogenesis in mice. *Neoplasia*. 2011 Dec;13(12):1143-51.
11. V.Gerovasili, G.Sidiras, X.Xantzi, L.Karatzanos, **G.Mitsiou**, T.Pitsolis, I.Patsaki, D.Zervakis, S.Nanas. Muscle strength and functional ability is impaired in patients with critical illness polyneuromyopathy after ICU discharge. *Am J Respir Crit Care* 183;2011:A424

12. P. Korovessis, **T. Repantis**, A. Baikousis, P. Iliopoulos Posterolateral versus circumferential instrumented fusion for monosegmental lumbar degenerative disc disease using an expandable cage. *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology*, Online First™, 21 October 2011
13. Korovessis P, **Repantis, T.** Massive septic pelvic osteolysis following revision total hip arthroplasty in a patient with sickle cell anemia: clinical presentation and review of the literature. *European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology*, September 2011
14. Korovessis P, **Repantis T**, Miller LE, Block JE. *Initial Clinical Experience with a Novel Vertebral Augmentation System for Treatment of Symptomatic Vertebral Compression Fractures: A Case Series of 26 Consecutive Patients*. *BMC Musculoskelet Disord*. 2011 Sep 22;12(1):206. [Epub ahead of print]
15. Korovessis P, **Repantis T**, Zafiropoulos A. *High medium-term survivorship and durability of Zweymüller-Plus total hip arthroplasty*. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2011 May;131(5):603-11. Epub 2010 Aug 19
16. **Lampropoulou S**, Nowicky VA. Evaluation of the Numeric rating scale for the perception of effort during isometric elbow flexion exercise. *European Journal of Applied Physiology*, 2011 112 1167-1175
17. **Nousi S** "Probing V5/MT excitability with transcranial magnetic stimulation following visual motion adaptation to random and coherent motion" *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1233 (2011) 200–207

2010

1. **Fousekis K, Tsepis E** & Vagenas G. Lower limb strength in professional soccer players: profile, asymmetry and training age (2010). *Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 364-37
2. K, Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Stergiou N, Georgoulis AD. ACL reconstructed patients with a BPTB graft present an impaired vastus lateralis neuromuscular response during high intensity running (2010). *Patras J Sci Med Sport*. Nov;13(6):573-7.
3. **Fousekis K, Tsepis E** & Vagenas G. Multivariate isokinetic strength asymmetries of the knee and ankle in professional soccer players (2010). *J Sports Med Phys Fitness*. Dec;50(4):465-74
4. Ristanis S., **Tsepis E.**, Giotis D., Xergia S., Moraiti C., Stergiou N., Georgoulis A. Neuromuscular adaptations of the knee flexor mechanism after harvesting the hamstrings for ACL reconstruction, under fatigue conditions (2010). 2010. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*, 18 (suppl 1), S88-89.
5. Kounis NG, Kounis GN, **Koutsojannis C**, Tsigkas G, Almpanis G, Mazarakis A. Metal allergy, atrial septal occluder devices and the risk of Kounis syndrome. *Ann Thorac Surg*. 2010 Dec; 90(6): 2087-8.
6. Almpanis G, Mazarakis A, Tsigkas G, **Koutsojannis C**, Kounis GN, Kounis NG. Acute stent thrombosis and atopy: implications for Kounis syndrome. *Int J Cardiol*. 2010 Nov 19;145(2): 398-400.

7. Almpanis GC, Tsigkas GG, **Koutsojannis C**, Mazarakis A, Kounis GN, Kounis NG. Nickel allergy, Kounis syndrome and intracardiac metal devices. *Int J Cardiol*. 2010 Nov 19;145(2):364-5. Epub 2010 Mar 6.
8. Kounis NG, Kounis GN, Almpanis G, Mazarakis A, **Koutsojannis C**. Extracellular matrix metalloproteinase inducer (EMMPRIN), acute myocardial infarction and the Kounis syndrome. *Arch Med Res*. 2010 Feb;41(2):149; author reply 150. Epub 2010 Mar 24. No abstract available.
9. **Billis E**, McCarthy CJ, Gliatis J, Stathopoulos I, Papandreou M, Oldham J. Which are the most important discriminatory items for sub-classifying non-specific low back pain? A Delphi study amongst Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2010, 16(3): 542-549
10. Koroivessis P, **Repantis T**, Papazisis Z, Iliopoulos P. Effect of sagittal spinal balance, levels of posterior instrumentation, and length of follow-up on low back pain in patients undergoing posterior decompression and instrumented fusion for degenerative lumbar spine disease: a multifactorial analysis. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2010 Apr 15;35(8):898-905.
11. Koroivessis P, **Repantis T**, Baikousis A. *Factors affecting low back pain in adolescents*. *J Spinal Disord Tech*. 2010 Dec;23(8):513-20.
12. Aroukatos P, Repanti M, **Repantis T**, Bravou V, Koroivessis P. *Immunologic adverse reaction associated with low-carbide metal-on-metal bearings in total hip arthroplasty*. *Clin Orthop Relat Res*. 2010 Aug;468(8):2135-42. Epub 2009 Dec 18.

2009

1. K. Patras, G. Ziogas, S. Ristanis, **E. Tsepis**, N. Stergiou, AD. Georgoulis. High intensity running results in an impaired neuromuscular response in ACL reconstructed individuals (2009). *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 17:977-984
2. **E. Tsepis**, D. Giotis, N. Stergiou, G. Cerulli, A. Georgoulis. Electromechanical delay of the knee flexor muscles is impaired after harvesting the hamstrings tendons for ACL reconstruction (2009). S. Ristanis, *Am J Sports Med*. Nov;37(11):2179-86.
3. **Fousekis K**, **Tsepis E**, Vagenas G. Isokinetic strength evaluation can predict muscle strains in professional soccer players. A prospective study (2009). *Journal of Sports Science and Medicine*, 8 (Suppl 11), 79.
4. **Fousekis K**, **Tsepis E**, Vagenas G. Knee and ankle isokinetic strength asymmetries in professional soccer players with right footedness (2009). *Journal of Sports Science and Medicine*, 8 (Suppl 11), 202.
5. **Fousekis K**, **Tsepis E**, **Skountzos K**, **Billis E**, Vagenas G. Flexibility asymmetries of the lower extremities in professional soccer players (2009). *Journal of Sports Science and Medicine*, 8 (Suppl 11), 201.
6. **Billis E**, **Koutsogiannis C**, **Fousekis K**, Giatrakou s, Parasiri T, **Tsepis E**. Does taping affect the upper and lower trapezius electromyographic activity amongst patients with suspected subacromial impingement? (2009). A pilot study. *Journal of Sports Science and Medicine*, 8 (Suppl 11), 143.

7. Papandreou MG, **Billis E**, Antonogiannakis EM, Papaioannou NA. Effect of cross exercise on quadriceps acceleration reaction time and subjective scores (Lysholm questionnaire) following anterior cruciate ligament reconstruction. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research* 2009, 4(1): 2.
8. Kapreli E, Vourazanis E, **Billis E**, Oldham JA, Strimpakos N. Respiratory dysfunction in chronic neck patients. A pilot study. *Cephalalgia* 2009, 29: 701-710.
9. **Billis E**, Koutsojiannis C, Fousekis K, Giatrakou S, Parasiri T, Tsepis E. «Does taping affect the upper and lower trapezius electromyographic activity amongst patients with suspected subacromial impingement? A pilot study», Proceedings from the 6th European Sports Medicine Congress, *Journal of Sports Science and Medicine* 2009, 8(11) suppl: 143. Fousekis K, Tsepis E, Skountzos K,
10. **Fousekis K, Tsepis E**, Skountzos K, **Billis E, Koutsojiannis C**, Vagenas G. «Flexibility asymmetries of the lower extremities in professional soccer players», Proceedings from the 6th European Sports Medicine Congress, *Journal of Sports Science and Medicine* 2009, 8(11) suppl: 201.
11. **P. Xaplanteri**, V. Le Cabec, G. Dimitracopoulos, F. Paliogianni/ Synergistic regulation of Pseudomonas aeruginosa-induced cytokine production in human monocytes by mannose receptor and TLR2. *European Journal of Immunology*, 2009 Mar;39(3): 730-40 I.F. 4,942
12. Koroivessis P, **Repantis T**, Zacharatos S, Zafiropoulos A. Does Wallis implant reduce adjacent segment degeneration above lumbosacral instrumented fusion? *Eur Spine J*. 2009 Jun;18(6):830-40. Epub 2009 Apr 23.
13. Koroivessis P, **Repantis T**. High medium-term survival of Zweymüller SLR-plus stem used in femoral revision. *Clin Orthop Relat Res*. 2009 Aug;467(8):2032-40. Epub 2009 Mar 3.

2008

1. Spanos S, Brunswick M, **Billis E**. The effect of taping on the proprioception of the ankle in a non-weight bearing position, amongst injured athletes. *The Foot* 2008, 18: 25-33.
2. **Moutzouri M, Billis EV**, Kotika P, Strimpakos N, Oldham JA. The effects of the Mulligan Sustained Natural Apophyseal Glide (SNAG) mobilization in the lumbar flexion range of asymptomatic subjects as measured by the Zebris CMS20 3-D motion analysis system. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2008, 9: 131.

2007

1. **E. Tsepis**, G. Giftois. Entry level Physical Therapy education in Greece (2007). *Physical Therapy Reviews*, 12, 105-110.
2. Niarchos C, Kounis GN, Frangides CR, **Koutsojannis CM**, Batsolaki M, Gouvelou-Deligianni GV, Kounis NG. Large hydatid cyst of the left ventricle associated with syncopal attacks. *Int J Cardiol*. 2007 May 16;118(1):e24-6.

3. **Billis EV**, McCarthy CJ, Stathopoulos I, Pantzou P, Oldham JA. The clinical and cultural factors in classifying low back pain patients within Greece: A qualitative exploration of Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2007, 13 (3): 337-345.
4. **Billis E**, Katsakiori E, Kapodistrias C, Kapreli E. Assessment of foot posture: Correlation between different clinical techniques. *The Foot* 2007, 17: 65-72.
5. **Billis E**, McCarthy CJ, Oldham JA. Subclassification of low back pain: A cross-country comparison. *European Spine Journal* 2007, 16(7): 865-879.
6. **Billis E**, McCarthy C, Stathopoulos I, Kapreli E, Pantzou P, Oldham J. Clinical and cultural factors in classifying low back pain patients within Greece: An investigation amongst Greek health professionals, Proceedings from the 15th International Congress of the World Confederation for Physical Therapy (WCPT), *Physiotherapy* 2007. 93(1)suppl: 224.
7. **Billis E**, Sakellari V, Ioannou F, Filon G, Kapreli E, Strimpakos N, Dontas I, Spatharakis G, Trigkas P, Gioftos G. Cross-cultural adaptation of the FES-I and CONFBal questionnaires: Greek versions», An investigation amongst Greek health professionals. Proceedings from the 15th International Congress of the World Confederation for Physical Therapy (WCPT), *Physiotherapy* 2007. 93(1) suppl: 292-293.
8. G. Lagoumintzis, **P. Xaplanteri**, G. Dimitracopoulos & F. Paliogianni
TNF- α Induction by *Pseudomonas aeruginosa* LPS or Slime-Glycoprotein (GLP) In Human Monocytes Is Regulated At The Level of Mitogen Activated Protein Kinase Activity : A Distinct Role of TLR2 and TLR4. *Scandinavian Journal of Immunology* 67, 193–203,2007 I.F. 1,935

Επιστημονικές ανακοινώσεις σε διεθνή & πανευρωπαϊκά συνέδρια

2014

1. **Matzaroglou Ch, Billis E**, Kyphoplasty And Spondyloplasty Improve Dramatically The Quality Of Life In Metastatic Spine Disease Four Years Follow Up In Two Different Orthopaedic Centers, 15th EFORT Congress, Λονδίνο, (4-6 Ιουνίου 2014).
2. **Matzaroglou C**, Habermann B, Dourantonis D, Billis E, **Tsepis E**, Kafchitsas K. Kyphoplasty and sondyloplasty improve dramatically the quality of life in metastatic spine disease. Four years follow up in two different orthopaedic centers. 15th EFFORT, June 2014. Abs # 2619 accepted.

2013

1. Tsoumpos P, Kafchitsas K, Wilke H-J, Evangelou K, Kallivokas A, Habermann B, **Tsepis E, Billis E, Matzaroglou C**. Whiplash injuries in sports activities. Clinical outcome and biomechanics. 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians, Frankfurt/Main, Germany, 25-27/04/2013.
2. **Billis E, Koutsogiannis C, Fousekis K**, Gifotsos G, Gliatis J, **Lambropoulou S**, Oldham JA, **Tsepis E**. Low back pain amongst the Greek general population. An analysis according to physical and sociodemographic characteristics. 14th EFORT Congress, Instabul, Turkey 5-8 June 2013.
3. **Billis E, Fousekis K, Koutsogiannis C, Moutzouri M, Matzaroglou C**, Papandreou M, McCarthy C, Tsepis E. Low back pain amongst the general population in Greece. Quality of life, disability and psychosocial profile. 14th EFORT Congress, Instabul, Turkey 5-8 June 2013.
4. **Fousekis K, Tsepis E**, Vagenas. Lower extremity Strength asymmetry Profile in Athletes: a new model for muscle strain Prediction in soccer? 19th Congress of the European Society of Biomechanics, Patras 25-28 August 2013.
5. **Billis E, Koutsogiannis C, Fousekis K**, Gifotsos G, Gliatis J, **Lambropoulou S**, Oldham JA, **Tsepis E**. Low back pain amongst the Greek general population. An analysis according to physical and sociodemographic characteristics. 14th EFORT Congress, Κωνσταντινούπολη, (5-8 Ιουνίου 2013).
6. **Billis E, Fousekis K, Koutsogiannis C, Moutzouri M, Matzaroglou C**, Papandreou M, McCarthy C, **Tsepis E**. Low back pain amongst the general population in Greece. Quality of life, disability and psychosocial profile. 14th EFORT Congress, Κωνσταντινούπολη, (5-8 Ιουνίου 2013).
7. Tsoumpos P, **Moutzouri M, Billis E**, Panagiotopoulos E., Gliatis J. Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS): Reliability, validity and responsiveness of the Greek version in patients with Total Knee Replacement. 14th EFORT Congress, Κωνσταντινούπολη, (5-8 Ιουνίου 2013).

8. **Moutzouri M**, Gliatis J, **Billis E**, **Tsepis E**, Gleeson N. What are the Greek physiotherapists' views on rehabilitation practice of patients undergoing total knee replacement? A cross-country survey. 14th EFORT Congress, Κωνσταντινούπολη, (5-8 Ιουνίου 2013).
9. Strimpakos N, Dampalia Z, Sakellari V, **Billis E**, Kapreli E. Cross-cultural adaptation and validation of the Stroke-Specific Quality of Life questionnaire (SSQOL): Greek version. 3rd International Conference on Neurology and Epidemiology, Abu Dhab 21-23 Νοεμβρίου 2013).
10. **Bania T**, Taylor N, Dodd K. Habitual physical activity levels of adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, Oct 2013*
11. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. (2013) Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, Oct 2013*
12. **Bania T**, Dodd K, Taylor N (2013) Criterion validity and retest reliability of an activity monitor in adolescents and young adults with diplegic cerebral palsy. *25th Annual meeting of European Academy of Childhood Disability, Newcastle, UK, Oct 2013*
13. Karatzanos, S. Dimopoulos, N. Panagopoulou, **G. Mitsiou**, V. Sousonis, P. Hatzis, C. Kapelios, E. Zerva, J. Terrovitis, S. Nanas Differential effects of high intensity interval training protocols in chronic heart failure. P166L. (Europrevent 2013)
14. **Tsekoura M**, Leotsakou B, Fardela T. Vision loss in older persons and the benefits of exercise. 8th ICEVI European Conference in Europe, 1-5 July 2013, Istanbul
15. Leveidiotis S. PT, MT, Kastrinis A. PT, MSc, **Tsekoura M**. PT, MSc, Nomikou E. PT, MSc Theodosopoulos E. PTH επίδραση του βελονισμού με την μέθοδο Nogier στην μείωση του πόνου κατά την οξεία φάση μετά από θλάση Β βαθμού στον δικέφαλο μηριαίο. Πανσερβικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Novisad, Serbia, 2013
16. **Τσεκούρα Μαρία**, Νομικού Ελένη, Καστρίνης Αλέξανδρος, Κέντρου Ευαγγελία. Ασκήσεις κεντρικής σταθεροποίησης και πρόληψη τραυματισμών πρόσθιου χιαστού συνδέσμου σε γυναίκες αθλήτριες. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Θεσ/νίκη 2013
17. Νομικού Ελένη, Καστρίνης Αλέξανδρος, **Τσεκούρα Μαρία**, Κέντρου Ευαγγελία. Φυσικοθεραπευτική παρέμβαση σε ασθενείς με λοίμωξη HIV/AIDS. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Θεσ/νίκη 2013
18. **Ζεμαδάνης Κ.** Προφορική ανακοίνωση στο 2^ο συνέδριο Αθλητικής Επιστήμης " Άσκηση & Υγεία" του Τ.Ε.Φ.Α.Α. Ε.Κ.Π.Α. (Απρίλιος, 2013)
19. **Ζεμαδάνης Κ.** Αναρτημένη ανακοίνωση (poster) στο 2^ο συνέδριο Αθλητικής Επιστήμης Άσκηση & Υγεία του Τ.Ε.Φ.Α.Α. Ε.Κ.Π.Α. (Απρίλιος, 2013)

2012

1. **Matzaroglou C**, Saridis A, Asimakopoulos K, Kafchitsas K, Habermann B, **Billis E**, **Tsepis E**, Diaremes P, Panagiotopoulou E. «Monolateral external fixators vs circular external fixator type Ilizarov. There is no difference in quality of life of the patients». ASAMI 7th International Congress, Θεσσαλονίκη (6-9 Ιουνίου 2012).
2. **Bania T**, Dodd K, Taylor N. Effects of strength training on the habitual activity of young people with diplegic cerebral palsy. *4th International Cerebral Palsy Conference. Pisa, Italy, Oct 2012*

3. **Bania T**, Taylor N, Dodd K. Habitual physical activity and sedentary behavior of young people with diplegic cerebral palsy. *4th International Cerebral Palsy Conference. Pisa, Italy, Οκτ 2012*

2011

1. Patras K, Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. EMG response during the slow component phase depends on local muscle environment. 16th Annual Congress of the European College of Sports Sciences, Liverpool, Great Britain, July 6-10, 2011
2. **Billis E**, McCarthy C., Roberts C., Stathopoulos I, Papandreou M., Gliatis J. , Oldham J. « Which are most the most discriminatory clinical features for sub-classifying non-specific low back pain in Greece?», 16th International Congress of the WCPT, Amsterdam, Holland (20-23 Ιουβίου 2011).
3. **Moutzouri M.**, Perry J., **Billis E.**, Smith K «Effects of Mulligan mobilisation technique 'SNAG' applied on the lumbar spine in the Sympathetic Nervous System activity of lower limbs», 16th International Congress of the WCPT, Amsterdam, Holland (20-23 Ιουβίου 2011).
4. I Patsaki , G Sidiras, M Dakoutrou, V Gerovasili, **G Mitsiou** , E Papadopoulos, P Kourgiadakis, G Stamatakis, Th Pitsolis, V Markaki, S Nanas 24^o Annual congress of ESICM (2011): 1.Critical illness polyneuropathy affects muscle strength and functional ability at hospital discharge.
5. **Lampropoulou S**, Nowicky A, 2011, Perceived Effort Changes Reported on the 0-10 NRS Following Submaximal Isometric Fatiguing Exercise of Elbow Flexors, Book of Abstracts, Society of Applied Neurosciences, PS-9.

2010

1. Patras K, Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. EMG response during the slow component phase may be influenced by chronic local muscle perturbations. 15th Annual Congress of the European College of Sports Sciences, Antalya, Turkey, June 23-26, 2010.
2. **Fousekis K**, **Tsepis E**, Vagenas G. Isokinetic Knee Strength Ratio in Professional Soccer Players: Profile, Asymmetries and Training Age.. 18th International Congress on Physical Education and Sports. Komotini, 21-23 May 2010
3. **Koutsojannis C.** *MEDICAL PHYSICS EDUCATION IN GREECE: CURRENT STATUS AND A NEW PROPOSAL*, IAEA Seminar & Workshop Synergy of nuclear sciences and medical physics ...2010
4. **C Koutsojannis**, S Kaplanis, *Medical Physics Degree: A Mature Choice For Greece*, World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 7-12,2010
5. G Sidiras, V Gerovasili, X. Xatzi, L. Karatzanos, **G Mitsiou**, Th. Pitsolis, I Patsaki, D Zervakis, S Nanas Critical illness polyneuropathy affects functional ability after icu discharge. 23^o Annual congress of ESICM (2010)

6. **Tsekoura M.**, Albani C., Leotsakou B., Fardela D., Physical Educational Activities for young adults with visual impairments and the benefits of exercise. 5th ICEVI Balkan Conference Zagreb-Croatia, 20th– 24th October 2010
7. Sakellari Vasiliki, Lamprianidou Eleni, **Lampropoulou Sofia**, Gifotsos George, Kyriakakis Vasilis, 2010, Balance vs Pain in Patients with Multiple Sclerosis, Book of Abstracts, Cyprus Society of Physical Medicine and Rehabilitation, PP1030.
8. **Nousi S** "Motor learning and functional mobility. Neuroplasticity"
Hellenic scientific society physical therapy, National Conference 10/2010
9. **Nousi S** "Evidenced based for the therapeutic intervention of the hemiplegic shoulder"
NIMITS Hospital in Athens, Greece, 04/2010

2009

1. Patras K, Ziogas G , Ristanis S , **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. Neuromuscular Response of the Reconstructed Leg is diminished during a Heavy Intensity Running Bout. 7th Biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, April 5-9, 2009.
2. S. Ristanis, **E. Tsepis**, D. Giotis, S. Xergia, F. Zampeli, S Georgiou, A.D. Georgoulis, Increased electromechanical delay of the knee flexor muscles after harvesting the hamstrings tendons as a graft for ACL reconstruction. 7th Biennial ISAKOS Congress, Osaka, Japan, April 5-9, 2009.
3. Patras K, Ziogas G , Ristanis S , **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. Asymmetries in muscle recruitment patterns in ACLR and healthy soccer players during high intensity running. 14th Annual Congress of the European College of Sports Sciences, Oslo, Norway, July 24-27, 2009.
4. Patras K, Ziogas G , Ristanis S , **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. Electromyographic alterations are evident during heavy intensity treadmill running. 14th Annual Congress of the European College of Sports Sciences, Oslo, Norway, July 24-27, 2009.
5. Papandreou M, **Billis E**, Giatrikou T, Parasiri T, **Tsepis E**, **Fousekis K**, Koytsogiannis C. The effects of taping on upper trapezius electromyographic activity amongst patients with suspected subacromial impingement and anterior glenohumeral subluxation. A pilot study. 14th Annual Congress of the European College of Sports Sciences, Oslo, Norway, July 24-27, 2009.
6. **Billis E**, **Koutsojiannis C**, **Fousekis K**, Giatrikou S, Parasiri T, **Tsepis E**. Does taping affect the upper and lower trapezius electromyographic activity amongst patients with suspected subacromial impingement? A pilot study. 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, Turkey, 14-18 Oct 2009.
7. **K.Fousekis**, **E. Tsepis**, G. Vagenas. Isokinetic strength evaluation can predict muscle strains in professional soccer players. A prospective study. 6th European Sports Medicine Congress. Antalya, Turkey, 14-18 Oct 2009.
8. Papandreou M, **Billis E**, Giatrikou S, Parasiri T, **Tsepis E**, **Fousekis C**, **Koutsogiannis C**. «The effects of taping on upper trapezius electromyographic activity amongst patients with suspected subacromial impingement and anterior glenohumeral subluxation. A pilot study»,

- 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, Norway (24-27 Ιουνίου 2009).
9. Papandreou M, Papathanasiou G, Georgoudis G, Spyropoulos P, **Billis E**, Papaionannou N. «Cross-eccentric exercise improves acceleration reaction time and subjective scores on quadriceps following ACL reconstruction», 14th Annual Congress of the European College of Sport Science, Oslo, Norway (24-27 Ιουνίου 2009).
 10. **Fousekis K, Tsepis E**, Skountzos K, **Billis E, Koutsojannis C**, Vagenas G. «Flexibility asymmetries of the lower extremities in professional soccer players», 6th European Sports Medicine Congress, Antalya, Turkey (14-18 Οκτωβρίου 2009).
 11. Papandreou M. **Billis E.**, Giatrakou S., Parasiri E., **Tsepis E., Fousekis K, Koutsojannis C.** *The effects of taping on upper trapezius electromyographic activity among patients with suspected subacromial impingement and anterior glenohumeral subluxation: A pilot study.* 14th Ann Congress of the European Coll of Sport Science, Oslo/Norway June 24-27, 2009.
 12. **CM Koutsojannis** *Electric Stimulation and Pudendal Evoked Potential Recordings for Management of Stress Incontinence in Women* 4th European Conference of the International Federation for Medical and Biomedical Engineering 2009
 13. **C Koutsojannis**, M Tsimara, E Nabil *HIROFILOS: a medical expert system for prostate diseases Intelligent Systems Design and Applications*, 2009. Proceedings
 14. Papandreou M. **Billis E.**, Giatrakou S., Parasiri E., **Tsepis E., Fousekis K, Koutsojannis C.** *The effects of taping on upper trapezius electromyographic activity among patients with suspected subacromial impingement and anterior glenohumeral subluxation: A pilot study.* 14th Ann Congress of the European Coll of Sport Science, Oslo/Norway June 24-27, 2009.
 15. **C Koutsojannis**, S Kaplanis *Medical Physics Degree: A Mature Choice For Greece* World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September 7-12, 2009
 16. **C Koutsojannis**, E Nabil, M Tsimara, I Hatzilygeroudis, *Using Machine Learning Techniques to improve the behaviour of a medical decision support system for prostate diseases*, Intelligent Systems Design and Applications, 2009. ISDA'09. Ninth ... 2009
 17. **C. Koutsojannis**, *Electric Stimulation and Pudendal Evoked Potential Recordings for Management of Stress Incontinence in Women* 4th European Conference of the International Federation for Medical and Biomedical Engineering 2009

2008

1. Patras K, Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Stergiou N, Georgoulis AD. Effects of exercise intensity and fatigue on muscle recruitment patterns in healthy and ACLR soccer players: a pilot study. 13th ESSKA 2000 Congress, Porto, May 21-24, 2008.
2. Isokinetic strength and flexibility asymmetry in the lower limbs of professional soccer players. Fousekis K, **Tsepis E**, Skoutzos K, Vagenas G. 3rd Conference of the Greek Society of Biomechanics. Athens 26-28 Sept 2008

3. Patras K, Ziogas G , Ristanis S , **Tsepis E**, Stergiou N , Georgoulis AD. Effects of exercise intensity on EMG amplitude during treadmill running. 3rd Conference of the Greek Society of Biomechanics. Athens 26-28 Sept 2008
4. Ristanis S, **Tsepis E**, Giotis D, Patras K, Stergiou N, Georgoulis A. Electromechanical delay of the knee flexor muscles after harvesting the hamstrings for ACL reconstruction. 3rd Conference of the Greek Society of Biomechanics. Athens 26-28 Sept 2008
5. Georgoulis AD, Patras K, Ziogas G , Ristanis S , **Tsepis E**, Stergiou N . Effects of exercise intensity on muscle recruitment patterns in anterior cruciate ligament reconstructed soccer players. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin, October, 22–25, 2008.
6. Georgoulis, K. Patras, G. Ziogas, S. Ristanis, **E. Tsepis**, N. Stergiou. Neuromuscular activation during high intensity aerobic running after ACL reconstruction. Francaise d' Arthroscopie, Paris, December, 11-13, 2008.
7. **C Koutsojannis**, A Andrikopoulos, H Patakas, I Basilakakis, M Katsardi Web-based education against computer anxiety of greek health care professionals Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Computers, 51-56M, 2008
8. A Papadopoulos, M Katsardi, **C Koutsojannis** Nicotine addiction among physicians in Greece Annals of General Psychiatry 7 (Suppl 1), S340 2008
9. M Katsardi, C Koutsojannis *The impact of biomedical technology education on health care professional's technophobia*, Annals of General Psychiatry 7 (Suppl 1), S337, 2008
10. S Vandarakis, E Vandarakis, M Katsardi, **C Koutsojannis** Daily stress and concept of self in Greek ambulance personnel Annals of General Psychiatry 7 (1), S334 2008
11. **C Koutsojannis**, I Hatzilygeroudis *PIESYS: a patient model-based intelligent system for continuing hypertension management* Knowledge Management for Health Care Procedures, 137-148, 2008
12. I Hatzilygeroudis, **C Koutsojannis**, N Papachristou *Improving the Adaptiveness of an e-Learning System Advances in Semantic Media* Adaptation and Personalization, 177-198, 2008
13. Katsardi M., **Koutsojannis C.:** Male Infertility and Depression Disorder in Greece, XIV World Congress of Psychiatry, 20-25 Sept, 2008 Prague Czech Republic.
14. **Koutsojannis C**, Katsardi M.: The Relationship between Depression and Internet Use of Young people in Greece, XIV World Congress of Psychiatry, 20-25 Sept, 2008 Prague Czech Republic
15. **C Koutsojannis**, M Tsimara, E Nabil *HIROFILOS: a medical expert system for prostate diseases*, Proceedings of the 7th WSEAS international conference on Computational ..., 2008
16. **C Koutsojannis**, A Andrikopoulos, H Patakas, I Basilakakis, M Katsardi *Web-based education against computer anxiety of Greek health care professionals*, Proceedings of the 12th WSEAS international conference on Computers, 51-56M, 2008
17. A Papadopoulos, M Katsardi, **C Koutsojannis** Nicotine addiction among physicians in Greece Annals of General Psychiatry 7 (Suppl 1), S340 2008
18. M Katsardi, **C Koutsojannis** *The impact of biomedical technology education on health care professional's technophobia*, Annals of General Psychiatry 7 (Suppl 1), S337, 2008
19. S Vandarakis, E Vandarakis, M Katsardi, **C Koutsojannis** *Daily stress and concept of self in Greek ambulance personnel*, Annals of General Psychiatry 7 (1), S334 2008
20. **C Koutsojannis**, I Hatzilygeroudis *PIESYS: a patient model-based intelligent system for continuing hypertension management*, Knowledge Management for Health Care Procedures, 137-148, 2008

21. I Hatzilygeroudis, **C Koutsojannis**, N Papachristou, *Improving the Adaptiveness of an e-Learning*, System Advances in Semantic Media Adaptation and Personalization, 177-198, 2008
22. Katsardi M., **Koutsojannis C.**: Male Infertility and Depression Disorder in Greece, XIV World Congress of Psychiatry, 20-25 Sept, 2008 Prague Czech Republic.
23. **Koutsojannis C** , Katsardi M.: The Relationship between Depression and Internet Use of Young people in Greece, XIV World Congress of Psychiatry, 20-25 Sept, 2008 Prague Czech Republic
24. O. Dimitrakopoulos, **P. Xaplanteri**, K. Liopeta, G. Dimitracopoulos, F. Paliogianni. Brucella-induced TNF-a and IL-10 production by Human Monocytes is differentially regulated at the level of mitogen-activated protein kinase activity, American Society of Microbiology, Boston, 1-5 June, 2008
25. **Tsekoura M.** Educational Program for visually impaired people in the physiotherapy department in Greece .4th ICEVI Balkan Conference Instabul. Turkey, 24th– 28th October 2008
26. **Nousi S** "Functional rehabilitation and Brain re-organization in stroke patients; do they correlate? Physiotherapy Society of Cyprus, National Conference (12/2008)
27. **Nousi S** "Functional rehabilitation of the upper extremity in hemiplegic patients" Physiotherapy Society of Cyprus, National Conference (12/2008)

2007

1. **Fousekis K, Tsepis E**, Vagenas G. Isokinetic muscle strength asymmetry and imbalance in the lower limbs of professional soccer players. 12th Annual Congress of the European College of Sports Science. Jyvaszkyla – Finland 11-14th July 2007.
2. **Billis E**, McCarthy C, Stathopoulos I, Kapreli E, Panzou P, Oldham J. «Clinical and cultural factors in classifying low back pain patients within Greece: An investigation amongst Greek health professionals», 15th International Congress of the World Confederation for Physical Therapy (WCPT), Vancouver, Canada (2-7 Ιουνίου 2007).
3. **Billis E**, Sakellari V, Ioannou F, Filon G, Kapreli E, Strimpakos N, Dontas I, Spatharakis G, Trigkas P, Gioftsos G. «Cross-cultural adaptation of the FES-I and CONFbal questionnaires: Greek versions», An investigation amongst Greek health professionals», 15th International Congress of the WCPT, Vancouver, Canada (2-7 Ιουνίου 2007).
4. **Billis E**, McCarthy C, Papandreou M, Krekoulas G, Trigkas P, Stathopoulos I., Oldham J. «Clinical assessment attitudes and diagnostic practice in low back pain: comparison between Greek and UK physiotherapists», IX International Forum: Primary Care Research on Low Back Pain, Palma de Mallorca, Spain (4-6 Οκτωβρίου 2007) .
5. **Billis E**, Psychogiou A-G, Spanos S, Gliatis J, Strimpakos N, Kapreli E., Gioftsos G. «Validation of the Greek version of the SF-36 Health Survey in a population of Greek chronic low back pain patients», IX International Forum: Primary Care Research on Low Back Pain, Palma de Mallorca, Spain (4-6 Οκτωβρίου 2007) .
6. Παπανδρέου ΜΓ, Παπαϊωάννου Ν, Αντωνογιαννάκης Εμ, **Μπιλλη Ευδ.** «Η επίδραση της ετερόπλευρης άσκησης στην δύναμη του τετρακέφαλου στις 45°, 60° και 90° κάμψης του

- γόνατος μετά τη συνδεσμοπλαστική του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου», ΣΤ' Ελλαδο-Κυπριακό Αθλητιατρικό Συνέδριο, Λευκωσία (27-28 Οκτωβρίου 2007).
7. Karras, I. A. Haidas, I. A. Spinthourakis. (2007) "Training Needs of the Teachers of Teaching Greek as a Second/Foreign Language. Case Study". Proceedings of the 6th International Conference of Greek Studies, Flinders University, Adelaide, Australia.
 8. **P. Xaplanteri**, Veronique Le-Cabec, G. Dimitracopoulos F. Paliogianni The innate immune response to *P. aeruginosa* in human monocytes is mediated mainly by TLR-2 and mannose receptor 2007, **2007 sepsis award** European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Munich, Germany, M31 25th International Congress of Immunology (ICC)-17th
 9. Κικιλής Ι, Φουσέκης Κ, Σκούντζος Κ, **Τσέπης Η**. Ισοκίνητική μυοδυναμική ασυμμετρία και ανισορροπία στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών. *Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία* 11 – 13 Μαΐου 2007
 10. Κικιλής Ι, **Τσέπης Η, Φουσέκης Κ**, Σκουντζός Κ, **Κουτσογιαννης Κ**. Πολυμεταβλητή αξιολόγηση των μυοδυναμικών ασυμμετριών και της ποδοπλευρικότητας στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών. 3^ο Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας. Λαμία, 11-13 Μαΐου 2007
 11. Κωστάκη Α., **Τσέπης Η, Φουσέκης Η** Επίδραση των λειτουργικών Πλευρικοτήτων στην Ιδιοδεκτική Λειτουργία των Κάτω Άκρων. Κ 3^ο Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας. Λαμία, 11-13 Μαΐου 2007
 12. **Κ. Φουσέκης, Η. Τσέπης**, Γ. Βαγενάς Πολυμεταβλητή αξιολόγηση των μυοδυναμικών ασυμμετριών και της ποδοπλευρικότητας στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών. 15^ο Διεθνές συνέδριο Φυσικής. Αγωγής και Αθλητισμού. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΤΕΦΑΑ, Κομοτηνή 18-20 Μαΐου 2007

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

(με σύστημα κριτών)

2013

1. Μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες και Φυσικοθεραπεία (2013). **Κουτσογιάννης Κ.**, Χαϊδεμένος Π., **Τσέπης Η.**, **Μπίλλη Ε.**, **Φουσέκης Κ.** *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής* 31(3); 167-175.
2. Παράμετροι επιτυχίας των φοιτητών του Τμήματος Φυσικοθεραπείας του ΤΕΙ Πάτρας στα Θεωρητικά μαθήματα Ειδικότητας (2013). **Λαμπροπούλου Σ.**, **Μπίλλη Ε.**, **Μουτζούρη Μ.**, **Βασιλειάδη Κ.**, **Κουτσογιάννης Κ.**, **Τσέπης Η.** *Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής* 31(3); 173-184.
3. Παυλίδου Ε, **Μουτζουρη Μ.**, Κουμαντακης Γ. Ερευνητική εργασία με θέμα: αθλητικοι τραυματισμοι γονατος στο αθλημα της ξιφασκias. *Θέματα Φυσικοθεραπειας* 2013
4. **Τσεκούρα Μ.**, Νομικού Ελ., Καστρίνης Αλ., (2013) Σύνδρομο ανήσυχων ποδιών και θεραπευτικές παρεμβάσεις. *Φυσικοθεραπεία*, 16(3): 15-21
5. Νομικού Ελ, **Τσεκούρα Μ.**, Καστρίνης Αλ. Κυστική ίνωση και φυσικοθεραπευτική παρέμβαση. *Φυσικοθεραπεία*.(υπό έκδοση)

2012

1. Kostaki A, **Fousekis K.**, Larsen KC The effect of local cold pack application for 10 and 20 minutes on active and passive hamstrings flexibility in collegiate soccer players. *Physiotherapy Issues* 2012;8(3):67-76
2. **Φουσέκης Κ.**, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ. Ενδογενείς αιτιολογικοί παράγοντες συνδεσμικών κακώσεων ποδοκνημικής σε ποδοσφαιριστές : μία μελέτη προοπτικής. *Κινησιολογία* Αυγ.2012, 80-82
3. **Φουσέκης Κ.**, Τσέπης Η, Μπίλλη Ε, Κουτσογιάννης Κ, Βαγενάς Γ. Ανθρωπομετρικές ασυμμετρίες στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών. *Κινησιολογία* Αυγ.2012, 82-84
4. Ανθρωπομετρικές ασυμμετρίες στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών, (2012). **Φουσέκης Κ.**, **Τσέπης Η.**, **Μπίλλη Ε.**, **Κουτσογιάννης Κ.** και Βαγενάς Γ. *ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ* (Suppl August), 82-83.
5. Kostaki A, **Fousekis K.**, Larsen KC The effect of local cold pack application for 10 and 20 minutes on active and passive hamstrings flexibility in collegiate soccer players. *Physiotherapy Issues* 2012;8(3):67-76
6. **Λαμπροπούλου Σ.**, Μιχαήλ Α, **Νούση Σ.** 2012 Διαταραχές Ισορροπίας σε ασθενείς με νόσο Παρκινσον. *Φυσικοθεραπεία* 15(3) 67-72
7. Καλογηρου Ε, **Μουτζουρη Μ.**, Γεωργίου Σ. Τραχαλάκη Α. Βιβλιογραφική κριτική ανασκόπηση στα με θέμα: μετεμνηνοπαυσιακή οστεοπόρωση:ενδεδειγμένο πρόγραμμα θεραπευτικής άσκησης. *Θεματα φυσικοθεραπειας*. 2012

8. **Μουτζουρη Μ.** Βιβλιογραφική κριτική ανασκόπηση στο περιοδικό θέματα φυσικοθεραπείας με θέμα:τενοντοπαθεια πλαγίας- εξω επιφανειας αγκωνα -συγχρονες αποψεις. Θέματα Φυσικοθεραπείας. 2012
9. **Μουτζουρη Μ.** Ερευνητική εργασία με θέμα η επίδραση της τεχνικής κινητοποίησης mulligan στην τροχια κίνησης της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης . «ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ» ΤΟΥ ΠΣΦ.
10. **Μπανιά Θ.,** Taylor N., Dodd K. (2012) Συνήθη επίπεδα σωματικής δραστηριότητας και καθιστικής συμπεριφοράς εφήβων και νεαρών ενηλίκων με διπληγική εγκεφαλική παράλυση. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 8(4): Π-2
11. **Μπανιά Θ.,** Dodd K., Taylor N. (2012) Εξέταση επαναληψιμότητας ενός καταγραφέα δραστηριότητας σε νεαρά άτομα με διπληγική εγκεφαλική παράλυση. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 8(4): Π-3

2011

1. **Φουσέκης Κωνσταντίνος,** Κιοσσές Χρήστος, Κιάσου Μαρία, **Τσέπης Ηλίας.** Η επίδραση ενός προγράμματος ασκήσεων δυναμικής σταθεροποίησης του κορμού στη λειτουργικότητα ασθενών με χρόνια υποτροπιάζουσα οσφυαλγία (2011). *Θέματα Φυσικοθεραπείας - Περιοδικό Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 7 (2): 45-58.*
2. Μπακαράκη Α, Δερμεντζή Ε, **Μπίλλη Ε,** Γκλιάτης Ι, **Φουσέκης Κ, Κουτσογιάννης,** Κουμαντάκης Γ, **Τσέπης Η.** Εγκυρότητα της Ελληνικής έκδοσης του ερωτηματολογίου IKDC Subjective Knee Form. *Θέματα Φυσικοθεραπείας 2011, 7(4): Π-10.*
3. Γεωργούλη Δ, Βασιλάτου Α, **Τσέπης Η, Μπίλλη Ε.** Καταγραφή μυοσκελετικών προβλημάτων με έμφαση σε προβλήματα αυχενικής και θωρακικής μοίρας σε φοιτητές. *Θέματα Φυσικοθεραπείας 2011, 7(4): Π-10.*
4. **Μπανιά Θ.,** Dodd K., Taylor N. (2011) Η καθημερινή σωματική δραστηριότητα των ατόμων με εγκεφαλική παράλυση μπορεί να αυξηθεί: Συστηματική ανασκόπηση. *Θέματα Φυσικοθεραπείας 7(4): Π-11*

2010

1. Συνδέονται οι ασυμμετρίες της έκκεντρης ισοκινητικής δύναμης με αυξημένο κίνδυνο θλάσεων των μηριαίων μυών σε επαγγελματίες ποδοσφαιριστές; (2010). **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ.** *Θέματα Φυσικοθεραπείας - Περιοδικό Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 6 (1): 57-72.*
2. Α. Ζάρκου, **Η. Τσέπης.** Η επίδραση προγράμματος ιδιοδεκτικότητας και τυχαιοποιημένου υπαισθητικού ηλαιοεκτρικού ερεθισμού στην ισορροπιστική ικανότητα ατόμων με λειτουργική αστάθεια ποδοκνημικής (2010). *Θέματα Φυσικοθεραπείας- Περιοδικό Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 6(4), Π-4.*

3. **Μπιλλη Ε.** Η κινητοποίηση 'SNAG' κατά Mulligan: μία κλινική προσέγγιση σε περιπτώσεις οσφυαλγίας. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 2010, 6(2): 73-81.
4. **Φουσέκης Κ,** Τσέπης Η, Βαγενάς Γ. Συνδέονται οι ασυμμετρίες της έκκεντρης ισοκινητικής δύναμης με αυξημένο κίνδυνο θλάσεων των μηριαίων μυών σε επαγγελματίες ποδοσφαιριστές. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 2010:6(2):57-72
5. **Nousi S** "The effectiveness of the Constraint induced therapy in children with cerebral palsy. Systematic review" *Physiotherapy Issues* 2010, 6 (1), pp 1-12

2009

1. Ποσοτικό και Ποιοτικό Προφίλ των Τραυματισμών Ποδοσφαίρου: Μυοδυναμικές Ασυμμετρίες, Λειτουργικά ελλείμματα και Εξωγενείς Επιδράσεις (2009). **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ.** *Θέματα Φυσικοθεραπείας - Περιοδικό Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 5 (5): 39-50.*

Λειτουργικές πλευρικότητες στα κάτω άκρα αθλητών ποδοσφαίρου (2009). **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ.** *Φυσικοθεραπεία* 13(5): 238-256

3. Χαϊμανδού Α, Αξιώτης Ε, **Μπιλλη Ε.** Η αποτελεσματικότητα ενός προγράμματος 'back school' με έμφαση στις ασκήσεις σταθεροποίησης: πιλοτική μελέτη. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 2009, 5(8): 4-16.
4. **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ.** Λειτουργικές πλευρικότητες στα κάτω άκρα αθλητών ποδοσφαίρου. *Φυσικοθεραπεία* (2009); 13(5): 238-256
5. **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η, Βαγενάς Γ.** Ποσοτικό και Ποιοτικό Προφίλ των Τραυματισμών Ποδοσφαίρου: Μυοδυναμικές Ασυμμετρίες, Λειτουργικά Ελλείμματα και Εξωγενείς Επιδράσεις. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 2009:5(5):39-50

2008

1. **Nousi S** "Role equestrianism in the therapy of a paediatric patient with Prader-Will (PWS) - single case study" *Physiotherapy, Journal of Physiotherapy Society of Greece,* 11(2) April-June 2008

2007

5. Πουλής Ι, **Μπιλλη Ε,** Καπρέλη Ε, Σακελλάρη Β. Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας του ΤΕΙ Λαμίας. *Φυσικοθεραπεία* 2007, 10(4): 230-235.

Επιστημονικές ανακοινώσεις σε Πανελλήνια Συνέδρια

2013

1. **Τσέπης Η.** «Η υπόσταση της Φυσικοθεραπείας: Εκπαίδευση – Έρευνα – Καινοτομία». *1^ο Forum Υγείας, Πάτρα, 13 / 04/ 2013.*
2. **Τσέπης Η.** «Φυσιολογία & Εμβιομηχανική της Μυϊκής Συστολής». Ανατομία Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ορθοπαιδικής Κλινικής Παν/μίου Πατρών. Πάτρα 17/ 05/ 2013.
3. **Τσέπης Η.** «Τεχνικές Θεραπευτικής Άσκησης». ΕΕΦΙΑπ Αθήνα 6-8/ 12/2013.
4. **Χαραλαμποπούλου Β, Φουσέκης Κ, Μανιάτης, Κουτσογιάννης Κ, Τσέπης Η.** Λειτουργικές Προσαρμογές Οσφυϊκής Μοίρας σε Οσφυαλγικούς Ασθενείς. *2^ο Συνέδριο Αθλητικής Επιστήμης, Άσκηση & Υγεία. ΤΕΦΑΑ Αθήνας 19-21/ 04/ 2013.*
5. **Φουσέκης Κ, Βαγενάς Γ, Τσέπης Η.** Τραυματισμοί σε επαγγελματίες αθλητές παοδοσφαίρου: επιδημιολογία, τυπολογία, πλευρίωση. *ΤΕΦΑΑ Αθήνας 19-21/ 04/ 2013.*
6. **Λαμπροπούλου Σ., Μπίλλη Ε., Μουτζούρη Μ., Βασιλειάδη Κ., Κουτσογιάννης Κ., Τσέπης Η.** Παράμετροι επιτυχίας των φοιτητών του Τμήματος Φυσικοθεραπείας του ΤΕΙ Πάτρας στα Θεωρητικά μαθήματα Ειδικότητας (2013). Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας, Αθήνα. 2- 8 Οκτ 2013.
7. **Τσέπης Η, Μπίλλη Ε, Μπακαράκη Α, Δερμεντζή Ε, Φουσέκης Κ, Κουτσογιάννης Κ, Κουμαντάκης Γ, Γκλιάνης Ι.** Εγκυρότητα της Ελληνικής έκδοσης του ερωτηματολογίου αξιολόγησης του γόνατος IKDC Subjective Knee Form. Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας, Αθήνα. 2- 8 Οκτ 2013.
8. **Λαμπροπούλου Σ., Μπίλλη Ε., Μουτζούρη Μ., Βασιλειάδη Κ., Κουτσογιάννης Κ., Τσέπης Η.** Παράμετροι επιτυχίας των φοιτητών του Τμήματος Φυσικοθεραπείας του ΤΕΙ Πάτρας στα Θεωρητικά μαθήματα Ειδικότητας (2013). Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας, Αθήνα. 2- 8 Οκτ 2013.
9. **Τσουμπός Π, Μουτζούρη Μ, Μπίλλη Ε,** Παναγιωτόπουλος ΗΛ, Γκλιάνης Ι. Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS): Reliability, validity and responsiveness of the Greek version in patients with Total Knee Replacement 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Αρθροσκόπησης Χειρουργικής Γόνατος & Αθλητικών Κακώσεων «Γεώργιος Νούλης», Λάρισα (3-6 Απριλίου 2013).
10. **Τσέπης Η, Μπίλλη Ε, Μπακαράκη Α, Δερμεντζή Ε, Φουσέκης Κ, Κουτσογιάννης Κ, Κουμαντάκης Γ, Γκλιάνης Ι.** Εγκυρότητα της Ελληνικής έκδοσης του ερωτηματολογίου αξιολόγησης του γόνατος IKDC Subjective Knee Form. Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Ορθοπαιδικής Χειρουργικής και Τραυματιολογίας, Αθήνα (Οκτ 2013).
11. **Φουσέκης Κ.** «Σύνδρομο Διαμερίσματος Κνήμης» 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).

- 12.Μπίλλη Ε, Κουτσογιάννης Κ, Μουτζούρη Μ, Ματζάρογλου Χ,** Σταθόπουλος Ι, Σπανός Σ, Στριμπάκος Ν, McCarthy C, Τσέπης Η. «Η οσφυαλγία στον Ελληνικό πληθυσμό: Ανάλυση σωματικών και κοινωνικο-δημογραφικών στοιχείων», 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).
- 13.Μπίλλη Ε, Φουσέκης Κ,** Γιόφτσος Γ, **Λαμπροπούλου Σ,** Τρίγκας Π, Καπρέλη Ε, Παπανδρέου Μ, Oldham JA, **Τσέπης Η.** «Η οσφυαλγία στον Ελληνικό πληθυσμό: Ποιότητα ζωής, ανικανότητα και ψυχοκοινωνικό προφίλ», 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).
- 14.Ματζάρογλου Χ, Μπίλλη Ε,** Τσουμπός Π, Kafchitsas K, Hagermann B, Diaremes P, Φουσέκης Κ, Τσέπης Η. «Ακτινολογικοί δείκτες και χαμηλή οσφυαλγία. Υπάρχει συσχέτιση;» 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).
- 15.Δενδρινός Π,** Φασόη Α, **Τσέπης Η, Μπίλλη Ε, Κουτσογιάννης Κ, Φουσέκης Κ.** «Η επίδραση τριών τύπων περίδεσης στην βελτίωση της δυναμικής σταθεροποίησης της ποδοκνημικής άρθρωσης σε ερασιτέχνες ποδοσφαιριστές» 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).
- 16.Ζέρη Χ, Μπίλλη Ε,** Κουτσογιάννης Κ. «Αξιολόγηση πρωτοκόλλου αντιμετώπισης της ακράτειας από προσπάθεια σε γυναίκες» 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας (του ΠΣΦ) «Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία. Επιστημονική τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη;», Αθήνα (22-24 Νοεμβρίου 2013).
- 17.Μουτζούρη Μ ,** Γκλιάτης Ι, **Μπίλλη Ε, Τσέπης Η,** Gleeson N. Ποια η ενδονοσοκομειακή και εξω-νοσοκομειακή φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση ασθενών μετά από ολική αρθροπλαστική γόνατος; Απόψεις από Έλληνες φυσικοθεραπευτές (a survey study), 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης (Αθήνα, 6-8 Δεκ. 2013).
- 18.Λαμπροπούλου Σ,** Τσαλαματάς Κ, Φυλακούρης Γ, **Μπίλλη Ε.** Διαπολιτισμική διασκευή της κλίμακας ισορροπίας mini-BESTest («Μικρή Δοκιμασία Συστημάτων Εκτίμησης Ισορροπίας») στα Ελληνικά, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης (Αθήνα, 6-8 Δεκ. 2013).
- 19.Βασιλειάδη Κ.** Νοεμβριος 2013 23ο Ετησιο Πανελληνιο Επιστημονικο Συνεδριο Φυσικοθεραπειας Θεμα Συνεδριου: Εφαρμοσμενη Μυοσκελετικη Φυσικοθεραπεια. Επιστημονικη Τεκμηριωση Ή Προσωπικη Αποψη Ομιλια Με Θεμα «Κρουστικοι Υπερηχοι»
- 20.Ρατζα Μ, Μουτζουρη Μ.** Ελευθερη ανακοινωση στο ετησιο συνεδριο πσφ με θεμα: η επιδραση της τεχνικης κινητοποιησης mulligan στη λειτουργικοτητα ασθενων με οσφυαλγια. Δεκεμβριος 2013
- 21.Βερδελη Ε, Μουτζουρη Μ.** Ελευθερη Ανακοινωση Στη Ετησιο Συνεδριο Πσφ Με Θεμα: Η Επιδραση Της Φυσικοθεραπειας Στην Αποκατασταση Λεμφοιδηματος (Case-Study) 2013
- 22.Ρηγουτσου Κ, Μουτζουρη Μ.** Ελευθερη ανακοινωση στη ετησιο συνεδριο πσφ με θεμα: η επιδραση του kinesio tape στη λειτουργικοτητα της ωμικης ζωνης Δεκεμβριος 2013

- 23. Μουτζουρη Μ. Μπιλλη Ε.** ελευθερη ανακοινωση στη διημεριδα της εεεφ με θεμα: η επιδραση της τεχνικης κινητοποιησης mulligan στην τροχια κινησης της οσφυικης μοιρας της σπονδυλικης στηλης
- 24. Π. Ξαπλαντέρη,** Ν. Μαλτέζος, Χ. Πότσιος, Γ. Ζάχαρης, Ν. Ζάχαρη Χρονια πρωτοπαθης δερματικη βλαβη απο aspergillus niger σε γυναικα ασθενη με σακχαρωδη διαβητη στην πατρα- παρουσιαση ενδιαφεροντος περιστατικου
- 25. Π. Ξαπλαντέρη,** Ν. Ζάχαρη, Χ. Πότσιος, Σ.Π. Ντίνε, Γ. Ζάχαρης ΔΥΣΑΝΕΞΙΑ ΣΤΗ ΛΑΚΤΟΖΗ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΧΑΪΑ. 9 ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΡΟΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ 24-27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013, ΑΘΗΝΑ
- 26. Γ. Ζάχαρης, Γ. Μπονάνος, Χ. Πότσιος, Π. Ξαπλαντέρη,** Ν. Ζάχαρη Διεγχειρητικός νευροφυσιολογικός έλεγχος ασθενων κατα τη διαρκεια ολικης θυρεοειδεκτομης με σκοπο την προφυλαξη του λαρυγγικου νευρου 9 ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΡΟΓΕΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ 24-27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013, ΑΘΗΝΑ
- 27. Π. Ξαπλαντέρη,** Ν. Ζάχαρη, Γ. Ζάχαρης, Π. Ξαπλαντέρης, Χ. Πότσιος Διακυμανσεις του αθηρωματικου δεικτη στις εξετασεις προληπτικου ελεγχου στην Αχαΐα. Ελληνική επιθεώρηση αθηροσκλήρωσης (HELLENIC JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS) Volume 4, no 4, October-December 2013, p. 367
- 28. Σταθόπουλος Ι.** Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Φυσικοθεραπεία Έπειτα από Αρθροπλαστική Γόνατος. 23^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών: Εφαρμοσμένη Μυοσκελετική Φυσικοθεραπεία: Επιστημονική Τεκμηρίωση ή Προσωπική Άποψη. Αθήνα, 22-24/11/2013.
- 29. Φαράντου Χ.** 23^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας Π.Σ.Φ. Συμμετοχή με αναρτημένη εργασία με θέμα «Επιμήκυνση του Αχίλλειου τένοντα λόγω παραμόρφωσης ιπποποδίας (equinus foot) σε παιδιά με Ε.Π»
- 30. Τσεκούρα Μαρία,** Νομικού Ελένη, Καστρίνης Αλέξανδρος, Κέντρου Ευαγγελία. Ασκήσεις κεντρικής σταθεροποίησης και πρόληψη τραυματισμών πρόσθιου χιαστού συνδέσμου σε γυναίκες αθλήτριες. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Θεσ/νίκη 2013
- 31. Νομικού Ελένη, Καστρίνης Αλέξανδρος, Τσεκούρα Μαρία,** Κέντρου Ευαγγελία. Φυσικοθεραπευτική παρέμβαση σε ασθενείς με λοίμωξη HIV/AIDS. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Θεσ/νίκη 2013
- 32. Καστρίνης Αλέξανδρος, Τσεκούρα Μαρία,** Δημητριάδης Ζαχαρίας. Ο ρόλος των βιντεοπαιχνιδιών ανίχνευσης κίνησης στην αποκατάσταση. 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Αθήνα 2013

2012

- 1. Αναγνώστης Χ, Φουσέκης Κ, Τσέπης Η.** Ποιοτική ανάλυση ιατρικών παραπεμπτικών για Φυσικοθεραπεία στην Αχαΐα. Φάση Α. *Ετήσιο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φυσικοθεραπείας. Αθήνα, Δεκ 2012*
- 2. Καζάκου Σ.Δ, Μπιλλη Ε.** «Αποτελεσματικότητα των εναλλακτικών θεραπειών σε προβλήματα οσφυαλγίας. Συστηματική ανασκόπηση», 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας του ΠΣΦ «Φυσικοθεραπεία, σύγχρονες τάσεις & προοπτικές», Αθήνα (7-9 Δεκεμβρίου 2012).
- 3. Παναγιωτοπούλου Δ., Μπάγκου Α., Μπιλλη Ε.** «Αποτελεσματικότητα θεραπευτικών ασκήσεων τύπου «yoga» σε μυοσκελετικές παθήσεις. Συστηματική ανασκόπηση», 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας του ΠΣΦ «Φυσικοθεραπεία, σύγχρονες τάσεις & προοπτικές», Αθήνα (7-9 Δεκεμβρίου 2012).

- 4. Λαμπροπούλου Σ, Μπίλλη Ε, Μουτζούρη Μ, Βασιλειάδη Κ, Τσέπης Η.** «Παράμετροι επιτυχίας των φοιτητών φυσικοθεραπείας στα θεωρητικά μαθήματα ειδικότητας», 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας του ΠΣΦ «Φυσικοθεραπεία, σύγχρονες τάσεις & προοπτικές», Αθήνα (7-9 Δεκεμβρίου 2012).
- 5. Λαμπροπούλου Σ,** Ταχούλας Γ, Θεοδωρόπουλος Χρ, συν αλ. 2012, Παράμετροι Επιτυχίας των Φοιτητών Φυσικοθεραπείας στα Θεωρητικά Μαθήματα Ειδικότητας, 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας
- 6. Μουτζούρη Μ.** Εισηγηση σε 26^ο συνεδριο εεεφ με θεμα: δυσλειτουργια ιερολαγονιας αρθρωσης. κλινικη εκδηλωσι & φυσικοθεραπευτικη προσεγγισι. Νοεμβριος 2012
- 7. Μουτζούρη Μ.** Παρουσιαση σε 68^ο πανελληνιο συνεδριο ορθοπεδικης. εγκυροτητα και αξιοπιστια της ελληνικης εκδοσης του ερωτηματολογιου koos σε ασθενεις με ολικη αρθροπλαστικη γονατος. Οκτωβριος 2012
- 8. Μπανιά Θ.,** Taylor N., Dodd K. Συνήθη επίπεδα σωματικής δραστηριότητας και καθιστικής συμπεριφοράς εφήβων και νεαρών ενηλίκων με διπληγική εγκεφαλική παράλυση. *Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 2012, Αθήνα*
- 9. Μπανιά Θ.,** Dodd K., Taylor N. Εξέταση επαναληψιμότητας ενός καταγραφέα δραστηριότητας σε νεαρά άτομα με διπληγική εγκεφαλική παράλυση». *Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 2012, Αθήνα*
- 10. Μπανιά Θ.** Evidence Based Rehabilitation: translating knowledge to practice. *Συνέδριο Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών, Δεκ 2012, Αθήνα*
- 11. Π. Ξαπλαντέρη,** Χ. Πότσιος, Γ. Ζάχαρης, Ν. Ζάχαρη. Περίπτωση στρογγυλοειδίασης σε γυναίκα ασθενή στην Πάτρα. 10^ο Παμπελοποννησιακό Ιατρικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου 2012, Ναύπλιο
- 12. Π. Ξαπλαντέρη,** Χ. Πότσιος, Γ. Ζάχαρης, Ν. Ζάχαρη .Η παρατήρηση επιχρίσματος περιφερικού αίματος οδήγησε στην πρώιμη διάγνωση πολλαπλού μυελώματος σε ασθενή στην Πάτρα. 10ο Παμπελοποννησιακό Ιατρικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου 2012, Ναύπλιο
- 13. Π. Ξαπλαντέρη,** Χ. Πότσιος. Διακυμάνσεις λιπιδαιμικού προφίλ ασθενών όλων των ηλικιών στο ιδιωτικό μικροβιολογικό εργαστήριο. Απόστημα μείζονος ψοΐτη ως επιπλοκή οξείας σκωληκοειδίτιδας από *Proteus mirabilis* και *Klebsiella pneumoniae*. 38^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 16-19 Μαΐου 2012, Αθήνα
- 14. Ν. Ζάχαρη, Μ. Γαβανά, Ε. Καραγκούνη, Χ. Πότσιος, Π. Ξαπλαντέρη, Γ. Ζάχαρης.** 39^ο Πανελλήνιο Ετήσιο Ιατρικό Συνέδριο, 22-25 Μαΐου 2013, Αθήνα
- 15. Β. Γεροβασίλη, Μ. Δακουτρού, Γ. Σταματάκης, Γ. Σιδηράς, Ε. Πατσάκη, Α. Καρδάρη, Γ. Μήτσιου, Ά. Χρηστάκου, Ε. Κόσουφα, Γ. Καντή, Β. Μαρκάκη, Σ. Νανάς.** 38ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο **(2012):** Η Ποιότητα ζωής των ασθενών μετά τη νοσηλεία στη Μονάδα Ενατικής Θεραπείας και η Επίδραση της Πολυνευρομυοπάθειας.
- 16. Τσεκούρα Μ ,** Καστρίνης Αλ, Msc, Νομικού Ελ, Κέντρου Ευ. Μυοσκελετικά προβλήματα σχετιζόμενα με την εργασία στους Έλληνες Φυσικοθεραπευτές. 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Αθήνα 2012
- 17. Νομικού Ελ, Τσεκούρα Μ.** Οι συνέπειες της γήρανσης του πληθυσμού στα συστήματα υγείας και κοινωνικής ασφάλισης 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεροντολογίας - Γηριατρικής» 1 – 3 Νοεμβρίου, Αθήνα 2012
- 18. Τσεκούρα Μ.,** Νομικού Ελ. Ασκήσεις ιδιοδεκτικότητας και πρόληψη πτώσεων. 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεροντολογίας - Γηριατρικής» 1 – 3 Νοεμβρίου Αθήνα 2012

2011

1. **Τσέπης Η.**, Τύποι άσκησης και βασικοί κανόνες εφαρμογής. *25ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας της ΕΕΕΦ. Αθήνα 4- 6 Νοεμβρίου 2011.*
2. Φουσέκης Κ., **Τσέπης Η.**, Βαγενάς Γ. Πηλίκo ισοκινητικής δύναμης γόνατος σε επαγγελματίες ποδοσφαιριστές. Κατανομή, ασυμμετρίες και προπονητική ηλικία. 18^ο Διεθνές Συνέδριο Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού. Κομοτηνή 21-23/ 5/ 2010.
3. **Φουσέκης Κ., Τσέπης Η.**, Βαγενάς Γ. Ενδογενείς Αιτιολογικοί Παράγοντες συνδεσμικών κακώσεων της Ποδοκνημικής σε Ποδοσφαιριστές: Μια μελέτη προοπτικής. Επιστημονικό Συνέδριο Έρευνα και Εφαρμογές στην Αθλητική Επιστήμη, 6-8 Μαΐου 2011, Αθήνα
4. **Φουσέκης Κ.**, Βαγενάς Γ., **Τσέπης Η.**, Μπίλλη Ε., Κουτσογιάννης Κ., Πολυμεταβλητή ανάλυση ανθρωπομετρικών ασυμμετριών στα κάτω άκρα επαγγελματιών ποδοσφαιριστών Επιστημονικό Συνέδριο Έρευνα και Εφαρμογές στην Αθλητική Επιστήμη, 6-8 Μαΐου 2011, Αθήνα
5. **Φουσέκης Κ.** Μυοσκελετικές Ασυμμετρίες: Αναγκαιότητα ή Αιτία Τραυματισμών. Επιστημονικό Συνέδριο Έρευνα και Εφαρμογές στην Αθλητική Επιστήμη, 6-8 Μαΐου 2011, Αθήνα
6. Μπακαράκη Α, Δερμεντζή Ε, **Μπίλλη Ε**, Γκλιάτης Ι, Φουσέκης Κ, Κουτσογιάννης Κ, Τσέπης Η. «Εγκυρότητα της Ελληνικής έκδοσης του ερωτηματολογίου IKDC Subjective Knee Form», 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρίας (ΕΑΕ), Ρέθυμνο Κρήτης (22-26 Ιουν 2011).
7. Γεωργούλη Δ, Βασιλάτου Α, Τσέπης Η, **Μπίλλη Ε**. «Καταγραφή μυοσκελετικών προβλημάτων με έμφαση σε προβλήματα αυχενικής και θωρακικής μοίρας σε φοιτητές», 25^ο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας της ΕΕΕΦ, Αθήνα (4-6 Νοεμ. 2011).
8. Μπακαράκη Α, Δερμεντζή Ε, **Μπίλλη Ε**, Γκλιάτης Ι, Φουσέκης Κ, Κουτσογιάννης Κ, Κουμαντάκης Γ, Τσέπης Η. «Εγκυρότητα της Ελληνικής έκδοσης του ερωτηματολογίου IKDC Subjective Knee Form», 25^ο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας της ΕΕΕΦ, Αθήνα (4-6 Νοεμ. 2011).
9. **Μουτζούρη Μ.** Εισηγήση σε 25^ο συνεδριο εεεφ με θέμα: Λειτουργική αποκατάσταση μετά απο αρθροπλαστική γόνατος (νοεμβριος 2011)
10. **Μπανιά Θ.**, Dodd K., Taylor N. Η καθημερινή σωματική δραστηριότητα των ατόμων με εγκεφαλική παράλυση μπορεί να αυξηθεί: Συστηματική ανασκόπηση. *Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Φυσικοθεραπείας, 2011, Αθήνα*
11. **Λαμπροπούλου Σοφία**, 2011, Ο ρόλος της κινησιοθεραπείας στην βελτίωση της ισορροπίας σε βλάβη του Κεντρικού Κινητικού Νευρώνα, 25ο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Ομιλία
12. Πατσάκη Ε., Σιδηράς Γ., Δακούρου Μ., Παπαδόπουλος Εμ., **Μήτσιου Γ.**, Κουβαράκος Αλ., Γεροβασίλη Β., Νανάς Σ 25^ο Συνέδριο ΕΕΕΦ (**2011**): Η πολυνευροπάθεια του βαρέως πάσχοντος επηρεάζει την λειτουργική ικανότητα των ασθενών μετά την έξοδο από το νοσοκομείο.
13. **Προκοπή Ν.** Εισήγηση και παρουσίαση της εργασίας με θέμα: Οφέλη της Αναπνευστικής Φυσικοθεραπείας στους νοσηλευόμενους ασθενείς, στην αίθουσα παρουσιάσεων του ΙΑΣΩ General Hospital, στις 24/03/2011.
14. Νομικού Ελένη, **Τσεκούρα Μαρία**· Η αναγκαιότητα εκπαίδευσης των ατόμων με οπτική αναπηρία σε δεξιότητες κινητικότητας και προσανατολισμού. 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Αθήνα 2011

- 15. Μαρία Τσεκούρα**, Ελένη Νομικού. Τα οφέλη της άσκησης σε παιδιά και εφήβους με προβλήματα όρασης. Ο ρόλος του φυσικοθεραπευτή. 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Αθήνα 2011

2010

1. **Λαμπροπούλου Σοφία**, 2010, «Φαινόμενο Κεντρικής Κόπωσης & Παρουσία της στον Νευρολογικό Ασθενή: Σύγχρονα Δεδομένα» 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Ομιλία.

2009

1. **Η. Τσέπης** Εργαστηριακές δοκιμασίες αξιολόγησης της μυϊκής λειτουργικής ικανότητας. Εγκυρότητα και αξιοπιστία. 19^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, Αθήνα, 6-9/ 11/ 2009.
2. Α. Ζάρκου, **Η. Τσέπης** Η επίδραση του στοχαστικού (τυχαίου) υποβαλβιδικού ηλεκτρικού ερεθισμού κατά το πρόγραμμα λειτουργικής σταθεροποίησης της ποδοκνημικής στην αίσθηση της δύναμης των πελματιαίων καμπτήρων. Τυχαιοποιημένη ελεγχόμενη μελέτη. 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
3. Ι. Κικιλής, Κ. **Φουσέκης, Η. Τσέπης, Κ. Κουτσογιάννης**. Η ηλεκτρομυογραφική δραστηριότητα του μυϊκού τόνου ηρεμίας στην οσφυϊκή μοίρα μετά την επιδραση στροφικού χειρισμού υψηλής ταχύτητας μικρού εύρους σε οσφυαλγικά άτομα. 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
4. Κ. Σαράμπαλος, **Η. Τσέπης**. Μετεγχειρητική φυσικοθεραπεία μετά από Ολική αρθροπλαστική Οστεοαρθρικού γόνατος 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
5. Β. Κρέτση, **Η. Τσέπης**. 4^ο Η επίδραση των μυϊκών διατάσεων στη μυϊκή απόδοση. Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
6. Μ. Χρυσικόπουλος, **Η. Τσέπης**. Αποκατάσταση αστάθειας ώμου σε αθλητές ριπτικών αγωνισμάτων. 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
7. Βεντούρη Μ, Δημητρακοπούλου Ε, **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η**. Ιδιοδεκτικά ελλείμματα γόνατος μετά από συνδεσμοπλαστική ΠΧΣ σε αθλητές.. 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
8. Κωστάκη Α, **Φουσέκης Κ, Τσέπης Η**. Ιδιοδεκτική αξιολόγηση κάτω άκρου σε σχέση με την ποδοπλευρικότητα. 4^ο Διατμηματικό Συνέδριο Σπουδαστών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο 15-17 Μαΐου 2009
9. Ριστάνης, Δ. Γιώτης, **Η. Τσέπης**, Σ. Γεωργίου, Σ. Ξεργιά, Α. Γεωργούλης. Η μυϊκή δραστηριότητα του έξω πλατέος μυός παρουσιάζει ασυμμετρίες κατά την άσκηση υψηλής έντασης σε αθλητές με χειρουργική αποκατάσταση του ΠΧΣ με μόσχευμα οπίσθιων μηνιαίων. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας αρθροσκόπησης, Χειρουργικής Γόνατος & Αθλητικών Κακώσεων «Γεώργιος Νούλης». Κρήτη, 25-28 Ιουνίου 2009

- 10.** Ριστάνης, Δ. Γιώτης, **Η. Τσέπης**, Σ. Γεωργίου, Σ. Ξεργιά, Α. Γεωργούλης.
Ηλεκτρομηχανική καθυστέρηση ενεργοποίησης του καμπτικού μηχανισμού του γόνατος μετά από αρθροσκόπηση αποκατάστασης ρήξης του ΠΧΣ με μόσχευμα οπίσθιων μηνιαίων. *3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας αρθροσκόπησης, Χειρουργικής Γόνατος & Αθλητικών Κακώσεων «Γεώργιος Νούλης». Κρήτη, 25-28 Ιουνίου 2009*
- 11.** **Φουσέκης Κ.** Κλινικές & Λειτουργικές Αξιολόγησης της μυϊκής Λειτουργικής Ικανότητας. Εγκυροτητα και αξιοπιστία. 19^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας, 6-8 Νοεμβρίου 2009, Αθήνα
- 12.** Αξιώτης Ε, Χαϊμανδού Α, **Μπίλλη Ε**, Κουμαντάκης Γ. «Back School και ασκήσεις σταθεροποίησης: Μια ερευνητική μελέτη», 4^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Αίγιο (15-17 Μαΐου 2009).
- 13.** Κωτσάκης Ζ, **Μπίλλη Ε**, **Σταθόπουλος Ι.** «Εξαρθρήματα και υπεξαρθρήματα επιγονατίδας: Φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση», 4^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Αίγιο (15-17 Μαΐου 2009).
- 14.** Γιατράκου Σ, Παρασύρη Τ, **Μπίλλη Ε**, Κουτσογιάννης Κ. «Περίδεση τύπου tape σε παθολογικές καταστάσεις του ώμου: Μια ηλεκτρομυογραφική μελέτη», 4^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Αίγιο (15-17 Μαΐου 2009).
- 15.** Γιατράκου Σ, **Μπίλλη Ε**, Κουτσογιάννης Κ, Παρασύρη Τ, Φουσέκης Κ, Τσέπης Η. «Επηρεάζει η περίδεση τύπου 'tape' την ηλεκτρομυογραφική δραστηριότητα του άνω τραπεζοειδή με παθολογία στον ώμο; Μία πιλοτική μελέτη», 23^ο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας της ΕΕΕΦ, Αθήνα (4-6 Δεκ. 2009).
- 16.** **Μπίλλη Ε**, Χαϊμανδού Α, Αξιώτης Ε. «Back School και ασκήσεις σταθεροποίησης: Μία ερευνητική μελέτη», 23^ο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας της ΕΕΕΦ, Αθήνα (4-6 Δεκ. 2009).
- 17.** **Βασιλειάδη Κ.** Νοεμβριος 2009 19ο Ετησιο Πανελλήνιο Επιστημονικο Συνεδριο Φυσικοθεραπειας Θεμα Συνεδριου: Κλινικες Και Λειτουργικες Δοκιμασιες Στη Φυσικοθεραπευτικη Αξιολογηση Και Αποκατασταση Αναρτημενη Ανακοινωση Με Θεμα «Η Εξαλεπτη Δοκιμασια Βαδισης (6 Minute Walk Test)»
- 18.** **Βασιλειάδη Κ.** Δεκεμβριος 2009 23ο Συνεδριο Ελληνικης Επιστημονικης Εταιρειας Φυσικοθεραπειας Θεμα Συνεδριου : Ολιστικη Φυσικοθεραπεια: Η Επιδραση Της Στις Δυσλειτουργιες Των Εσωτερικων Οργανων Ομιλια Με Θεμα «Ασκηση Και Περιφερικα Αγγεια» Αναρτημενη Ανακοινωση Με Θεμα «Η Προσεγγιση Της Θεραπειας Μυαλου-Σωματος (Mind-Body Approach)
- 19.** **Μουτζούρη Μ.** ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΟ 19^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΣΦ ΜΕ ΘΕΜΑ: Αξιολόγηση της εγκυροτητας και αξιοπιστίας εργαστηριακών μετρήσεων αρθρικής ακεραιότητας. (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2009)
- 20.** Βαλασιάδης Γ., **Σταθόπουλος Ι.** *Ρευματικός άκρος πόδας: Φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση και αποκατάσταση. Αποτελεσματικότητα χρήσης ορθωτικών μέσων.* 4ο Επιστημονικό Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο, 15-17/5/2009
- 21.** Σεϊταρίδη Α., Μιχαηλίδη Θ., **Σταθόπουλος Ι.** *Εξαρθρήματα ώμου: Ο σταθεροποιητικός ρόλος των μυών και οι ιδιαιτερότητες στη φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση.* 4ο Επιστημονικό Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας. Αίγιο, 15-17/5/2009

2008

1. Τσέπης Η. Φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση συνδεσμοπλαστικής ΠΧΣ (ACL rehabilitation). 1^ο Συνέδριο Αρθροσκόπησης-Αθλητικών Κακώσεων ΝΔ Ελλάδος, Πάτρα 13 Ιουνίου 2008.
2. Τσέπης Η. Αποκατάσταση ΠΧΣ – Σημεία κλειδιά βάσει επιστημονικών κριτηρίων. Ορθοπαιδικό Αθλητιατρικό Κέντρο Ιωαννίνων – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1/9/2008.
3. K. Patras, G. Ziogas, S. Ristanis, **E. Tsepis**, N. Stergiou, A. Georgoulis. Effect of exercise intensity on EMG Amplitude during treadmill running. 3rd Conference of the Greek Society of Biomechanics. Athens 26-28 Sept 2008
4. Isokinetic strength and flexibility asymmetry in the lower limbs of professional soccer players. Fousekis K, **Tsepis E**, Skoutzos K, Vagenas G. 3rd Conference of the Greek Society of Biomechanics. Athens 26-28 Sept 2008
5. Patras K, Ziogas G, Ristanis S, **Tsepis E**, Stergiou N, Georgoulis AD. Return to strenuous aerobic activities after ACL reconstruction. 64ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Αθήνα, Οκτώβριος 8-11, 2008.
6. **Φουσέκης Κ**, "Φυσικοθεραπευτική Αξιολόγηση Αθλητικών Κακώσεων ". Επιστημονικό Συνέδριο Φυσικοθεραπείας «Αξιολόγηση και Θεραπευτική Άσκηση (ΠΣΦ Θεσσαλονίκης) 30-31 Μαΐου 2008
7. Κούρτη Μ. , Στριμπάκος Ν. , **Τσέπης Η.** , Αθανασόπουλος Σ. , Μανδαλίδης Δ. , Καπρέλη Ε. Κοτζαμανίδου Μ. Αθλητική Φυσικοθεραπεία στην Ελλάδα: Το προφίλ του Έλληνα Αθλητικού Φυσικοθεραπευτή και τα χαρακτηριστικά ενός προγράμματος εξειδίκευσης, *Ετήσιο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φυσικοθεραπείας: Φυσικοθεραπεία στον Αθλητισμό. Αθήνα, 17-19/ 10/ 2008*
8. Δ. Γιώτης, Σ. Ριστάνης, **Η. Τσέπης**, Σ. Γεωργίου, Ε. Μότσης, Α. Δ. Γεωργούλης. Ηλεκτρομηχανική καθυστέρηση ενεργοποίησης του καμπτικού μηχανισμού του γόνατος μετά από αρθροσκοπική αποκατάσταση της ρήξης ΠΧΣ με μόσχευμα οπισθίων μηνιαίων". 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Φυσικοθεραπείας. Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2008. **Βραβείο «Σμύρνα» καλύτερης ελεύθερης ανακοίνωσης.**
9. Χανου Κ, **Μουζουρη Μ**, Μπραβου Δ. Συμμετοχή με poster στο 22^ο συνεδριο εεεφ με θέμα : η επιδραση μεθοδου rnf στη βαδιση ασθενων με ημιπληγία) Νοεμβριος 2008.
10. **Π. Ξαπλαντέρη**, Veronique Le-Cabec, Γ. Δημητρακόπουλος και Φ. Παληογιάννη. Η ανοσολογική απόκριση στην αλληλεπίδραση της P. aeruginosa με τα ανθρώπινα μονοκύτταρα διαμεσολαβείται κυρίως από τους υποδοχείς της φυσικής ανοσίας TLR2 και Mannose Receptor". 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 9-12 Απριλίου 2008, Θεσσαλονίκη
11. Ο. Δημητρακόπουλος, Κ. Λιόπετα, **Π. Ξαπλαντέρη**, Γ. Δημητρακόπουλος Φ. Παληογιάννη. Ενδοκυττάρια σηματοδότηση μέσω TLR σε ανθρώπινο in vitro μοντέλο λοίμωξης με Brucella" 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 9-12 Απριλίου 2008, Θεσσαλονίκη. Η εργασία αυτή βραβεύτηκε.
12. Μιχαηλίδη Θ, Σεϊταρίδη Α, **Σταθόπουλος Ι.** *Αστάθειες ώμου: ο σταθεροποιητικός ρόλος των μυών και οι ιδιαιτερότητες στη φυσικοθεραπευτική αποκατάσταση.* 18^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών: Αξιολόγηση και αποκατάσταση παθήσεων άνω άκρου. Αθήνα, 17-19/10/08.

- 13. Προκοπή Ν.** Αναρτημένη ανακοίνωση στο 22^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Νευροεπιστημών «From Cells to Behaviour», της εργασίας με θέμα: Expression of Cannabinoid CB1 Receptor and Neurotrophin Receptors in human innervated painful intervertebral disc, που πραγματοποιήθηκε στο Ίδρυμα Ευγενίδου στις 16-19/10/2008, στην Αθήνα.
- 14. Τσεκούρα Μ.** Υδροθεραπεία. Ιαματικά νερά και η χρήση τους στην υγεία και ομορφιά. Cidesco, Αθήνα, 2008

2007

- 1. Τσέπης Η.** "Νέες τεχνολογίες στη Φυσικοθεραπεία". Ημερίδα Πρωτοετών σπουδαστών τμήματος Φυσικοθεραπείας Αιγίου, ΤΕΙ Πάτρα, 16 Οκτωβρίου 2007.
- 2. Τσέπης Η.** Εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας στη Φυσικοθεραπευτική έρευνα. 3^ο Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία 11 – 13 Μαΐου 2007.
- 3. Τσέπης Η.** "Νέες τεχνολογίες στη Φυσικοθεραπεία. Ημερίδα Πρωτοτών Σπουδαστών Τμήματος Φυσικοθεραπείας- Αίγιο 16 Οκτ. 2007.
- 4. Τσέπης Η.** "Ο ρόλος της άσκησης στην αποκατάσταση της λειτουργικής ικανότητας των μυών μετά από τραυματισμούς του κολλαγόνου ιστού". 1^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας: Μυϊκό Σύστημα, Λειτουργία – Δυσλειτουργία - Αποκατάσταση. Αθήνα 2-4 Νοεμβρίου 2007.
- 5. Φουσέκης Κ,** "Φυσικοθεραπευτική αξιολογήση Μυϊκής λειτουργικής ικανότητας μετά από τραυματισμούς του κολλαγόνου ιστού ". 1^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικοθεραπείας: Μυϊκό Σύστημα, Λειτουργία – Δυσλειτουργία - Αποκατάσταση. Αθήνα 2-4 Νοεμβρίου 2007.
- 6. Μπάδρα Ι, Μπιλλή Ε.** «Ο ρόλος των ειδικών τεχνικών κινητοποίησης σε παθολογικές καταστάσεις του ώμου», 3^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία (11-13 Μαΐου 2007).
- 7. Χαϊνάκη Α, Μπιλλή Ε.** «Μέθοδοι μέτρησης τροχιάς κίνησης της οσφυϊκής μοίρας», 3^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία (11-13 Μαΐου 2007).
- 8. Γεωργίου Γ, Μπιλλή Ε, Παρασίσου Π, Κρεκούκας Γ.** «Η επίδραση των τεχνικών κινητοποίησης 'Maitland' στην τροχιά κίνησης και στα επίπεδα πόνου ασθενών με οσφυαλγία μηχανικής αιτιολογίας-Ερευνητική μελέτη», 3^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία (11-13 Μαΐου 2007).
- 9. Ιωάννου Φ, Μπιλλή Ε, Γιόφτσος Γ.** «SF-36 Health Survey: Εγκυρότητα και αξιοπιστία του ερωτηματολογίου σε ένα δείγμα υπερίληκων περιπατητικών Ελλήνων-Ερευνητική μελέτη», 3^ο Διατμηματικό Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας, Λαμία (11-13 Μαΐου 2007).
- 10. Μπιλλή Ε, Γεωργίου Γ, Παρασίσου Π, Κρεκούκας Γ.** «Η επίδραση των τεχνικών κινητοποίησης 'Maitland' στην τροχιά κίνησης και στα επίπεδα πόνου ασθενών με οσφυαλγία μηχανικής αιτιολογίας-Ερευνητική μελέτη», 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Φυσικοθεραπείας, Αθήνα (2-4 Νοεμβρίου 2007).
- 11. Κορτιάνου Ε, Πιπεράκης Σ, Μπιλλή Ε, Τσάμης Ν, Καπρέλη Ε.** «Η επίδραση της παχυσαρκίας στην λειτουργικότητα. Κλινική μελέτη με ομάδα ελέγχου», 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Φυσικοθεραπείας, Αθήνα (2-4 Νοεμβρίου 2007).
- 12. Μουτζούρη Μ.** ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΣΤΗΝ 7^Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ ΜΕ ΘΕΜΑ : «Διαφοροποιημένα προτυπα κίνησης και μυοσκελετικά προβλήματα.» (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007)

- 13. Μπανιά Θ.,** Musa I. (2007) Εκτίμηση σε παιδιά με εγκεφαλική παράλυση μιας μεθόδου για την ποιοτική αξιολόγηση της φυσιολογικής κίνησης. *Θέματα Φυσικοθεραπείας* 4(8):3-14
- 14. Μπανιά Θ.** (2007) Αποτελεσματικότητα ναρθήκων ποδοκνημικής στη βάρδιση των παιδιών με εγκεφαλική παράλυση. *Φυσικοθεραπεία* 10(3):156-161
- 15. Σταθόπουλος Ι.** *Ο ρόλος του μυϊκού συστήματος στη λειτουργική συμπεριφορά των αρθρώσεων.* 17^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο Πανελληνίου Συλλόγου Φυσικοθεραπευτών: Μυϊκό Σύστημα - Λειτουργία, Δυσλειτουργία, Αποκατάσταση. Αθήνα, 23-25/11/07.
- 16. Μαυρουλέα Ι, Σταθόπουλος Ι.** *Εγκαύματα σε παιδιά και εφήβους.* 3ο Διατμηματικό Συνέδριο Φοιτητών Φυσικοθεραπείας. Λαμία, 2007.

Λίστα ετεροαναφορών ανά δημοσίευση

E. Tsepis 19/1/2013

Follow-up evaluation 2 years after ACL reconstruction with bone-patellar tendon-bone graft shows that excessive tibial rotation persists

S Ristanis, N Stergiou, K Patras, E Tsepis, C Moraiti, AD Georgoulis (2006)

Clinical Journal of Sport Medicine 16 (2), 111-116

47 ετεροαναφορές

1. Zantop T, Diermann N, Schumacher T, Schanz S, Fu FH, Petersen W. Anatomical and Nonanatomical Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Importance of Femoral Tunnel Location on Knee Kinematics. *Am J Sports Med.* 2008 Apr;36(4):678-85.
2. Crawford C, Nyland J, Landes S, Jackson R, Chang HC, Nawab A, Caborn DN Anatomic double bundle ACL reconstruction: a literature review. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2007 Aug;15(8):946-64; discussion 945. Epub 2007 May 30. Review
3. Ardern CL, Webster KE, Taylor NF, Feller JA. Return to sport following anterior cruciate ligament reconstruction surgery: a systematic review and meta-analysis of the state of play. *Br J Sports Med.* 2011 Jun;45(7):596-606. doi: 10.1136/bjsm.2010.076364. Epub 2011 Mar 11. Review.
4. The kinematic basis of anterior cruciate ligament reconstruction S Tashman, S Kopf, FH Fu - *Operative techniques in sports medicine*, 2008 - Elsevier
5. Tibiofemoral joint kinematics of the anterior cruciate ligament-reconstructed knee during a single-legged hop landing
JM Deneweth, MJ Bey, SG McLean... - The American Journal ..., 2010 - ajs.sagepub.com
6. Double-bundle ACL reconstruction demonstrated superior clinical stability to single-bundle ACL reconstruction: a matched-pairs analysis of instrumented tests of tibial ... TP Branch, R Siebold, HI Freedberg... - *Knee Surgery, Sports ..., 2011 - Springer*
7. Relationship between recovery of calf-muscle biomechanical properties and gait pattern following surgery for Achilles tendon rupture R Don, A Ranavolo, A Cacchio, M Serrao... - *Clinical ..., 2007 - Elsevier*
8. Single-Tunnel Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Anatomical Placement of Hamstring Tendon Graft Can It Restore Normal Knee Joint ... HR Gadikota, JL Wu, JK Seon, K Sutton... - *The American journal ..., 2010 - ajs.sagepub.com*
9. Will early reconstruction prevent abnormal kinematics after ACL injury? Two-year follow-up using dynamic radiostereometry in 14 patients operated with hamstring ... J Isberg, E Faxén, G Laxdal, BI Eriksson... - *Knee Surgery, Sports ..., 2011 - Springer*

10. *Comparison of anterior and rotatory laxity using navigation between single-and double-bundle ACL reconstruction: prospective randomized trial* S Lee, H Kim, J Jang, SC Seong, MC Lee - *Knee Surgery, Sports ...*, 2012 - Springer

11. *Is there a relationship between fatigue questionnaires and gait mechanics in persons with multiple sclerosis?*

JM Huisinga, ML Filipi, KK Schmid... - *Archives of physical ...*, 2011 - Elsevier

12. *Orthopaedic sport biomechanics—a new paradigm* KM Chan, DTP Fong, Y Hong, PSH Yung, PPY Lui - *Clinical Biomechanics*, 2008 - Elsevier

13. *Double-bundle versus single-bundle ACL reconstruction* J Boyer, RJ Meislin - *Bull NYU Hosp Jt Dis*, 2010 - nyuhjdbulletin.org

14. *In vitro and intraoperative laxities after single-bundle and double-bundle anterior cruciate ligament reconstructions*

HR Gadikota, JK Seon, CH Chen, JL Wu, TJ Gill... - *Arthroscopy: The Journal ...*, 2011 - Elsevier

15. *Double-bundle reconstruction of the anterior cruciate ligament using the transtibial technique* P Volpi, M Denti - *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related ...*, 2008 - Elsevier

16. *Tibial rotation during pivoting in anterior cruciate ligament reconstructed knees using a single bundle technique*

KE Webster, SE Palazzolo, JA McClelland... - *Clinical ...*, 2012 - Elsevier

17. *El ligamento cruzado anterior: morfología y función*

F Forriol, A Maestro, J Vaquero - *Trauma Fund MAPFRE*, 2008 - mapfre.com

18. *Anatomical double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: Maximizing benefits while minimizing complexity: A balanced potential approach*

J Nyland, S Landes, C Crawford, HC Chang... - *Techniques in Knee ...*, 2007 - LWW

19. 前交叉韧带重建技术进展

韩晓鹏, 纪斌平 - 国际骨科学杂志 *ISTIC*, 2008 - 万方数据资源系统

20. *Is patellofemoral joint osteoarthritis an under-recognised outcome of anterior cruciate ligament reconstruction? A narrative literature review* AG Culvenor, JL Cook, NJ Collins... - *British Journal of Sports ...*, 2013 - bjsm.bmj.com

21. *Tibial rotation in anterior cruciate ligament reconstructed knees during single limb hop and drop landings* KE Webster, JA Feller - *Clinical Biomechanics*, 2012 - Elsevier

22.前交叉韧带单束重建股骨不同定位点的疗效评价

王晓陆, 黄彰, 徐斌, 谢杰, 刘军, 冯瑛琦, 徐洪港 - 临床骨科杂志, 2011 - 万方数据资源系统

23. *Kinematics and laxity in the knee, before and after Anterior Cruciate Ligament reconstruction. Evaluation using dynamic and static radiostereometric analysis* J Isberg - 2008 - gupea.ub.gu.se

24. *Hamstring tendon anterior cruciate ligament reconstruction: does gracilis tendon harvest matter?* B Barenius, WK Webster, J McClelland... - *International ...*, 2013 - Springer

25.前交叉韧带不同断裂程度对髌骨内外侧关节面的生物力学影响

李康华, 张俊, 罗令, 李国军, 李思鸿... - 现代生物医学进展 ..., 2009 - 万方数据资源系

26. *La reconstrucción bifascicular del LCA* A Maestro, J Fernández, L Rodríguez, A Alvarez... - *Trauma Fund ...*, 2008 - mapfre.com

27. *Fracaso de la cirugía del LCA* R Cugat Bertomeu, G Samitier Solís, P Alvarez Díaz... - *Trauma*, 2008 - mapfre.com

28. *MR T 1ρ Relaxation Time Quantification in Cartilage* X Li - *Cartilage Imaging: Significance, Techniques, and New ...*, 2011 - books.google.com

29. *The effect of anterior cruciate ligament graft orientation on rotational knee kinematics* KE Webster, S Wotherspoon, JA Feller... - *Knee Surgery, Sports ...*, 2012 - Springer

30. *Double Bundle x Single Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Comparative Kinematic Study on Tibial Rotation* W CASTROPIL, AC BITAR, B SCHOR, AGP GAROFO... - isakos.omnibooksonline.com

31. *Evaluation of gait kinematics and symmetry during the first two stages of physiotherapy after anterior cruciate ligament reconstruction* S Winiarski, A Czamara - *Acta of bioengineering and ...*, 2012 - actabio.pwr.wroc.pl

32. *Long-term results of a randomized study on anterior cruciate ligament reconstruction with or without a synthetic degradable augmentation device to support the ...* L Peterson, U Eklund, B Engström, M Forssblad... - *Knee Surgery, Sports ...*, 2013 - Springer

33. *A biomechanical model for measurement of lower extremity kinematics with integrated multisegmental foot motion*

JT Long - 2008 - epublications.marquette.edu

34. RETURN OF NORMAL GAIT AS AN OUTCOME MEASUREMENT IN ACL RECONSTRUCTED PATIENTS. A SYSTEMATIC REVIEW A Gokeler, A Benjaminse, CF van Eck... - ... journal of sports ..., 2013 - ncbi.nlm.nih.gov

35. Gait analysis of anterior cruciate ligament reconstructed subjects with a combined tendon obtained from hamstring and peroneus longus M Karimi, F Fatoye, SM Mirbod, H Omar, K Nazem... - The Knee, 2013 - Elsevier

36. Biomechanical techniques to evaluate tibial rotation. A systematic review

MH Lam, DTP Fong, PSH Yung, KM Chan - Knee Surgery, Sports ..., 2012 - Springer

37. The Need for an Objective Measurement In Vivo of Rotational Stability of the ACL-Deficient Knee: How Can We Measure It? V Sanchis-Alfonso, F Zampeli, JMBBM Eng - The ACL-Deficient Knee, 2013 - Springer

38. Dynamic Assessment in Patients Following Bone-Patellar Tendon-Bone Autograft Anterior Cruciate Ligament Reconstruction R Lyon, XC Liu, J Hung... - The open orthopaedics ..., 2011 - ncbi.nlm.nih.gov

39. Pediatric gait and motion analysis: Current limitations and emerging opportunities for quantitative assessment

JT Long, GF Harris - Technology and Disability, 2010 - IOS Press

40. The Kinematic Basis of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction S Tashman, S Kopf, FH Fu - Operative Techniques in Sports Medicine, 2012 - Elsevier

41. MR T1ρ Relaxation Time Quantification in Cartilage

X Li - Cartilage Imaging, 2011 - Springer

42. 前十字韌帶重建手術以自體腿後肌肌腱移植或自體髌骨肌腱移植呈現不同的生物力學特質

周恒正 - 中國醫藥大學醫學研究所碩士班學位論文, 2009 - airitilibrary.com

43. 骨科运动力学新思维

陈启明, 方迪培, 洪友廉, 容树恒, 吕宝仪 - 中华骨科杂志, 2009 - 万方数据资源系统

44. DR BRUNO LEMARCHAND A LA, DRE LABOUE, MMEV VIGNEROT - sfmes.org

45. 前交叉韌帶损伤早期的关节镜下重建

唐剑锋, 吴向阳, 李宝军, 徐海涛, 柴智勇 - 临床医学工程, 2010 - cqvip.com

46. DR BRUNO LEMARCHAND

DRE LABOUE, MMEV VIGNEROT - ww.sfms.asso.fr

47.胎儿胃底后壁, 贲门及食管腹段后壁的动脉解剖

姜洪琿, 林陆生, 饶利兵, 向长和, 谢正兰... - 现代生物医学进展 ..., 2009 - 万方数据资源系统

Hamstring weakness as an indicator of poor knee function in ACL-deficient patients

E Tsepis, G Vagenas, G Giakas, A Georgoulis (2004)

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 12 (1), 22-29

34 ετεροαναφορές

1. *Functional assessment and muscle strength before and after reconstruction of chronic anterior cruciate ligament lesions*

SN de Jong, DR van Caspel, MJ van Haeff... - Arthroscopy: The Journal ..., 2007 – Elsevier

2. *Neuromuscular consequences of anterior cruciate ligament injury* CD Ingersoll, TL Grindstaff, BG Pietrosimone... - *Clinics in sports ..., 2008 – Elsevier*

3. *Knee extension and flexion muscle power after anterior cruciate ligament reconstruction with patellar tendon graft or hamstring tendons graft: a cross-sectional ...* E Ageberg, HP Roos, KG Silbernagel... - *Knee Surgery, Sports ..., 2009 – Springer*

4. *Submaximal fatigue of the hamstrings impairs specific reflex components and knee stability* M Melnyk, A Gollhofer - *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 2007 – Springer*

5. *Knee joint mechanics under quadriceps–hamstrings muscle forces are influenced by tibial restraint* W Mesfar, A Shirazi-Adl - *Clinical Biomechanics, 2006 – Elsevier*

6. *Clinically Assessed Knee Joint Laxity as a Predictor for Reconstruction After an Anterior Cruciate Ligament Injury A Prospective Study of 100 Patients Treated With ... I Kostogiannis, E Ageberg, P Neuman... - The American journal ..., 2008 - ajs.sagepub.com*

7. *Loss of neuromuscular control related to motion in the acutely ACL-injured knee: an experimental study* N Bonsfills, E Gómez-Barrena, JJ Raygoza... - *European journal of ..., 2008 – Springer Eur J Appl Physiol (2008) 104:567–577*

8. *Relationships among tendon regeneration on MRI, flexor strength, and functional performance after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autograft* JY Choi, JK Ha, YW Kim, JC Shim... - *The American Journal ..., 2012 - ajs.sagepub.com*

9. *The Effects of Hamstring Harvesting on Outcomes in Anterior Cruciate Ligament–Reconstructed Patients: A Comparative Study Between Hamstring-Harvested and- ...* JG Kim, SJ Yang, YS Lee, JC Shim, HJ Ra... - *Arthroscopy: The Journal of ...*, 2011 - Elsevier

10. *Tibial rotation under combined in vivo loading after single-and double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction*

A Tsarouhas, M Iosifidis, G Spyropoulos... - ... : *The Journal of ...*, 2011 – Elsevier

11. *Prevenção de lesões do ligamento cruzado anterior em futebolistas:[revisão]; Prevention of injuries of the anterior cruciate ligament in soccer players:[review]* J Brito, J Soares, AN Rebelo - *Rev. bras. med. esporte*, 2009 - bases.bireme.br

12. *Gait and neuromuscular asymmetries after acute ACL rupture* ES Gardinier, K Manal, TS Buchanan... - *Med Sci Sports ...*, 2012 - setantacollege.com

13. *Eversion and inversion muscle group peak torque in hyperpronated and normal individuals* K Karatsolis, CS Nikolopoulos, ES Papadopoulos... - *The Foot*, 2009 – Elsevier

14. *Isokinetic muscular strength of paralympic athletes with cerebral palsy (CP) from the Brazilian soccer team* MS Andrade, AM Fleury, AC Silva - *Revista Brasileira de Medicina do ...*, 2005 - *SciELO Brasil*

15. *Laboratory Evaluation of the Pivot-Shift Phenomenon with Use of Kinetic AnalysisA Preliminary Study* V Sanchis-Alfonso, JM Baydal-Bertomeu... - *The Journal of Bone & ...*, 2011 - jbjs.org

16. *Morphology of hamstring torque-time curves following acl injury and reconstruction: mechanisms and implications* AL Bryant, RA Clark, YH Pua - *Journal of Orthopaedic Research*, 2011 - *Wiley Online Library*

17. *Prevention of Injuries of the anterior cruciate ligament in soccer players* J Brito, J Soares, AN Rebelo - *Revista Brasileira De Medicina Do ...*, 2009 - *SciELO Brasil*

18. *Factors affecting isokinetic muscle strength before and after anterior cruciate ligament reconstruction* HY Yüksel, S Erkan, M Uzun - *Acta Orthopædica Belgica*, 2011 - actaorthopaedica.be

19. *The effect of anterior cruciate ligament rupture on the timing and amplitude of gastrocnemius muscle activation: A study of alterations in EMG measures and their ...* DM Klyne, SL Keays, JE Bullock-Saxton... - *Journal of ...*, 2012 - Elsevier

20. *Strength Training of the Quadriceps Muscles Following ACL Loss: Effects on Strength and Joint Integrity*

E Szabo, C Egloff, R Seerattan, T Leonard... - *Sport-Orthopädie-Sport- ...*, 2012 – Elsevier

21. *A Description of the Movement of the Canine Pelvic Limb in Three Dimensions Using an Inverse Dynamics Method, and a Comparison of Two Techniques to ...* J Headrick - 2012 - trace.tennessee.edu

22. *Concurrent assessments of lower limb loading patterns, mechanical muscle strength and functional performance in ACL-patients—A cross-sectional study* A Holsgaard-Larsen, C Jensen, NHM Mortensen... - *The Knee*, 2013 - Elsevier

23. *Clinically Assessed Knee Joint Laxity as a Predictor for Reconstruction After an Anterior Cruciate Ligament Injury*

LE Dahlberg, T Fridén, H Roos - *The American Journal of Sports Medicine*, 2008

24. *Anterior Cruciate Ligament–Deficient Patients With Passive Knee Joint Laxity Have a Decreased Range of Anterior-Posterior Motion During Active Movements* H Boeth, GN Duda, MO Heller, RM Ehrig... - *The American journal ...*, 2013 - ajs.sagepub.com

25. *Neuromuscular Strategies in ACL Injury Prevention* M Lamontagne, ML Beaulieu, G Cerulli - *Sports Injuries*, 2012 - Springer

26. *Consequences of Complete ACL Ruptures* SD Barber-Westin, FR Noyes - *ACL Injuries in the Female Athlete*, 2012 - Springer

27. *Estimating muscle forces and joint contact forces in the anterior cruciate ligament deficient knee* E Gardinier - 2011 - dspace.udel.edu

28. *Functional performance tests as indicators of returning to sports after anterior cruciate ligament reconstruction* SH Jang, JG Kim, JK Ha, BG Wang, SJ Yang - *The Knee*, 2013 - Elsevier

29. *The efficacy of perturbation training with traditional rehabilitation on lower extremity functional abilities in ACL-deficient patients: coper and noncoper.* F Aslezaker, SH Goharpey... - *Modern ...*, 2014 - search.ebscohost.com

30. *COMPARACIÓN DE LOS PATRONES BIOMECÁNICOS DEL SALTO EN PACIENTES CON RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR ...* L Frau, P Beresvil, R Argothy, C Rezett, E Vega... - bioingenieria.edu.ar

31. *ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS FLEXORES DO JOELHO EM PROTOCOLO DE CONTRAÇÃO ISOMÉTRICA* M Gonçalves, RM Yamaguti, SRD da Silva, A Coscrato - rc.unesp.br

32. *Força muscular isocinética de jogadores de futebol da seleção paraolímpica brasileira de portadores de paralisia cerebral*

M dos Santos Andrade, AM Fleury, AC da Silva - *SciELO Brasil*

33. *ANÁLISE ELETROMIOGRÁFICA DOS MÚSCULOS FLEXORES DO JOELHO EM CONTRAÇÃO ISOMÉTRICA FATIGANTE* M Gonçalves, RM Yamaguti, SRD da Silva, A Coscrato - rc.unesp.br

34. تاثیر تمرینات اغتشاشی توام با توانبخشی سنتی بر آزمونهای عملکردی و رابطه قدرت همسترینگ به کوادری سپس در دو گروه کوپر و غیر کوپر از مبتلایان به آسیب رباط ...

- اصل ذاکر, فریبا, گوهرپی, شاهین, شاطرزاده, محمدجعفر... - توانبخشی نوین, 2013
mrj.tums.ac.ir

Muscle strength and hop performance criteria prior to return to sports after ACL reconstruction

R Thomeé, Y Kaplan, J Kvist, G Myklebust, MA Risberg, D Theisen, E Tsepis, S ... (2011) Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 19 (11), 1798-1805

30 ετεροαναφορές

1. *Consensus criteria for defining 'successful outcome' after ACL injury and reconstruction: a Delaware-Oslo ACL cohort investigation AD Lynch, DS Logerstedt, H Grindem... - British journal of sports ..., 2013 - bjsm.bmj.com*

2. *Return to Preinjury Sports Participation Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Contributions of Demographic, Knee Impairment, and Self- ... TA Lentz, G Zeppieri Jr, SM Tillman... - The Journal of ..., 2012 - ncbi.nlm.nih.gov*

3. *Rotatory knee laxity tests and the pivot shift as tools for ACL treatment algorithm V Musahl, S Kopf, S Rabuck, R Becker... - Knee Surgery, Sports ..., 2012 – Springer*

4. *Current concepts for injury prevention in Athletes after anterior cruciate ligament reconstruction TE Hewett, SL Di Stasi, GD Myer - The American journal of sports ..., 2013 - ajs.sagepub.com*

5. *Fear of reinjury (kinesiophobia) and persistent knee symptoms are common factors for lack of return to sport after anterior cruciate ligament reconstruction DC Flanigan, JS Everhart, A Pedroza, T Smith... - ... : The Journal of ..., 2013 – Elsevier*

6. *Assessment of functional performance after anterior cruciate ligament reconstruction: a systematic review of measurement procedures N Engelen-van Melick, REH van Cingel... - Knee Surgery, Sports ..., 2013 – Springer*

7. *Preoperative Patient and Injury Factors of Successful Rehabilitation After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Single-Bundle Techniques EJ de Valk, MH Moen, M Winters, EWP Bakker... - ... : The Journal of ..., 2013 – Elsevier*

8. *Variables associated with return to sport following anterior cruciate ligament reconstruction: a systematic review S Czuppon, BA Racette, SE Klein... - British journal of sports ..., 2013 - bjsm.bmj.com*

9.Measuring Symptoms, Function, and Psychosocial Consequences in Patients with Anterior Cruciate Ligament Rupture

JD Comins - klinuvfys.dk

10.Eight clinical conundrums relating to anterior cruciate ligament (ACL) injury in sport: recent evidence and a personal reflection PA Renström - British Journal of Sports Medicine, 2013 - bjsportmed.com

11.Gait Asymmetries Persist 1 Year After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction K White, D Logerstedt... - Orthopaedic Journal of ..., 2013 - ojs.sagepub.com

12.Gait Patterns Differ Between ACL-Reconstructed Athletes Who Pass Return-to-Sport Criteria and Those Who Fail SL Di Stasi, D Logerstedt, ES Gardinier... - The American journal ..., 2013 - ajs.sagepub.com

13.A two-and five-year follow-up of clinical outcome after ACL reconstruction using BPTB or hamstring tendon grafts: a prospective intervention outcome study A Heijne, M Hagströmer, S Werner - Knee Surgery, Sports Traumatology, ..., 2013 - Springer

14.Comparison of Functional Outcome Measures After ACL Reconstruction in Competitive Soccer PlayersA Randomized Trial

F Mohammadi, M Salavati, B Akhbari... - The Journal of Bone & ..., 2013 - jbjs.org

15.Phases of rehabilitation. B English - Foot and ankle clinics, 2013 - europepmc.org

16.Original Investigation

SF Hsiao¹²³, PH Chou⁴⁵, HC Hsu⁶⁷, YJ Lue¹²³

17.Quadriceps function following ACL reconstruction and rehabilitation: implications for optimisation of current practices

A Gokeler, M Bisschop, A Benjaminse, GD Myer... - Knee Surgery, Sports ..., 2013 – Springer

18.Neuromuscular Training to Target Deficits Associated With Second Anterior Cruciate Ligament Injury S Di Stasi, GD Myer, TE Hewett - journal of orthopaedic & sports physical ..., 2013 - jospt.org

19.Task based rehabilitation protocol for elite athletes following Anterior Cruciate ligament reconstruction: a clinical commentary L Herrington, G Myer, I Horsley - Physical Therapy in Sport, 2013 – Elsevier

20.Knee function and knee muscle strength in middle-aged patients with degenerative meniscal tears eligible for arthroscopic partial meniscectomy S Stensrud, MA Risberg, EM Roos - British journal of sports medicine, 2012 - bjsm.bmj.com

21. *Isokinetic Evaluation of Quadriceps Strength in Open and Closed Kinetic Chains in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction* G Nassadj, MA Sanjari, A Amiri, AA Jamshidi - *Zahedan Journal of ...*, 2013 - zjrms.ir

22. *Anterior cruciate ligament-specialized post-operative return-to-sports (ACL-SPORTS) training: a randomized control trial*

K White, SL Di Stasi, AH Smith... - *BMC musculoskeletal ...*, 2013 - biomedcentral.com

23. *Does sensory function influence medio-lateral knee position in patients with anterior cruciate ligament injury?*

A Cronström - 2013 - med.lu.se

24. *Medial hamstring muscle activation patterns are affected 1–6 years after ACL reconstruction using hamstring autograft*

SM Árnason, B Birnir, TE Guðmundsson... - *Knee Surgery, Sports ...*, 2013 - Springer

25. *Abnormal Frontal Plane Knee Mechanics During Sidestep Cutting in Female Soccer Athletes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Return to Sport* KM Stearns, CD Pollard - *The American journal of sports medicine*, 2013 - ajs.sagepub.com

26. DR BRUNO LEMARCHAND A LA, DRE LABOUTE, MMEV VIGNEROT - sfmes.org

27. *Kvinnors återgång till fysisk aktivitet efter främre korsbandsoperation* C Lundh Petersen - 2012 - lnu.diva-portal.org

28. *Ισοκινητική καμπτική ισχύς του γόνατος μετά από αποκατάσταση ΠΧΣ με αυτομόσχευμα τενόντων οπίσθιων μηριαίων*

ΓΑ Σκάρπας, Κ Καρζής, Ε Δράμπαλος... - *Acta Orthopaedica et ...*, 2013 - acta-ortho.gr

29. *Retour au sport après reconstruction du ligament croisé antérieur* R Martin - *Médecine du sport*, 2013 - rms.medhyg.ch

30. DR BRUNO LEMARCHAND DRE LABOUTE, MMEV VIGNEROT - www.sfms.asso.fr

Thigh muscle weakness in ACL-deficient knees persists without structured rehabilitation

*E Tsepis, G Vagenas, S Ristanis, AD Georgoulis (2006)
Clinical orthopaedics and related research 450, 211-218
2787]*

[impact factor

24 ετεροαναφορές

1. *Neuromuscular consequences of anterior cruciate ligament injury* CD Ingersoll, TL Grindstaff, BG Pietrosimone... - *Clinics in sports ...*, 2008 – Elsevier
2. *Three-dimensional in vivo patellofemoral kinematics and contact area of anterior cruciate ligament-deficient and-reconstructed subjects using magnetic resonance ...* CS Shin, RD Carpenter, S Majumdar, CB Ma - *Arthroscopy: The Journal of ...*, 2009 – Elsevier
3. *The effect of anterior cruciate ligament deficiency and reconstruction on the patellofemoral joint* SK Van de Velde, TJ Gill, LE DeFrate... - *The American journal ...*, 2008 - ajs.sagepub.com
4. *Knee pain and mobility impairments: meniscal and articular cartilage lesions* DS Logerstedt, L Snyder-Mackler... - *The Journal of ...*, 2010 - ncbi.nlm.nih.gov
5. *Knee Stability and Movement Coordination Impairments: Knee Ligament Sprain: Clinical Practice Guidelines Linked to the International Classification of ...* DS Logerstedt, L Snyder-Mackler... - *The Journal of ...*, 2010 - ncbi.nlm.nih.gov
6. *Moments of muscular strength of knee joint extensors and flexors during physiotherapeutic procedures following anterior cruciate ligament reconstruction in ...* A Czamara - *Acta of Bioengineering and Biomechanics*, 2008 - actabio.pwr.wroc.pl
7. *Gait and neuromuscular asymmetries after acute ACL rupture* ES Gardinier, K Manal, TS Buchanan... - *Med Sci Sports ...*, 2012 - setantacollege.com
8. *Second-look arthroscopic evaluation of the articular cartilage after primary single-bundle and double-bundle anterior-cruciate ligament reconstructions* H Wang, Y Ao, L Chen, X Gong, Y Wang, Y Ma... - *... Medical Journal-Beijing*, 2011 - cmj.org
9. *A pair-matched comparison of return to pivoting sports at 1 year in anterior cruciate ligament-injured patients after a nonoperative versus an operative treatment ...* H Grindem, I Eitzen, H Moksnes... - *The American Journal ...*, 2012 - ajs.sagepub.com
10. *Individuelles und funktionsabhängiges Therapiekonzept nach vorderer Kreuzbandruptur* A Gröger, A Mang, R Burgkart... - *Sportverletzung' ...*, 2010 - thieme-connect.com
11. *Inter-limb differences in quadriceps strength and volitional activation* BG Pietrosimone, CM Park, PA Gribble... - *Journal of sports ...*, 2012 - Taylor & Francis

12. *The effect of anterior cruciate ligament rupture on the timing and amplitude of gastrocnemius muscle activation: A study of alterations in EMG measures and their ...* DM Klyne, SL Keays, JE Bullock-Saxton... - *Journal of ...*, 2012 - Elsevier

13. *Dynamic knee stability after anterior cruciate ligament injury: Emphasis on rehabilitation* S Tagesson - 2008 - liu.diva-portal.org

14. *Strength Training of the Quadriceps Muscles Following ACL Loss: Effects on Strength and Joint Integrity* E Szabo, C Egloff, R Seerattan, T Leonard... - *Sport-Orthopädie-Sport- ...*, 2012 - Elsevier

15. *Muscle Dysfunction Associated With ACL Injury and Reconstruction* AC Thomas - 2010 - 141.213.232.243

16. *A pair-matched comparison of return to pivoting sports at 1 year in ACL-injured patients after a nonoperative versus operative treatment course* H Grindem, I Eitzen, H Moksnes... - *The American journal ...*, 2012 - ncbi.nlm.nih.gov

17. *Altered cell metabolism in tissues of the knee joint in a rabbit model of Botulinum toxin A-induced quadriceps muscle weakness* A Leumann, D Longino, R Fortuna... - *... Journal of Medicine ...*, 2012 - Wiley Online Library

18. DAVID S. LOGERSTEDT, PT, MA• LYNN SNYDER-MACKLER, PT, ScD• RC RITTER, MJ AXE, JJ GODGES - omptg.co.za

19. *Second-Look Arthroscopic Evaluation of Chondral Lesions After Isolated Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Single-Versus Double-Bundle Reconstruction* X Gong, D Jiang, Y Wang, J Wang... - *The American journal of ...*, 2013 - ajs.sagepub.com

20. *Consequences of Complete ACL Ruptures* SD Barber-Westin, FR Noyes - *ACL Injuries in the Female Athlete*, 2012 - Springer

21. *Estimating muscle forces and joint contact forces in the anterior cruciate ligament deficient knee* E Gardinier - 2011 - dspace.udel.edu

22. *I Generelle fysiologiske konsekvenser af sengeleje V Immobilisering, G Parese - Inaktivitet og immobilitet i ...*, 2010 - books.google.com

23. 例不同病程前交叉韧带断裂患者胫骨髁间棘几何形态比较

董智, 余家阔, 敖英芳, 陈连旭, 龚熹, 王永健... - *中国运动医学 ...*, 2011 - 万方数据资源系统

24. *Second-look arthroscopic evaluation of the articular cartilage after primary single-bundle and double-bundle anterior cruciate ligament reconstructions* WH jun AO Ying-fang CHEN Lian-xu GONG Xi ... - *中华医学杂志: 英文 ...*, 2011 - cqvip.com

Intrinsic risk factors of non-contact quadriceps and hamstring strains in soccer: a prospective study of 100 professional players.

Fousekis, K., Tsepis, E., Poulmedis, P., Athanasopoulos, S., & Vagenas, G. (2011).

British Journal of Sports Medicine, 45(9), 709-714.

[

22 ετεροαναφορές

1. Häggglund, M., Waldén, M., & Ekstrand, J. (2013). Risk Factors for Lower Extremity Muscle Injury in Professional Soccer The UEFA Injury Study. *The American journal of sports medicine, 41(2), 327-335.*
2. Schmitt, B., Tim, T., & McHugh, M. (2012). Hamstring injury rehabilitation and prevention of reinjury using lengthened state eccentric training: a new concept. *International journal of sports physical therapy, 7(3), 333.*
3. Muehlbauer, T., Gollhofer, A., & Granacher, U. (2013). Association of Balance, Strength, and Power Measures in Young Adults. *The Journal of Strength & Conditioning Research, 27(3), 582-589.*
4. Freckleton, G., & Pizzari, T. (2013). Risk factors for hamstring muscle strain injury in sport: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of Sports Medicine, 47(6), 351-358.*
5. Dickerson, C., Gabler, G., Hopper, K., Kirk, D., & McGregor, C. J. (2012). Immediate effects of localized vibration on hamstring and quadricep muscle performance. *International journal of sports physical therapy, 7(4), 381.*
6. Liu, H., Garrett, W. E., Moorman, C. T., & Yu, B. (2012). Injury rate, mechanism, and risk factors of hamstring strain injuries in sports: A review of the literature. *Journal of Sport and Health Science.*
7. Sherry, M. (2012). Examination and treatment of hamstring related injuries. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach, 4(2), 107-114.*
8. Cheung, R. T., Smith, A. W., & Wong, D. P. (2012). H: Q ratios and bilateral leg strength in college field and court sports players. *Journal of human kinetics, 33(1), 63-71.*
9. Philippe, M. T., & Jiri, D. (2011). Pre-competition Orthopaedic Assessment in Elite Athletes â Experiences and General Considerations from International Football.
10. Whiteley, R., Jacobsen, P., Prior, S., Skazalski, C., Otten, R., & Johnson, A. (2012). Correlation of isokinetic and novel hand-held dynamometry measures of knee flexion and extension strength testing. *Journal of Science and Medicine in Sport, 15(5), 444-450.*

11. Kachanathu, S. J., Hafez, A. R., & Zakaria, A. R. (2013). *Efficacy of backward versus forward walking on hamstring strain rehabilitation. International Journal of Therapies and Rehabilitation Research, 2*(1), 8-14.
12. Dellal, A., Chamari, K., & Owen, A. (2013). *How and When to Use an Injury Prevention Intervention in Soccer.*
13. Frew, K. (2013). *Community-driven injury prevention in youth female soccer.*
14. P. R. V., Coelho, A. R., Bachur, J. A., Morraye, M. D. A., Zaia, J. E., & Gadotti, I. (2012). *Prevalence of sport injuries during the 53th Regional Games in Franca (SP), Brazil. Fisioterapia e Pesquisa, 19*(3), 256-260.
15. Beijsterveldt, A. M. C., Port, I. G. L., Vereijken, A. J., & Backx, F. J. G. (2012). *Risk Factors for Hamstring Injuries in Male Soccer Players: A Systematic Review of Prospective Studies. Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports.*
16. van Beijsterveldt, A. M. C. (2013). *Injury prevention for adult male soccer players.*
17. Daneshjoo, A., Rahnama, N., Mokhtar, A. H., & Yusof, A. (2013). *Bilateral and Unilateral Asymmetries of Isokinetic Strength and Flexibility in Male Young Professional Soccer Players. Journal of human kinetics, 36*(1), 45-53.
18. Sherer, E. (2013). *Effects of utilizing a myofascial foam roll on hamstring flexibility.*
19. Mendiguchia, J., Alentorn-Geli, E., Idoate, F., & Myer, G. D. (2013). *Rectus femoris muscle injuries in football: a clinically relevant review of mechanisms of injury, risk factors and preventive strategies. British journal of sports medicine, 47*(6), 359-366.
20. Dervišević, E., & Hadžić, V. (2012). *Quadriceps and hamstrings strength in team sports: Basketball, football and volleyball. Isokinetics and Exercise Science, 20*(4), 293-300.
21. Brukner, P., Nealon, A., Morgan, C., Burgess, D., & Dunn, A. (2013). *Recurrent hamstring muscle injury: applying the limited evidence in the professional football setting with a seven-point programme. British journal of sports medicine.*
22. Schmitt, B., Tyler, T., & McHugh, M. P. *Rehabilitación de la Lesión Isquiotibial y prevención de la recurrencia utilizando entrenamiento excéntrico en estado alargado: Un nuevo concepto.*

Frequency content asymmetry of the isokinetic curve between ACL deficient and healthy knee

E Tsepis, G Giakas, G Vagenas, A Georgoulis (2004)

Journal of Biomechanics 37 (6), 857-864

12. ετεροαναφορές

1. *Isokinetic dynamometry in anterior cruciate ligament injury and reconstruction YH Pua, AL Bryant, JR Steele, RU Newton... - Annals Academy of ..., 2008 - annals.edu.sg*

2. *Anterior cruciate ligament-deficient potential copers and noncopers reveal different isokinetic quadriceps strength profiles in the early stage after injury I Eitzen, TJ Eitzen, I Holm... - The American Journal ..., 2010 - ajs.sagepub.com*

3. *Multiple sclerosis affects the frequency content in the vertical ground reaction forces during walking SR Wurdeman, JM Huisinga, M Filipi, N Stergiou - Clinical Biomechanics, 2011 - Elsevier*

4. *Morphology of knee extension torque-time curves following anterior cruciate ligament injury and reconstruction AL Bryant, YH Pua, RA Clark - The Journal of Bone & Joint Surgery, 2009 - jbjs.org*

5. *Inter-and intrarater reliability of isokinetic thigh muscle strength tests in postmenopausal women with osteopenia I Eitzen, KA Hakestad, MA Risberg - Archives of physical medicine and ..., 2012 - Elsevier*

6. *Morphology of hamstring torque-time curves following acl injury and reconstruction: mechanisms and implications AL Bryant, RA Clark, YH Pua - Journal of Orthopaedic Research, 2011 - Wiley Online Library*

7. *ACL deficient potential copers and non-copers reveal different isokinetic quadriceps strength profiles in the early stage after injury I Eitzen, TJ Eitzen, I Holm... - The American journal ..., 2010 - ncbi.nlm.nih.gov*

8. *Influence of Functional Knee Bracing on the Isokinetic and Functional Tests of Anterior Cruciate Ligament Deficient Patients N Mortaza, NAA Osman, AA Jamshidi, J Razjouyan - PloS one, 2013 - dx.plos.org*

9. *Extension and flexion torque variability in ACL deficiency A Skurvydas, N Masiulis, R Gudas... - Knee Surgery, Sports ..., 2011 - Springer*

10. *Spectral analysis of knee isokinetic extension curves of osteoarthritic patients S Almosnino, EA Sled, PA Costigan... - ... and Exercise Science, 2010 - IOS Press*

11. *Quadriceps strength prediction equations in individuals with ligamentous injuries, meniscal injuries and/or osteoarthritis of the knee joint M Colvin - 2007 - aut.researchgateway.ac.nz*

12. PARABOLIC FITTING OF ISOTONIC POWER-ANGLE CURVES TO EVALUATE MOTOR DEFICITS IN PATIENTS SUBMITTED TO ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT ...

I Corazza, E Foschi, G Belli, R Marzovillo... - Journal of Mechanics ..., 2010 - World Scientific

Lower limb strength in professional soccer players: profile, asymmetry, and training age.

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2010).

Journal of Sports Science and Medicine, 9, 364-373.

10 ετεροαναφορές

1. Daneshjoo, A., Mokhtar, A. H., Rahnama, N., & Yusof, A. (2012). The effects of injury preventive warm-up programs on knee strength ratio in young male professional soccer players. PloS one, 7(12), e50979.

2. Golik-Peric, D., Drapsin, M., Obradovic, B., & Drid, P. (2011). Short-Term Isokinetic Training Versus Isotonic Training: Effects on Asymmetry in Strength of Thigh Muscles. Journal of human kinetics, 30(1), 29-35.

3. Rađo, I., & Kajmović, H. (2011). Published by Van Doren, P. C. Returning to Play Following Injury—Identifying Limiting Factors by Progression.

4. Jokelainen, O. (2013). EFFECT OF LOW-LOAD HAMSTRING STRENGTH TRAINING ON THE H/Q RATIO AND ELECTROMYOGRAPHIC ACTIVITY IN VARIOUS GYMNASTIC ACTIONS IN YOUNG AESTHETIC GROUP GYMNASTS.

5. Sannicandro, I., Rosa, R. A., De Pascalis, S., & Piccinno, A. (2012). The determination of functional asymmetries in the lower limbs of young soccer players using the countermovement jump. The lower limbs asymmetry of young soccer players. Science & Sports, 27(6), 375-377.

6. Owens, E. M. (2011). Use of Isometric Mid-Thigh Pull to Determine Asymmetrical Strength Differences in NCAA DI Athletes _ A thesis presented to (Doctoral dissertation, East Tennessee State University).

7. Daneshjoo, A., Rahnama, N., Mokhtar, A. H., & Yusof, A. (2013). Bilateral and Unilateral Asymmetries of Isokinetic Strength and Flexibility in Male Young Professional Soccer Players. Journal of human kinetics, 36(1), 45-53.

8. de Paula Lima, P. O., Rebouças, N. S., Chaves, S. F., e Silva, R. L., Medeiros, M. N., & de Oliveira, R. R. (2013). Effects of holographic bracelet on balance and muscle performance in soccer players: A quintuple-blind, placebo-controlled, crossover randomized clinical trial. Isokinetics and Exercise Science, 21(4), 273-278.

9. Castro, A., Crozara, L. F., Karuka, A. H., Spinoso, D. H., Hallal, C. Z., Marques, N. R., & Gonçalves, M. (2012). Efeito da simulação do jogo de basquetebol sobre o pico de torque e razão funcional dos músculos estabilizadores do tornozelo. *Revista Brasileira de Ciência e Movimento*, 19(4), 68-76.

10. Shojaei, M., Daneshjoo, A., Rahnama, N. شجاعی, م., دانشجو, ع., & رهنما, ن. (2011). تأثیر برنامه پیش‌گیری کننده آسیب هارمونی بر قدرت ایزومتریک عضلات مفصل زانو در فوتبالیست‌های مرد حرفه‌ای جوان. *مجله پژوهش در علوم توانبخشی*, 7(4).

Electromechanical delay of the knee flexor muscles is impaired after harvesting hamstring tendons for anterior cruciate ligament reconstruction

*S Ristanis, E Tsepis, D Giotis, N Stergiou, G Cerulli, AD Georgoulis (2010)
The American Journal of Sports Medicine 37 (11), 2179-2186*

10 ετεροαναφορές

1. Acceleration and force reveal different mechanisms of electromechanical delay K Sasaki, T Sasaki, N Ishii - *Med Sci Sports Exerc*, 2011 - setanta college.com

2. The influence of gender on neuromuscular pre-activity during side-cutting J Bencke, MK Zebis - *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 2011 - Elsevier

3. Static and dynamic postural control in competitive athletes after anterior cruciate ligament reconstruction and controls F Mohammadi, M Salavati, B Akhbari... - *Knee Surgery, Sports ...*, 2012 - Springer

4. Effect of physiotherapy on the strength of tibial internal rotator muscles in males after anterior cruciate ligament reconstruction (ACLR) A Czamara, Ł Szuba, A Krzemińska... - *... medical journal of ...*, 2011 - ncbi.nlm.nih.gov

5. The effects of a doublet stimulus and pre-tension force level on the electromechanical delay

TJ Herda, AA Walter, PB Costa, JT Cramer - *J Strength Cond Res [Epub ahead of ...]*, 2012

6. Inter-session reliability and sex-related differences in hamstrings total reaction time, pre-motor time and motor time during eccentric isokinetic contractions in ... F Ayala, MDS Croix, PS Baranda, F Santonja - *... of Electromyography and ...*, 2014 - Elsevier

7. What Is The Best Graft To Use For Anterior Cruciate Ligament (ACL) Reconstruction In Adult, Male Football Players; Bone-Patellar Tendon-Bone ... M Gindlesperger - *The Internet Journal of Orthopedic Surgery*, 2010

8. Medial hamstring muscle activation patterns are affected 1–6 years after ACL reconstruction using hamstring autograft SM Árnason, B Birnir, TE Guðmundsson... - *Knee Surgery, Sports ...*, 2013 - Springer

9. 髌腱末端病运动员膝关节动作反应的变化特征 王国祥,

张秋霞, 鲍捷 - 中国康复医学杂志, 2011 - 万方数据资源系统

10. LE LESIONI CAPSULO-LEGAMENTOSE ACUTE: IL RUOLO DELL'ARTROSCOPIA

MM TEI, G POTALIVO, A SPEZIALI, G CERULLI - giot.it

Intrinsic Risk Factors of Noncontact Ankle Sprains in Soccer A Prospective Study on 100 Professional Players.

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2012).

The American Journal of Sports Medicine, 40(8), 1842-1850.

7. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Waldén, M., Häggglund, M., & Ekstrand, J. (2013). Time-trends and circumstances surrounding ankle injuries in men's professional football: an 11-year follow-up of the UEFA Champions League injury study. *British journal of sports medicine*, 47(12), 748-753.

2. van Beijsterveldt, A. M. C. (2013). *Injury prevention for adult male soccer players.*

3. Teixeira, L. M., Pires, T., Silva, R. D., & de Resende, M. A. (2013). Immediate Effect of a Single Anteroposterior Talus Mobilization on Dorsiflexion Range of Motion in Participants With Orthopedic Dysfunction of the Ankle and Foot. *Journal of manipulative and physiological therapeutics*, 36(6), 369-375.

4. Akins, J. S. (2013). *Development and Evaluation of Instrumented Soccer Equipment to Collect Ankle Joint Kinematics in the Field (Doctoral dissertation, University of Pittsburgh).*

5. McMillan, T. *Ankle blues!*

6. Wolf, J. M., Scher, D. L., Etchill, E. W., Scott, F., & Steven Delaronde MPH, M. S. W. (2013). Relationship of Relaxin Hormone and Thumb Carpometacarpal Joint Arthritis. *Clinical Orthopaedics and Related Research®*, 1-8.

7. Schmitt, H. (2013). *prävention und therapie typischer Verletzungen und überlastungsbeschwerden bei männlichen fußballspielern. Deutsche Zeitschrift für sportmeDiZin*, 64(1).

Multivariate isokinetic strength asymmetries of the knee and ankle in professional soccer players.

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2010).

Journal of sports medicine and physical fitness, 50(4), 465-474.

5 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. BÍlý, M., Baláš, J., Martin, A. J., Cochrane, D., Coufalová, K., & Süß, V. (2012). Effect of paddle grip on segmental fluid distribution in elite slalom paddlers. *European Journal of Sport Science, (ahead-of-print), 1-6.*

2. Dellal, A., Chamari, K., & Owen, A. (2013). How and When to Use an Injury Prevention Intervention in Soccer.

3. Owen, A. L., Wong, D. P., Dellal, A., Paul, D. J., Orhant, E., Collie, S., ... & Owen, A. (2013). Effect of an Injury Prevention Program on Muscle Injuries in Elite Professional Soccer Running title: Injury prevention in professional soccer.

4. Maly, T., Zahalka, F., & Mala, L. (2011). Differences between isokinetic strength characteristics of more and less successful professional soccer teams. *Journal of Physical Education & Sport, 11(3).*

5. Malý, T., Zahálka, F., Malá, L., & Teplan, J. (2013). The norms of conventional ratio isokinetic strength of knee flexors and extensors in youth elite soccer players. *Česká kinantropologie/Czech kinanthropology, 17(3).*

Electromechanical delay of the knee extensor muscles is not altered after harvesting the patellar tendon as a graft for ACL reconstruction: implications for sports performance

AD Georgoulis, S Ristanis, A Papadonikolakis, E Tsepis, U Moebius, C Moraiti ... (2011) Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 13 (6), 437-443

5 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Neuromuscular consequences of anterior cruciate ligament injury CD Ingersoll, TL Grindstaff, BG Pietrosimone... - *Clinics in sports ...*, 2008 – Elsevier

2. The role of anticipatory postural adjustments in compensatory control of posture: Biomechanical analysis MJ Santos, N Kanekar, AS Aruin - *Journal of Electromyography and ...*, 2010 – Elsevier

3.A novel method for measuring electromechanical delay of the vastus medialis obliquus and vastus lateralis HY Chen, JJ Liao, CL Wang, HJ Lai, MH Jan - Ultrasound in medicine & ..., 2009 – Elsevier

4.Greater muscle co-contraction results in increased tibiofemoral compressive forces in females who have undergone anterior cruciate ligament reconstruction LC Tsai, S McLean, PM Colletti... - Journal of Orthopaedic ..., 2012 - Wiley Online Library

5.Neuromuscular and Psychological Influences on Range of Motion Recovery in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Rehabilitation Patients K Hemsley - 2007 – ProQuest

High intensity running results in an impaired neuromuscular response in ACL reconstructed individuals

*K Patras, G Ziogas, S Ristanis, E Tsepis, N Stergiou, AD Georgoulis (2009)
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 17 (8), 977-984*

3 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

1.Can muscle coordination be precisely studied by surface electromyography? F Hug - Journal of Electromyography and kinesiology, 2011 - Elsevier

2.Gait variability of patients with intermittent claudication is similar before and after the onset of claudication pain SA Myers, II Pipinos, JM Johanning, N Stergiou - Clinical Biomechanics, 2011 - Elsevier

3.Upper-and lower-limb muscular fatigue during the 200-m front crawl P Figueiredo, A Rouard, JP Vilas-Boas... - Applied Physiology, ..., 2013 - NRC Research Press

Hamstring-Dominant Strategy of the Bone–Patellar Tendon–Bone Graft Anterior Cruciate Ligament–Reconstructed Leg Versus Quadriceps-Dominant Strategy of the Contralateral Intact Leg During High-Intensity Exercise in Male Athletes

*K Patras, F Zampeli, S Ristanis, **E Tsepis**, G Ziogas, N Stergiou, AD Georgoulis (2012)
Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery 28 (9), 1262-1270*

3 ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

1.Helium-neon laser therapy interferes with epiphyseal plate growth in the femur and tibia of rabbits

F de Oliveira, MS Peccin, KR Fernandes... - Photonics and Lasers in ... - degruyter.com

2.Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction with a bone-patellar tendon-bone autograft in press-fit technique

H Boszotta - Arthroskopie, 2013 - Springer-Verlag

3.Arthroskopische VKB-Ersatzplastik mit BPTB-Transplantat in Press-fit-Technik H Boszotta - Arthroskopie, 2013 - Springer

Knee flexor muscle responses under fatigue after harvesting the hamstrings for anterior cruciate ligament reconstruction [corrected].

*S Ristanis, E Tsepis, D Giotis, F Zampeli, N Stergiou, AD Georgoulis (2011)
Clinical journal of sport medicine: official journal of the Canadian Academy*

2. ετεροαναφορές

1.以去脂体重为标准计算静脉全麻诱导剂量对重度肥胖病人的影响

徐晓莹, 李玉娟, 赵国庆 - 岭南现代临床外科, 2013 - 118.145.16.219

2.关节镜下双束及单束单隧道重建膝前交叉韧带的疗效比较

宋洋, 杜庆钧, 黄明光, 曾秋涛, 赵洪斌, 蒋欢 - 岭南现代临床外科, 2013 - 118.145.16.219

ACL reconstructed patients with a BPTB graft present an impaired vastus lateralis neuromuscular response during high intensity running.

*K Patras, G Ziogas, S Ristanis, E Tsepis, N Stergiou, AD Georgoulis (2010)
Journal of Science and Medicine in Sport 13 (6), 573-577*

1. ετεροαναφορά

1.关节镜下横杆式固定重建膝前十字韧带的中期疗效观察

李卫平, 陈仲, 宋斌, 杨睿, 谭伟权 - 中华骨科杂志, 2013 - 万方数据资

Μπίλλα Ευδοκία

Billis EV, Foster NE, Wright CC. Reproducibility and Repeatability: Errors of Three Groups of Physiotherapists in Locating Spinal Levels by Palpation. *Manual Therapy* 2003, 8(4): 223-232.

1. van Trijffel E, Anderegg Q, Bossuyt PMM, Lucas C. Inter-examiner reliability of passive assessment of intervertebral motion in the cervical and lumbar spine: A systematic review. *Manual Therapy* 2005, 10(4): 256-269.
2. Potter L, McCarthy C, Oldham J. Interexaminer reliability of identifying a dysfunctional segment in the thoracic and lumbar spine. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2006, 29(3): 203-207.
3. Hollerwoger D. Methodological quality and outcomes of studies addressing manual cervical spine examinations: A review. *Manual Therapy* 2006, 11(2): 93-98.
4. Geelhoed, M.A., McGaugh, J., Brewer, P.A., Murphy, D. A new model to facilitate palpation of the level of the transverse processes of the thoracic spine. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2006, 36 (11): 876-881.
5. Chenot, J.-F., Scherer, M., Becker, A. Physical examination for low back pain | [Die körperliche untersuchung bei schmerzen im lendenwirbelsäulenbereich]. *Zeitschrift für Allgemeinmedizin* 2006, 82 (3): 132-140.
6. Edmondston SJ, Aggerholm M, Elfving S, Flores N, Ng C, Smith R, Netto K. Influence of posture on the range of axial rotation and coupled lateral flexion of the thoracic spine. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 2007, 30(3): 193-199.
7. Sedaghat N, Latimer J, Maher C, Wisbey-Roth T. The Reproducibility of a Clinical Grading System of Motor Control in Patients with Low Back Pain. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 2007, 30 (7): 501-508.
8. McGaugh JM, Brismee JM, Dedrick GS, Jones EA, Sizer PS. Comparing the anatomical consistency of the posterior superior iliac spine to the iliac crest as reference landmarks for the lumbopelvic spine: A retrospective radiological study. *Clinical Anatomy* 2007, 20(7): 819-825.
9. Haneline MT, Coopersein R, Young MD, Ross J. Determining spinal level using the inferior angle of the scapula as a reference landmark: a retrospective analysis of 15 radiographs. *J Can Chiropr Assoc* 2008, 52(1): 24-29.
10. Haneline MT, Cooperstein R, Young M, Birkeland K. Spinal Motion Palpation: A Comparison of Studies That Assessed Intersegmental End Feel Vs Excursion. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2008, 31(8): 616-626.
11. Andrade, G.T., Azevedo, D.C., Lorentz, I.D.A., Galo Neto, R.S., Do Pinho, V.S., Ferraz Goncalves, R.T.R., McDonnell, M.K., Van Dillen, L.R. Influence of scapular position on cervical rotation range of motion *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2008, 38 (11): 668-673.
12. Mintken, P.E., DeRosa, C., Little, T., Smith, B. A model for standardizing manipulation terminology in physical therapy practice *Journal of Manual and Manipulative Therapy* 2008, 16 (1):50-56.

13. Mintken, P.E., Derosa, C., Little, T., Smith, B. A model for standardizing manipulation terminology in physical therapy practice *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2008, 38 (3):A1-A6.
14. Haneline TM, Morgan Y. A Review of Intraexaminer and Interexaminer Reliability of Static Spinal Palpation: A Literature Synthesis. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2009, 32 (5): 379-386.
15. Cattrysse E, Provyn S, Kool P, Gagey O, Clarys JP, Van Roy P. Reproducibility of kinematic motion coupling parameters during manual upper cervical axial rotation mobilization: A 3-dimensional in vitro study of the atlanto-axial joint. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 2009,19(1): 93-104.
16. Moriguchi CS, Carnaz L, Bueno Silva LOC, Bueno Salazar LE, Carregaro RL, Sato TdO, Gil Coury HJC. Reliability of intra- and inter-rater palpation discrepancy and estimation of its effects on joint angle measurements. *Manual Therapy* 2009, 14(3): 299-305.
17. Robinson R, Robinson HS, Bjorke G, Kvale A. Reliability and validity of a palpation technique for identifying the spinous processes of C7 and L5. *Manual Therapy* 2009, 14(4): 409-414.
18. Miranda R, Schor E, Girao JBC. Postural evaluation in women with chronic pelvic pain. [Avaliação postural em mulheres com dor pélvica crônica] *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetria* 2009, 31 (7): 353-360.
19. Snider KT, Kribs JW, Snider EJ, Degenhardt BF, Bukowski A, Johnson JC. Reliability of Tuffier's line as anatomic landmark. *Spine* 2009, 33(6): E161-E165.
20. Lewis, J.S., Valentine, R.E. Clinical measurement of the thoracic kyphosis. A study of the intra-rater reliability in subjects with and without shoulder pain. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2010, 11, 39.
21. Brett, A. 'The Matter, Forme, and Power of a Common-wealth': Thomas Hobbes and Late Renaissance Commentary on Aristotle's Politics. *Hobbes Studies* 2010, 23(1): 72-102.
22. Heneghan NR, George M, Balanos GM. Soft tissue artefact in the thoracic spine during axial rotation and arm elevation using ultrasound imaging: A descriptive study *Manual Therapy* 2010, 15(6): 566-602.
23. Cooperstein, R., Haneline, M., Young, M. Interexaminer reliability of thoracic motion palpation using confidence ratings and continuous analysis. *Journal of Chiropractic Medicine* 2010, 9 (3): 99-106.
24. Gautam, N., Sharma, S. Effect of concurrent quantitative feedback training on intra-rater and inter-rater reliability of grade III mobilization over fourth lumbar spinous process. *Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy* 2011, 5 (1): 80-84.
25. Snider KT, Snider EJ, Degenhardt BF, Johnson JC, Kribs JW. Palpatory Accuracy of Lumbar Spinous Processes Using Multiple Bony Landmarks *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2011, 34(5): 306-313.
26. Ferreira EA, Duarte M, Maldonado EP, Bersanetti AA, Marques AP. Quantitative Assessment of Postural Alignment in Young Adults Based on Photographs of Anterior, Posterior, and Lateral Views *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 2011, 34(6): 371-380.

McCarthy CJ, Rushton A, Billis V, Arnall FA, Oldham JA. The development of a clinical examination in non-specific low back pain: A Delphi technique. *Journal of Rehabilitation Medicine* 2006, 38: 263-267.

1. Billis EV, McCarthy CJ, Stathopoulos I, Pantzou P, Oldham JA. The clinical and cultural factors in classifying low back pain patients within Greece: A qualitative exploration of Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2007, 13 (3): 337-345.
2. Luoma, K., Vehmas, T., Grönblad, M., Kerttula, L., Kääpä, E. MRI follow-up of subchondral signal abnormalities in a selected group of chronic low back pain patients *European Spine Journal*, 2008, 17 (10): 1300-1308.
3. May, S., Greasley, A., Reeve, S., Withers, S. Expert therapists use specific clinical reasoning processes in the assessment and management of patients with shoulder pain: A qualitative study *Australian Journal of Physiotherapy* 2008, 54 (4): 261-266.
4. Skjutar A, Christensson K, Müllersdorf M. Exploring indicators for pain rehabilitation: a Delphi study using a multidisciplinary expert panel. *Musculoskeletal Care*. 2009 Dec;7(4):227-42.
5. Chorti, A.G., Chortis, A.G., Strimpakos, N., McCarthy, C.J., Lamb, S.E. The prognostic value of symptom responses in the conservative management of spinal pain: A systematic review. *Spine* 2009, 34 (24): 2686-2699.
6. Billis E, McCarthy CJ, Gliatis J, Stathopoulos I, Papandreou M, Oldham J. Which are the most important discriminatory items for sub-classifying non-specific low back pain? A Delphi study amongst Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2010, 16(3): 542-549.
7. Smart, K.M., Blake, C., Staines, A., Doody, C. Clinical indicators of 'nociceptive', 'peripheral neuropathic' and 'central' mechanisms of musculoskeletal pain. A Delphi survey of expert clinicians. *Manual Therapy*, 2010, 15 (1): 80-87.
8. Torrance, N., Smith, B.H., Elliott, A.M., Campbell, S.E., Chambers, W.A., Hannaford, P.C., Johnston, M. Potential pain management programmes in primary care. A UK-wide questionnaire and Delphi survey of experts. *Family Practice* 2011, 28 (1): 41-48.
9. Torrance, N., Smith, B.H., Elliott, A.M., Campbell, S.E., Chambers, W.A., Hannaford, P.C., Johnston, M. Potential pain management programmes in primary care. A UK-wide questionnaire and Delphi survey of experts *Family Practice* 2011, 28 (1):41-48.
10. Chan AY, Ford JJ, McMeeken JM, Wilde VE. Preliminary evidence for the features of non-reducible discogenic low back pain: survey of an international physiotherapy expert panel with the Delphi technique. *Physiotherapy* 2013 in press

Billis EV, McCarthy CJ, Stathopoulos I, Pantzou P, Oldham JA. The clinical and cultural factors in classifying low back pain patients within Greece: A qualitative exploration of Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2007, 13 (3): 337-345.

1. Billis, E., McCarthy, C.J., Gliatis, J., Stathopoulos, I., Papandreou, M., Oldham, J.A. Which are the most important discriminatory items for subclassifying non-specific low back pain? A Delphi study among Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2010, 16 (3): 542-549.

2. Nichols, V.P., Griffiths, F.E., McCarthy, C.J., Lamb, S.E. Exploring the use of the 'Adapted Miracle Question' in the assessment of low back pain. 2011 *Physiotherapy* 2011, 97(3): 203-208.

Billis E, McCarthy CJ, Oldham JA. Subclassification of low back pain: A cross-country comparison. *European Spine Journal* 2007, 16(7): 865-879.

1. Haefeli M, Elfering A, Aebi M, Freeman BJ, Fritzell P, Guimaraes Consciencia J, Lamartina C, Mayer M, Lund T, Boos N. What comprises a good outcome in spinal surgery? A preliminary survey among spine surgeons of the SSE and European spine patients. *European Spine Journal* 2008,17(1):104-16.
2. French S. Manipulative therapy or NSAIDS do not provide additional benefit to quality baseline care for acute back pain: Commentary. *Australian Journal of Physiotherapy* 2008, 54(1): 75.
3. Hebert J, Koppenhaver S, Fritz J, Parent E. Clinical prediction for success of interventions for managing low back pain. *Clin Sports Med.* 2008,27(3):463-79.
4. Hartmann, B., Seidel, D. Complaints at the musculoskeletal system of employees in construction industry [Beschwerden am muskel-skelett-system von beschäftigten in der bauwirtschaft] *Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie* 2008, 58 (9): 264-273.
5. Melloh M, Aebli N, Elfering A, Röder C, Zweig T, Barz T, Herbison P, Hendrick P, Bajracharya S, Stout K, Theis JC. Development of a screening tool predicting the transition from acute to chronic low back pain for patients in a GP setting: protocol of a multinational prospective cohort study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2008, 19;9:167.
6. Paatelma, M., Karvonen, E., Heiskanen, J. Clinical perspective: How do clinical test results differentiate chronic and subacute low back pain patients from "non-patients" *Journal of Manual and Manipulative Therapy* 2009, 17 (1): 11-19.
7. Paatelma, M., Karvonen, E., Heinonen, A. Inter-tester reliability in classifying acute and subacute low back pain patients into clinical subgroups: A comparison of specialists and non-specialists. A pilot study. *Journal of Manual and Manipulative Therapy* 2009, 17 (4): 221-229.
8. Apeldoorn, A.T., Ostelo, R.W., Van Helvoirt, H., Fritz, J.M., De Vet, H.C.W., Van Tulder, M.W. The cost-effectiveness of a treatment-based classification system for low back pain: Design of a randomised controlled trial and economic evaluation *BMC Musculoskeletal Disorders* 2010, 11(58): 2.
9. Billis, E., McCarthy, C.J., Gliatis, J., Stathopoulos, I., Papandreou, M., Oldham, J.A. Which are the most important discriminatory items for subclassifying non-specific low back pain? A Delphi study among Greek health professionals *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2010, 16(3):542-549.
10. Fritz, J. Disentangling classification systems from their individual categories and the categoryspecific criteria: An essential consideration to evaluate clinical utility. *Journal of Manual and Manipulative Therapy* 2010, 18(4):205-208.
11. De Souza, L., Oliver Frank, A. Patients' experiences of the impact of chronic back pain on family life and work. *Disability and Rehabilitation* 2011, 33(4):310-318.

12. Schäfer, A., Hall, T., Müller, G., Briffa, K. Outcomes differ between subgroups of patients with low back and leg pain following neural manual therapy: A prospective cohort study. *European Spine Journal* 2011, 20 (3): 482-490.
13. Hahne, A.J., Ford, J.J., Surkitt, L.D., Richards, M.C., Chan, A.Y.P., Thompson, S.L., Hinman, R.S., Taylor, N.F. Specific treatment of problems of the spine (STOPS): Design of a randomised controlled trial comparing specific physiotherapy versus advice for people with subacute low back disorders *BMC Musculoskeletal Disorders* 2011, 12, 104.
14. Enoch, F., Kjaer, P., Elkjaer, A., Remvig, L., Juul-Kristensen, B. Inter-examiner reproducibility of tests for lumbar motor control *BMC Musculoskeletal Disorders* 2011, 12, 114.
15. Verra, M.L., Angst, F., Staal, J.B., Brioschi, R., Lehmann, S., Aeschlimann, A., De Bie, R.A. Differences in pain, function and coping in Multidimensional Pain Inventory subgroups of chronic back pain: A one-group pretest-posttest study *BMC Musculoskeletal Disorders* 2011, 12, 145.
16. Lundberg, M., Frennered, K., Hägg, O., Styf, J. The impact of fear-avoidance model variables on disability in patients with specific or nonspecific chronic low back pain *Spine* 2011, 36 (19): 1547-1553.
17. Saner, J., Kool, J., De Bie, R.A., Sieben, J.M., Luomajoki, H. Movement control exercise versus general exercise to reduce disability in patients with low back pain and movement control impairment. A randomised controlled trial *BMC Musculoskeletal Disorders* 2011, 12, 207.

Billis E, Katsakiori E, Kapodistrias C, Kapreli E. Assessment of foot posture: Correlation between different clinical techniques. *The Foot* 2007, 17: 65-72.

1. Curran, S.A. The relationship between the use of foot orthoses and knee ligament injury in female collegiate basketball players *Journal of the American Podiatric Medical Association* 2009, 99(1): 89-91.
2. McPoil, T.G., Vicenzino, B., Cornwall, M.W., Collins, N., Warren, M. Reliability and normative values for the foot mobility magnitude: A composite measure of vertical and medial-lateral mobility of the midfoot. *Journal of Foot and Ankle Research* 2009, 2(1): 6.
3. de Mits, S., Coorevits, P., de Clercq, D., Elewaut, D., Woodburn, J.J., Roosen, P. Reliability and validity of the Infoot 3D foot digitizer for normal healthy adults. *Footwear Science* 2010, 2(2): 65-75.
4. Xiong, S., Goonetilleke, R.S., Witana, C.P., Weerasinghe, T.W., Au, E.Y.L. Foot arch characterization: A review, a new metric, and a comparison. *Journal of the American Podiatric Medical Association* 2010, 100(1): 14-24.
5. Barton, C.J., Bonanno, D., Levinger, P., Menz, H.B. Foot and ankle characteristics in patellofemoral pain syndrome: A case control and reliability study. *Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy* 2010, 40(5): 286-296.
6. Levinger, P., Murley, G.S., Barton, C.J., Cotchett, M.P., McSweeney, S.R., Menz, H.B. A comparison of foot kinematics in people with normal- and flat-arched feet using the Oxford Foot Model. *Gait and Posture* 2010, 32(4): 519-523.
7. de Mits, S., Coorevits, P., de Clercq, D., Elewaut, D., Woodburn, J., Roosen, P. Reliability and validity of the INFOOT three-dimensional foot digitizer for patients with

rheumatoid arthritis *Journal of the American Podiatric Medical Association* 2011, 101(3):198-207

8. Cornwall, M.W., McPoil, T.G. Relationship between static foot posture and foot mobility. *Journal of Foot and Ankle Research* 2011, 4(1): 4.
9. Hageman, E.R., Hall, M., Sterner, E.G., Mirka, G.A. Medial longitudinal arch deformation during walking and stair navigation while carrying loads. *Foot and Ankle International* 2011, 32(6): 623-629.
10. McPoil, T.G., Warren, M., Vicenzino, B., Cornwall, M.W. Variations in foot posture and mobility between individuals with patellofemoral pain and those in a control group *Journal of the American Podiatric Medical Association* 2011, 101(4): 289-296

Spanos S, Brunswick M, Billis E. The effect of taping on the proprioception of the ankle in a non-weight bearing position, amongst injured athletes. *The Foot* 2008, 18: 25-33.

1. Zhang, Q.-X., Hua, X.-Q., Shi, Y.-J. Development and application of measurement methods for ankle proprioception *Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research* 2011, 15 (35): 6619-6623

Papandreou MG, Billis E, Antonogiannakis EM, Papaioannou NA. Effect of cross exercise on quadriceps acceleration reaction time and subjective scores (Lysholm questionnaire) following anterior cruciate ligament reconstruction. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research* 2009, 4(1): 2.

1. Czamara, A. Functional benchmarks of musculoskeletal fitness following knee joint anterior cruciate ligament reconstruction | [Wyznaczniki oceny funkcjonalnej sprawności narządu ruchu u pacjentów po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego stawu kolanowego] *Fizjoterapia Polska* 2010, 10(4): 247-262.
2. Czamara, A. Functional benchmarking of rehabilitation outcomes following anterior cruciate ligament reconstruction | [Zastosowanie wyznaczników do oceny funkcjonalnej efektów rehabilitacji u pacjentów po rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego] *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* 2011, 12(6): 519-533.

Kapreli E, Vourazanis E, Billis E, Oldham JA, Strimpakos N. Respiratory dysfunction in chronic neck patients. A pilot study. *Cephalalgia* 2009, 29: 701-710.

1. Borge, C.R., Wahl, A.K., Moum, T. Pain and quality of life with chronic obstructive pulmonary disease. *Heart and Lung: Journal of Acute and Critical Care* 2011, 40(3): e90-e101.
2. Lee, Y., Gong, W., Kim, B. Correlations between cervical lordosis, vital capacity, T-spine ROM and equilibrium. *Journal of Physical Therapy Science* 2011, 23 (1): 103-105.
3. Milanesi, J.M., Borin, G., Corrêa, E.C.R., da Silva, A.M.T., Bortoluzzi, D.C., Souza, J.A. Impact of the mouth breathing occurred during childhood in the adult age: Biophotogrammetric postural analysis. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* 2011, 75(8): 999-1004.

4. Strimpakos N. The assessment of the cervical spine. Part 2: Strength and endurance/fatigue *Journal of Bodywork and Movement Therapies* 2011, 15 (4):417-430

Billis E, McCarthy CJ, Gliatis J, Stathopoulos I, Papandreou M, Oldham J. Which are the most important discriminatory items for sub-classifying non-specific low back pain? A Delphi study amongst Greek health professionals. *Journal of Evaluation in Clinical Practice* 2010, 16(3): 542-549.

1. Petrofsky, J.S., Laymon, M., Lohman, E., Berk, L., Bains, G. A new method for assessing back pain in relation to range of motion for the assessment of pain relieving modalities *Journal of Applied Research* 2011,11(1): 1-10.
2. Petrofsky, J.S., Laymon, M., Lohman, E., Berk, L., Bains, G. A new method for assessing back pain in relation to range of motion for the assessment of pain relieving modalities. *International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine* 2011, 11(1):10-19.

Φουσεκής Κων/νος

57 Ετεροαναφορές (citations) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Fousekis, K., Tsepis, E., Poulmedis, P., Athanasopoulos, S., & Vagenas, G. (2011). Intrinsic risk factors of non-contact quadriceps and hamstring strains in soccer: a prospective study of 100 professional players. *British Journal of Sports Medicine*, 45(9), 709-714.

1. Häggglund, M., Waldén, M., & Ekstrand, J. (2013). Risk Factors for Lower Extremity Muscle Injury in Professional Soccer The UEFA Injury Study. *The American journal of sports medicine*, 41(2), 327-335.
2. Schmitt, B., Tim, T., & McHugh, M. (2012). Hamstring injury rehabilitation and prevention of reinjury using lengthened state eccentric training: a new concept. *International journal of sports physical therapy*, 7(3), 333.
3. Muehlbauer, T., Gollhofer, A., & Granacher, U. (2013). Association of Balance, Strength, and Power Measures in Young Adults. *The Journal of Strength & Conditioning Research*, 27(3), 582-589.
4. Freckleton, G., & Pizzari, T. (2013). Risk factors for hamstring muscle strain injury in sport: a systematic review and meta-analysis. *British Journal of Sports Medicine*, 47(6), 351-358.
5. Dickerson, C., Gabler, G., Hopper, K., Kirk, D., & McGregor, C. J. (2012). Immediate effects of localized vibration on hamstring and quadricep muscle performance. *International journal of sports physical therapy*, 7(4), 381.
6. Liu, H., Garrett, W. E., Moorman, C. T., & Yu, B. (2012). Injury rate, mechanism, and risk factors of hamstring strain injuries in sports: A review of the literature. *Journal of Sport and Health Science*.
7. Sherry, M. (2012). Examination and treatment of hamstring related injuries. *Sports Health: A Multidisciplinary Approach*, 4(2), 107-114.
8. Cheung, R. T., Smith, A. W., & Wong, D. P. (2012). H: Q ratios and bilateral leg strength in college field and court sports players. *Journal of human kinetics*, 33(1), 63-71.
9. Philippe, M. T., & Jiri, D. (2011). Pre-competition Orthopaedic Assessment in Elite Athletes â Experiences and General Considerations from International Football.
10. Whiteley, R., Jacobsen, P., Prior, S., Skazalski, C., Otten, R., & Johnson, A. (2012). Correlation of isokinetic and novel hand-held dynamometry measures of knee flexion and extension strength testing. *Journal of Science and Medicine in Sport*, 15(5), 444-450.
11. Kachanathu, S. J., Hafez, A. R., & Zakaria, A. R. (2013). Efficacy of backward versus forward walking on hamstring strain rehabilitation. *International Journal of Therapies and Rehabilitation Research*, 2(1), 8-14.
12. Dellal, A., Chamari, K., & Owen, A. (2013). How and When to Use an Injury Prevention Intervention in Soccer.
13. Frew, K. (2013). Community-driven injury prevention in youth female soccer.
14. P. R. V., Coelho, A. R., Bachur, J. A., Morraye, M. D. A., Zaia, J. E., & Gadotti, I. (2012). Prevalence of sport injuries during the 53th Regional Games in Franca (SP), Brazil. *Fisioterapia e Pesquisa*, 19(3), 256-260.

15. Beijsterveldt, A. M. C., Port, I. G. L., Vereijken, A. J., & Backx, F. J. G. (2012). Risk Factors for Hamstring Injuries in Male Soccer Players: A Systematic Review of Prospective Studies. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*.
16. van Beijsterveldt, A. M. C. (2013). Injury prevention for adult male soccer players.
17. Daneshjoo, A., Rahnama, N., Mokhtar, A. H., & Yusof, A. (2013). Bilateral and Unilateral Asymmetries of Isokinetic Strength and Flexibility in Male Young Professional Soccer Players. *Journal of human kinetics*, 36(1), 45-53.
18. Sherer, E. (2013). Effects of utilizing a myofascial foam roll on hamstring flexibility.
19. Mendiguchia, J., Alentorn-Geli, E., Idoate, F., & Myer, G. D. (2013). Rectus femoris muscle injuries in football: a clinically relevant review of mechanisms of injury, risk factors and preventive strategies. *British journal of sports medicine*, 47(6), 359-366.
20. Dervišević, E., & Hadžić, V. (2012). Quadriceps and hamstrings strength in team sports: Basketball, football and volleyball. *Isokinetics and Exercise Science*, 20(4), 293-300.
21. Brukner, P., Nealon, A., Morgan, C., Burgess, D., & Dunn, A. (2013). Recurrent hamstring muscle injury: applying the limited evidence in the professional football setting with a seven-point programme. *British journal of sports medicine*.
22. Schmitt, B., Tyler, T., & McHugh, M. P. Rehabilitación de la Lesión Isquiotibial y prevención de la recurrencia utilizando entrenamiento excéntrico en estado alargado: Un nuevo concepto.

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2010). Lower limb strength in professional soccer players: profile, asymmetry, and training age. *Journal of Sports Science and Medicine*, 9, 364-373.

1. Daneshjoo, A., Mokhtar, A. H., Rahnama, N., & Yusof, A. (2012). The effects of injury preventive warm-up programs on knee strength ratio in young male professional soccer players. *PloS one*, 7(12), e50979.
2. Golik-Peric, D., Drapsin, M., Obradovic, B., & Drid, P. (2011). Short-Term Isokinetic Training Versus Isotonic Training: Effects on Asymmetry in Strength of Thigh Muscles. *Journal of human kinetics*, 30(1), 29-35.
3. Rađo, I., & Kajmović, H. (2011). Published by.
4. Van Doren, P. C. Returning to Play Following Injury—Identifying Limiting Factors by Progression.
5. Jokelainen, O. (2013). EFFECT OF LOW-LOAD HAMSTRING STRENGTH TRAINING ON THE H/Q RATIO AND ELECTROMYOGRAPHIC ACTIVITY IN VARIOUS GYMNASTIC ACTIONS IN YOUNG AESTHETIC GROUP GYMNASTS.
6. Sannicandro, I., Rosa, R. A., De Pascalis, S., & Piccinno, A. (2012). The determination of functional asymmetries in the lower limbs of young soccer players using the countermovement jump. The lower limbs asymmetry of young soccer players. *Science & Sports*, 27(6), 375-377.
7. Owens, E. M. (2011). *Use of Isometric Mid-Thigh Pull to Determine Asymmetrical Strength Differences in NCAA DI Athletes _ A thesis presented to* (Doctoral dissertation, East Tennessee State University).
8. Daneshjoo, A., Rahnama, N., Mokhtar, A. H., & Yusof, A. (2013). Bilateral and Unilateral Asymmetries of Isokinetic Strength and Flexibility in Male Young Professional Soccer Players. *Journal of human kinetics*, 36(1), 45-53.
9. de Paula Lima, P. O., Rebouças, N. S., Chaves, S. F., e Silva, R. L., Medeiros, M. N., & de Oliveira, R. R. (2013). Effects of holographic bracelet on balance and muscle

performance in soccer players: A quintuple-blind, placebo-controlled, crossover randomized clinical trial. *Isokinetics and Exercise Science*, 21(4), 273-278.

10. Castro, A., Crozara, L. F., Karuka, A. H., Spinoso, D. H., Hallal, C. Z., Marques, N. R., & Gonçalves, M. (2012). Efeito da simulação do jogo de basquetebol sobre o pico de torque e razão funcional dos músculos estabilizadores do tornozelo. *Revista Brasileira de Ciência e Movimento*, 19(4), 68-76.
11. Shojaei, M., Daneshjoo, A., Rahnama, N. (2011). تأثیر برنامه پیشگیری کننده آسیب هارمونی بر قدرت ایزومتریک عضلات مفصل زانو در فوتبالیست‌های مرد حرفه‌ای جوان. *مجله پژوهش در علوم توانبخشی*, 7(4).

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2012). Intrinsic Risk Factors of Noncontact Ankle Sprains in Soccer A Prospective Study on 100 Professional Players. *The American Journal of Sports Medicine*, 40(8), 1842-1850.

1. Waldén, M., Häggglund, M., & Ekstrand, J. (2013). Time-trends and circumstances surrounding ankle injuries in men's professional football: an 11-year follow-up of the UEFA Champions League injury study. *British journal of sports medicine*, 47(12), 748-753.
2. van Beijsterveldt, A. M. C. (2013). Injury prevention for adult male soccer players.
3. Teixeira, L. M., Pires, T., Silva, R. D., & de Resende, M. A. (2013). Immediate Effect of a Single Anteroposterior Talus Mobilization on Dorsiflexion Range of Motion in Participants With Orthopedic Dysfunction of the Ankle and Foot. *Journal of manipulative and physiological therapeutics*, 36(6), 369-375.
4. Akins, J. S. (2013). *Development and Evaluation of Instrumented Soccer Equipment to Collect Ankle Joint Kinematics in the Field* (Doctoral dissertation, University of Pittsburgh).
5. McMillan, T. Ankle blues!
6. Wolf, J. M., Scher, D. L., Etchill, E. W., Scott, F., & Steven Delaronde MPH, M. S. W. (2013). Relationship of Relaxin Hormone and Thumb Carpometacarpal Joint Arthritis. *Clinical Orthopaedics and Related Research*®, 1-8.
7. Schmitt, H. (2013). prävention und therapie typischer Verletzungen und überlastungsbeschwerden bei männlichen fußballspielern. *Deutsche Zeitschrift für sportmeDiZin*, 64(1).

Fousekis, K., Tsepis, E., & Vagenas, G. (2010). Multivariate isokinetic strength asymmetries of the knee and ankle in professional soccer players. *Journal of sports medicine and physical fitness*, 50(4), 465-474.

1. Bílý, M., Baláš, J., Martin, A. J., Cochrane, D., Coufalová, K., & Süß, V. (2012). Effect of paddle grip on segmental fluid distribution in elite slalom paddlers. *European Journal of Sport Science*, (ahead-of-print), 1-6.
2. Dellal, A., Chamari, K., & Owen, A. (2013). How and When to Use an Injury Prevention Intervention in Soccer.
3. Owen, A. L., Wong, D. P., Dellal, A., Paul, D. J., Orhant, E., Collie, S., ... & Owen, A. (2013). Effect of an Injury Prevention Program on Muscle Injuries in Elite Professional Soccer Running title: Injury prevention in professional soccer.
4. Maly, T., Zahalka, F., & Mala, L. (2011). Differences between isokinetic strength characteristics of more and less successful professional soccer teams. *Journal of Physical Education & Sport*, 11(3).

5. Malý, T., Zahálka, F., Malá, L., & Teplan, J. (2013). The norms of conventional ratio isokinetic strength of knee flexors and extensors in youth elite soccer players. *Česká kinantropologie/Czech kinanthropology*, 17(3).

Μουτζούρη Μ

Ετεροαναφορές (Citations)

- The effects of the Mulligan Sustained Natural Apophyseal Glide (SNAG) mobilisation in the lumbar Flexion range of motion in asymptomatic subjects as measured by the Zebris CMS20 3-D motion analysis system

(127 Citations)

- Investigation of the effects of a centrally applied lumbar sustained natural apophyseal glide mobilization on lower limb sympathetic nervous system activity in asymptomatic subjects.

(92 Citations)

Μπανιά Φανή

Ετεροαναφορές

Bania T., Dodd K., Taylor N. (2011) Habitual physical activity can be increased in people with cerebral palsy: A systematic review. *Clinical Rehabilitation* 25(4):303-315

1. Mitchell L, Ziviani J, Oftedal S, Boyd R. The effect of virtual reality interventions on physical activity in children and adolescents with early brain injuries including cerebral palsy. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 2012; 54: 667-671.
2. Peiris C, Taylor N, Shields N. Additional Saturday allied health services increase habitual physical activity among patients receiving inpatient rehabilitation for lower limb orthopedic conditions: a randomized controlled trial. *Archives of Physical Medicine & Rehabilitation*, 2012; 93: 1365-70.
3. Bryant E., Pountney T., Williams H., Edelman N. Can a six-week exercise intervention improve gross motor function for non-ambulant children with cerebral palsy? A pilot randomized controlled trial. *Clinical Rehabilitation*, 2012; doi:10.1177/0269215512453061
4. Imogen C, Taylor N, Baker F. Music interventions and physical activity in older adults: a systematic literature review and meta-analysis. *Journal of Rehabilitation Medicine*, 2012; 44 doi:10.2340/16501977-1025
5. Carlon S, Taylor N., Dodd K., Shields N. Differences in habitual physical activity levels of young people with cerebral palsy and their typically developing peers: a systematic review. *Disability & Rehabilitation*, 2012; doi:10.3109/09638288.2012.715721

6. Dimitrijević L., Aleksandrović M., Madić D., Okičić T., Radovanović D., Daly D. The effect of aquatic intervention on the gross motor function and aquatic skills in children with cerebral palsy. *Journal of Human Kinetics*, 2012, 32: 167-174
7. Shi W., Ding J., Yang H., Liao Y., Zhu M., Hou F., Wang Y. Assessment of gross motor function development in children with cerebral palsy by nonlinear mixed effect model. *Chinese Journal of Evidence Based Pediatrics*, 2012; 7(4): 245-251
8. Ishikawa S., Kang M., Bjornson K., Song K. Reliably measuring ambulatory activity levels of children and adolescents with cerebral palsy. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 2013, 94(1): 132-137.
9. Polatajko H.J. (2013) Diverse settings and strategies: a multi-leveled perspective. *Intervention in cerebral palsy: Evidence based principles for management in a global perspective. Azon sea workshop, Ukraine, 2013*

Ερευνητικά ενδιαφέροντα Εκπαιδευτικών του Τμήματος

- **Μυοσκελετικές παθήσεις σπονδυλικής στήλης** με έμφαση στην αποτελεσματικότητα σύγχρονων μεθόδων φυσικοθεραπευτικής αξιολόγησης και θεραπείας
- **Αθλητική Φυσικοθεραπεία** με έμφαση i) στους αιτιολογικούς παράγοντες κακώσεων αθλητών, ii) εμβιομηχανικές αναλύσεις των κακώσεων, iii) ασυμμετρία άκρων και μυϊκή απόδοση, iv) ιδιοδεκτικότητα σε ασταθείς /τραυματισμένες αρθρώσεις αθλητών
- **Μυοσκελετικές παθήσεις άνω & κάτω άκρων και φυσικοθεραπεία** με έμφαση i) στην εμβιομηχανική ανάλυση μυοσκελετικής κάκωσης, ii) στην ιδιοδεκτικότητα κλινικά ασταθών αρθρώσεων, iii) στην αποτελεσματικότητα συγκεκριμένων προγραμμάτων αποκατάστασης, iv) στην φυσικοθεραπείας χρόνιων (εκφυλιστικού τύπου) προβλημάτων
- **Γυναικολογικά προβλήματα** και Φυσικοθεραπεία με έμφαση στην γυναικεία και ανδρική ακράτεια ούρων
- **Προβλήματα τρίτης ηλικίας** και Φυσικοθεραπεία με έμφαση i) στις πτώσεις (θεραπευτική παρέμβαση και πρόληψη αυτών), ii) στην αποτελεσματικότητα της μετεγχειρητικής φυσικοθεραπείας
- **Ειδικές τεχνικές κινητοποίησης (manual therapy)** και αποτελεσματικότητα σε μυοσκελετικά προβλήματα
- **Ηλεκτροφυσιολογία / Φυσική Ιατρική**
- **Ευφυή δια-δικτυακά εκπαιδευτικά και ιατρικά συστήματα**
- **Υγιεινή & Ασφάλεια Εργασίας**
- **Δημιουργία αξιόπιστων και έγκυρων μέσων αξιολόγησης στην Ελλάδα**