

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

MARIANNA ΒΛΥΧΟΥ

Καθηγήτρια Ακτινοδιαγνωστικής

Τμήμα Ιατρικής

Σχολή Επιστημών Υγείας -Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Λάρισα, 2018

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Όνομα: Μαριάννα Βλυχού

Τόπος και ημερομηνία γέννησης: Αθήνα, 17/2/1972

Οικογενειακή κατάσταση: έγγαμος, δύο παιδιά

e-mail: mvlychou@med.uth.gr

Σπουδές- Ακαδημαϊκές θέσεις

10/1990-7/1996	Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης. Πτυχίο Ιατρικής με «Λίαν καλώς» (7,43)
10/1996-7/1998	Ειδικότητα Ακτινοδιαγνωστικής στο Νοσοκομείο ΝΙΜΤΣ, Αθήνα
8/1998-11/2001	Ειδικότητα Ακτινοδιαγνωστικής στο Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα
1/2002	Τίτλος ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής
1998-2002	Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με θέμα «Διερεύνηση της οστικής πυκνότητας με τη μέθοδο DXA σε παραπληγικούς ασθενείς», Ακτινολογικό Εργαστήριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καθηγητής Ι.Φεζουλίδης
10/2002	Υποστήριξη Διδακτορικής Διατριβής -Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
3/2002-3/2003	Υπηρεσία Υπαίθρου, Π.Ι.Χαροκοπίου, Κ.Υ. Πραμάντων, Νομού Ιωαννίνων. Το ίδιο χρονικό διάστημα, μερική απόσπαση στο τμήμα Υπολογιστικής Τομογραφίας του Γ.Ν. Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα»
11/2003	Διορισμός σε θέση Λέκτορα Ακτινοδιαγνωστικής, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
2005-2006	1/7/2005-1/7/2006: Honorary Fellow (part time basis) in Musculoskeletal Radiology, Department of Radiology, Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford UK 1/7-20/7/2006 Clinical Attachment, Department of Radiology, RNOH, Stanmore, London, UK (orthopaedic tumour imaging)
15/04/2008	Διορισμός σε θέση Επικουρου Καθηγητή Ακτινοδιαγνωστικής επί θητεία στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
14/02/2012	Μονιμοποίηση σε θέση Επικουρου Καθηγητή Ακτινοδιαγνωστικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
18/06/2013	Διορισμός σε θέση μόνιμου Αναπληρωτή Καθηγητή Ακτινοδιαγνωστικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
1/8/2014-30/10/2014	Εκπαιδευτική άδεια 3 μηνών (Visiting Honorary Fellow, Department of Radiology) Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford University Hospitals, Oxford UK
31/1/2016-19/2/2016	Επισκέπτης Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, Erasmus plus (+) exchanging programme 2015-2016
10/10/2017	Διορισμός σε θέση μόνιμου Καθηγητή Ακτινοδιαγνωστικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Ξένες Γλώσσες	Αγγλικά (γλωσσική επάρκεια) , Γερμανικά (βασικές γνώσεις)

Publications

1. Stefanaki K, Tzardi M, Kouvidou C, Chaniotis V, Bolioti M, **Vlychou M**, Zois M, Kakolyris S, Delides G, Rontogianni D, Georgoulis V, Kanavaros P. Expression of p53, p21, mdm2, Rb, bax and Ki67 proteins in lymphomas of the mucosa-associated lymphoid (MALT) tissue. *Anticancer Research* 1998 Jul-Aug; 18(4A): 2403-8. **(IF)** 1,937
2. Stefanaki K, Rontogiannis D, Vamvouka C, Bolioti S, Chaniotis V, Sotsiou F, **Vlychou M**, Delides G, Kakolyris S, Georgoulis V, Kanavaros P. Immunohistochemical detection of bcl-2, p53, mdm2 and p21/waf-1 proteins in small-cell lung carcinomas. *Anticancer Research* 1998 Mar-Apr;18(2A):1167-73. **(IF)** 1,937
3. Kanavaros P, Stefanaki K, Valassiadou K, Vlachonikolis J, Mavromanolakis M, **Vlychou M**, Kakolyris S, Gorgoulis V, Tzardi M, Georgoulis V. Expression of p53, p21/waf, bcl2, bax, Rb and Ki67 in colorectal adenocarcinomas. *Medical Oncology* 1999 Apr; 16(1): 23-30. **(IF)** 2,634
4. Kanavaros P, **Vlychou M**, Stefanaki K, Rontogianni D, Gaulard P, Pantelidaki E, Zois M, Darivianaki K, Georgoulis V, Boulland ML, Gorgoulis V, Kittas C. Cytotoxic protein expression in non-Hodgkin`s lymphomas and in Hodgkin disease. *Anticancer Research* 1999 Mar-Apr; 19(2a): 1209-16. **(IF)** 1,937
5. Kanavaros P, Stefanaki K, Rontogianni D, Darivianaki K, **Vlychou M**, Papadaki E, Eliopoulos G, Bakiri M, Matsouka C, Kakolyris S, Georgoulis V. Immunohistochemical detection of p53, mdm2, waf/p21, and Ki67 proteins in bone marrow biopsies in myelodysplasatic syndromes, acute leukemias and chronic myeloproliferative disorders. *Clin Exp Pathol* 1999; 47(5): 231-8.
6. **Vlychou M**, Spanomichos G, Chatziioannou A, Georganas M, Zavras G.M. Embolisation of a traumatic aneurysm of the posterior circumflex artery in a volleyball player. *British Journal of Sports Medicine* 2001; 35: 136-137. **(IF)** 6,557
7. Papadaki PJ, **Vlychou M**, Zavras GM, Baltas CS, Kouni SN, Poulou KE, Rapti AC, Petropoulou K, Manavis JB. Investigation of vesicoureteral reflux with color Doppler sonography in adult patients with spinal cord injury. *European Radiology* 2002; 12(2): 366-370. **(IF)** 3,967
8. **Vlychou M**, Papadaki PJ, Zavras GM, Vasiou K, Kelekis N, Malizos KN, Fezoulidis I. Paraplegia-related alterations of bone mineral density in forearm and hip in Greek paraplegic patients after spinal cord injury. *Disability and Rehabilitation* 2003; 25(7): 324-330. **(IF)** 1,804
9. Bai M, Tsanou E, Agnantis NJ, Chaidos A, Dimou D, Skyrilas A, Dimou S, **Vlychou M**, Galani V and Kanavaros P. Expression of cyclin D3 and cyclin E and identification of distinct clusters of proliferation and apoptosis in diffuse large B-cell lymphomas. *Histology Histopathology*, 2003;18(2):449-57. **(IF)** 2,025
10. **Vlychou M**, Georganas M, Spanomichos G, Kanavaros P, Artinopoulos C and Zavras GM. Angiographic findings and clinical implications of persistent primitive hypoglossal artery. *BMC Medical Imaging* 2003 Jul 23;3(1):2. **(IF)** 1,060
11. Vassiou K, **Vlychou M**, Moisidou R, Sioka A, Fezoulidis IV. Contrast-enhanced Sonographic Detection of Vesicoureteral Reflux in Children: Comparison with Voiding Cystourethrography. *RoFo* 2004 Oct; 176(10): 1453-7. **(IF)** 1,554
12. Plataniotis GA, Theofanopoulou ME, Sotiriadou K, **Vlychou M**, Fountoulis GA, Fezoulidis I. High resolution computed tomography findings on the lung of early breast-cancer patients treated by postoperative breast irradiation with a hypofractionated radiotherapy schedule. *Indian J Cancer* 2005 Oct-Dec; 42(4): 191-6. **(IF)** 0,432
13. Kitsoulis P, **Vlychou M**, Papoudou-Bai, A, Karatzias G, Charchanti A, Agnanti NJ, Bai M. Primary lymphomas of bone. *Anticancer Res.* 2006, 26(1A): 325-37. **(IF)** 1,937

14. Plataniotis GA, Theofanopoulou ME, Sotiriadou K, **Vlychou M**, Fountoulis GA, Fezoulidis I. The volume of brain metastases may be of prognostic significance in patients with non-small-cell lung cancer classified as RTOG-RPA classes 2 and 3. *Clin Oncol (R Coll Radiol)* 2006 Feb; 18(1): 85-6. (Letter) **(IF)** 3,236
15. Kitsoulis P, Mantellos G, **Vlychou M**. Osteoid osteoma. *Acta Orthop Belg.* 2006 Apr;72(2): 119-25. **(IF)** 0,576
16. Rountas C, **Vlychou M**, Vassiou K, Liakopoulos V, Kapsalaki E, Koukoulis G, Fezoulidis IV, Stefanidis I. Imaging modalities for renal artery stenosis in suspected renovascular hypertension prospective intraindividual comparison of Color Doppler US, CT Angiography, Gd enhanced MR Angiography and Digital Subtraction Angiography. *Renal Failure*, 2007;29(3):295-302. **(IF)** 0,790
17. Tziafalia C, **Vlychou M**, Tepetes K, Kelekis N, Fezoulidis IV. Echo-Doppler measurements of portal vein and hepatic artery in asymptomatic patients with hepatitis B virus and healthy adults. *Journal of Gastrointestinal and Liver Dis*, 2006 Dec;15(4): 343-346. **(IF)** 1,837
18. Sulieman A, Theodorou K, **Vlychou M**, Topalzikis T, Kanavou T, Fezoulidis I, Kappas C. Radiation dose measurement and risk estimation for paediatric patients undergoing micturating cystourethrography. *British Journal Radiology (BJR)*, 2007;80(957):731-7. **(IF)** 2,050
19. Sulieman A, Theodorou K, **Vlychou M**, Topalzikis T; Roundas C, Fezoulidis I, Kappas C. Radiation dose optimization and risk estimation to patients and staff during hysterosalpingography. *Radiation Protection Dosimetry*, 2008;128(2): 217-26. **(IF)** 0,917
20. Iliopoulos P, **Vlychou M**, Margaritis V, Tsamis I, Tepetes K, Petsas T, Karatza C. Gray and color Doppler ultrasonography Doppler ultrasonography in differentiation between chronic viral hepatitis and compensated early stage cirrhosis. *J Gastrointestin Liver Dis*. 2007;16(3):279-86. **(IF)** 1,837
21. **Vlychou M**, SJ. Ostlere, R.Kerr, NA. Athanasou. Low-grade osteosarcoma of the ethmoid sinus. *Skeletal Radiology*, 2007 May;36(5):459-62. **(IF)** 1,737
22. Rigopoulou A, **Vlychou M**, Ostlere SJ, Gibbons GM, Athanasou NA. A primary leiomyosarcoma of bone containing pseudoepithelial plexiform elements. *Skeletal Radiology*, 2007 Aug;36(8):791-6. **(IF)** 1,737
23. Kokkinis C, **Vlychou M**, Zavras GM, Hadjigeorgiou GM, Papadimitriou A, Fezoulidis IV. The role of 3D-computed tomography angiography (3D-CTA) in investigation of spontaneous subarachnoid haemorrhage: comparison with digital subtraction angiography (DSA) and surgical findings. *Br J Neurosurg.* 2008 Feb;22(1):71-8. **(IF)** 1,051
24. Kyriakopoulou K, Antoniou A, Fezoulidis IV, Kelekis NL, Dalekos GN, **Vlychou M**. The role of Doppler Perfusion Index as screening test in the characterization of focal liver lesions. *Dig Liver Dis* 2008;40(9):755-60. **(IF)** 3,061
25. Vassiou K, Kanavou T, **Vlychou M**, Poultzidi A, Athanasiou E, Arvanitis DL, Fezoulidis IV. Characterization of breast lesions with CE-MR multimodal morphological and kinetic analysis: Comparison with conventional mammography and high-resolution ultrasound. *Eur J Radiol.* 2009 ;70(1):69-76. **(IF)** 2,462
26. **Vlychou M**, Gibbons GM, Rigopoulou A, Ostlere SJ, Athanasou NA. Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation of the clavicle. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*, 2008 Jul-Aug;17(4):e18-20. **(IF)** 2,730
27. **Vlychou M**, Athanasou NA. Radiological and pathological diagnosis of paediatric bone tumours and tumour-like lesions. *Pathology* 2008;40(2):196-216. **(IF)** 2,709

28. Fotiadou AN, **Vlychou M**, Papadopoulos P, Karataglis DS, Palladas P, Fezoulidis IV. Ultrasonography of symptomatic rotator cuff tears compared with MR imaging and surgery. *Eur J Radiol.* 2008 Oct;68(1):174-9. (IF) 2,462.
29. Kokkinis C, **Vlychou M**, Stathopoulou S, Lazoura O, Makris N, Evangelopoulos D, Benetos I, Papadaki P, Korres DS. Chordomas of the upper cervical spine: Radiographic evaluation. Study of two cases and review of the literature. *Eur J Orth Surg Traum.* 2008 Jan18(1): 3-8. (IF) 0.181
30. Kokkinis C, Stathopoulou S, Petrocheilou G, Makris N, **Vlychou M**, Evangelopoulos D, Benetos I, Papadaki P, Korres DS. Brucella spondylitis complicated by an infected abdominal aortic aneurysm and deep venous thrombosis: Case report and review of the literature. *Eur J Orth Surg Traum* 2008 Jan18(1): 23-27. (IF) 0.181
31. Sakkas GM, Hadjigeorgiou GM, Karatzaferi C, Maridaki M, Giannaki C, Mertens PR, Rountas C, **Vlychou M**, Liakopoulos V, Stefanidis I. Intradialytic aerobic exercise training ameliorates symptoms of restless legs syndrome and improves functional capacity in patients on hemodialysis. *ASAIO J.* 2008 Mar-Apr;54(2):185-90. (IF) 2,190
32. **Vlychou M**, Teh J. Ultrasound of muscle. *Current Problems in Diagnostic Radiology* 2008 Sep-Oct;37(5):219-30.
33. **Vlychou M**, Kokkinis C, Stathopoulou S, Tsilikas C, Lazoura O, Petinelli A, Papadaki PJ, Fezoulidis IV. Imaging investigation of a giant splenic artery aneurysm. *Angiology* 2008 Aug-Sep;59(4):503-6. (IF) 3,085
34. Lazoura O, Groumas N, Antoniadou E, Papadaki PJ, Papadimitriou A, Thriskos P, Fezoulidis I, **Vlychou M**. Bone mineral density alteration in upper and lower extremities 12 months after stroke measured by peripheral quantitative computed tomography and DXA. *J Clin Densitom.* 2008;11(4):511-7. (IF) 3,240
35. Petrocheilou G, Kokkinis C, Stathopoulou S, Fragopoulou L, Mihos P, Papadaki PJ, **Vlychou M**. Iatrogenic pseudoaneurysm of the brachiocephalic artery: a rare complication of Hickman line insertion. *Int Urol Nephrol.* 2008;40(4):1107-10. (IF) 1,564
36. Pandit H, **Vlychou M**, Whitwell D, Crook D, Luqmani R, Ostlere S, Murray DW, Athanasou NA. Necrotic granulomatous pseudotumours in bilateral resurfacing hip arthroplasties: evidence for type IV immune response. *Virchows Arch.* 2008 Nov;453(5):529-34. (IF) 2,848
37. Teh J, **Vlychou M**. Ultrasound-guided interventional procedures of the wrist and hand. *Eur Radiol.* 2009;19(4):1002-10. (IF) 3,967
38. **Vlychou M**, Dailiana Z, Fotiadou A, Papanagiotou M, Fezoulidis IV, Malizos K. Symptomatic partial rotator cuff tears: diagnostic performance of ultrasound and magnetic resonance imaging with surgical correlation. *Acta Radiol.* 2009 Jan;50(1):101-5. (IF) 2,011
39. Iliadis C, Kirgiannis K, Wozniak G, **Vlychou M**, Santarius T, Kirollos RW. Paraganglioma of cauda equina *Polish Journal of Neurology and Neurosurgery* 2008;42(5):463-6 (IF) 0,857
40. **Vlychou M**, Koutroumpas A, Malizos K, Sakkas L. Ultrasonographic evidence of inflammation is frequent in hands of patients with erosive osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage* 2009;17(10):1283-7. (IF) 4,742
41. Lazoura O, **Vlychou M**, Vassiou K, Rountas C, Fezoulidis I. 128-detector-row computed tomography coronary angiography evaluating coronary artery disease: who avoids cardiac catheterization? *Angiology.* 2010;61(2):174-8. (IF) 3,085

42. Lazoura O, **Vlychou M**, Vassiou K, Kelekis A, Kanavou T, Thriskos P, Fezoulidis IV. 128-Detector-Row Computed Tomography coronary angiography assessing differences in morphology and distribution of atherosclerotic plaques between patients with and without pre-test probability of significant coronary artery disease. *Eur J Radiol.* 2011 Jan;77(1):123-30 (IF) 2,462
43. Lazoura O, Vassiou K, Kanavou T, **Vlychou M**, Arvanitis DL, Fezoulidis IV. Incidental non-cardiac findings of a coronary angiography with a 128-slice multi-detector CT scanner: should we only concentrate on the heart? *Korean J Radiol.* 2010 11(1):60-8. (IF) 2,156
44. Koutroumpas AC, Alexiou IS, **Vlychou M**, Sakkas LI. Comparison between clinical and ultrasonographic assessment in patients with erosive osteoarthritis of the hands. *Clin Rheumatol.* 2010;29(5):511-6. (IF) 2,365
45. Gibbons CL, Sun SG, **Vlychou M**, Kliskey K, Lau YS, Sabokbar A, Athanasou NA. Osteoclast-like cells in soft tissue leiomyosarcomas. *Virchows Arch.* 2010;456(3):317-23. (IF) 2,848
46. Lavdas E, **Vlychou M**, Arikidis N, Kapsalaki E, Roka V, Fezoulidis IV. Comparison of T1-weighted fast spine-echo and T1-weighted fluid attenuated inversion recovery images of the lumbar spine at 3.0Tesla. *Acta Radiol.* 2010, Vol. 51, No. 3, Pages 260-270. (IF) 2,011
47. Lavdas E, **Vlychou M**, Roka V, Wozniak G, Protogerou G, Fezoulidis I. Artifacts in spiral CT protocols: The importance of the spatial reconstruction. *European Journal of Radiography*, 2009, Vol 1(2), pp. 73-79.
48. Vassiou K, Kanavou T, **Vlychou M**, Poultsidi A, Ioannou M, Lavdas E, Arvanitis DL, Fezoulidis IV. Morphological and kinetic characteristics of dynamic contrast-enhanced MRI (DCE-MRI) correlated with histopathological factors of breast cancer: a potential prognostic role of breast MRI? *European Journal of Radiography*, 2009, Vol 1(4), pp 124-132.
49. Petrocheilou G, Myrianthefs P, Evodia E, **Vlychou M** and Kokkinis C. Inferior thyroid artery pseudoaneurysm caused by blunt trauma. *Vascular* 2010, 18 (4), pp. 242-245. (IF) 0,733
50. Lazoura O, Papadaki PJ, Antoniadou E, Groumas N, Papadimitriou A, Thriskos P, Fezoulidis IV, **Vlychou M**. Skeletal and Body composition changes in hemiplegic patients. *J Clin Densitometry* 2010, 13 (2), pp. 175-180. (IF) 3,240
51. **Vlychou M**, Hantes M, Michalitsis S, Tsezou A, Fezoulidis I, Malizos K. Chronic anterior cruciate ligament tears and associated meniscal and traumatic cartilage lesions: evaluation with morphological sequences at 3.0 T. *Skeletal Radiology*, 2011, 40:709–716 (IF) 1,737
52. Lavdas E, Mavroidis E, Vassiou K, Roka V, Fezoulidis I, **Vlychou M**. Elimination of chemical shift artifacts of thoracic spine with contrast-enhanced FLAIR imaging with fat suppression at 3.0T MRI 2010, 28 (10), pp. 1535-1540. (IF) 2,225
53. Iliadis C, Wozniak G, **Vlychou M**, Barkatsa V, Sotirakou S, Kunz A. Management of Gradenigo syndrome in a child. *2010 American Journal of Case Reports* 11, pp. 102-105
54. Sulieman A, Paroutoglou G, Kapsoritakis A, Potamianos S, **Vlychou M**, Theodorou K. Reduction of radiation doses to patients and staff during endoscopic retrograde cholangiopancreatography. *2011 Saudi Journal of Gastroenterology* 17 (1), pp. 23-29 (IF) 1,368
55. Sulieman A, **Vlychou M**, Tsougos I, Kappas C, Theodorou K. Radiation doses to patients undergoing enteroclysis. *Radiat Prot Dosim* 2011, 47 (1-2), pp. 122-125 (IF) 0,917

56. Sulieman A, **Vlychou M**, Tsougos I, Theodorou K. Radiat Prot Dosim 2011, 47 (1-2), pp. Radiation doses to paediatric patients and comforters undergoing chest X rays. Radiat Prot Dosim 2011, 47 (1-2), pp 171-175. (IF) 0,917
57. Hantes M, Karidakis GK, **Vlychou M**, Varitimidis S, Dailiana Z, Malizos KN. A comparison of early versus delayed repair of traumatic rotator cuff tears. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2011 19 (10) , pp. 1766-1770 (IF) 3,227
58. Michopoulou S, Costaridou L, **Vlychou M**, Speller R and Todd-Pokropek A. Texture-based quantification of lumbar intervertebral disc degeneration from conventional T2-weighted MRI ACTA Radiol 2011 52(1):91-98 (IF) 2,011
59. Stelzeneder D, Welsch GH, Kovács BK, Goed S, Paternostro-Sluga T, **Vlychou M**, Friedrich K, Mamisch TC, Trattnig S. Quantitative T2 evaluation at 3.0T compared to morphological grading of the lumbar intervertebral disc: A standardized evaluation approach in patients with low back pain. Eur J Radiol 2012, 81 (2) , pp. 324-330 (IF) 2,462
60. Stelzeneder D, Messner A, **Vlychou M**, Welsch GH, Scheurecker G, Goed S, Pieber K, Pflueger V, Friedrich, KM, Trattnig S. Quantitative in vivo MRI evaluation of lumbar facet joints and intervertebral discs using axial T2 mapping. Eur Radiol 2011, 21 (11) , pp. 2388-2395 (IF) 3,967
61. **Vlychou M**, Dailiana ZH. Ancient Schwannoma of the hand. J Hand Surg (Am) 2011, 36 (12) , pp. 2030-2033 (IF) 1,606
62. Fountoulis GA, Minas M, Georgoulis, P, Fezoulidis, IV, Gourgoulis KI, **Vlychou M**. Association of bone mineral density, parameters of bone turnover and body composition in patients with chronic obstructive pulmonary disease. J Clin Densitom 2012, 15 (2) 217-223 (IF) 3,240
63. Tsironi EE, Zacharaki F, Grivea IN, Tachmitzi SV, Michoula AN, **Vlychou M**, Petinaki E, Syrogiannopoulos GA. European ST80 community-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus orbital cellulitis in a neonate. BMC Ophthalmol 2012, 12 (1) , art. no. 7 (IF) 1,586
64. Dumas S, Sakkas L, Panayiotidis P, , Wozniak G, **Vlychou M**, Vasilopoulos G. Favorable outcome in Non-Hodgkin lymphoma of the maxillary sinus treated with R-CHOP. Archives Medical Science 2014 May 12;10(2):406-9. (IF) 1,969
65. Kostopoulos S, Sidiropoulos K, Glotsos D, Athanasiadis E, Boutsikou K, Lavdas E, Oikonomou G, Fezoulidis IV, **Vlychou M**, and Cavouras D. Pattern-recognition system, designed on GPU, for discriminating between injured normal appearing and pathological articular cartilage compartments. MRI 2013 Jun;31(5):761-70 (IF) 2,225
66. **Vlychou M**, Koutroumpas A, Alexiou I, Fezoulidis I, Sakkas L. High-resolution Ultrasonography and 3.0T Magnetic Resonance Imaging in erosive and nodal hand osteoarthritis: high frequency of erosions in nodal osteoarthritis. Clin Rheumatol 2013 Jun;32(6):755-62. (IF) 2,365
67. Vassiou K, Tsougos, I, Kousi E, **Vlychou M**, Theodorou K, Arvanitis DL, Fezoulidis I, Application value of 3T ¹H-magnetic resonance spectroscopy in diagnosing breast tumors. ACTA Radiol 2013;54(4):380-388 (IF) 2,011
68. Boutsikou K, Kostopoulos S, Glotsos D, Cavouras D, Lavdas E, Oikonomou G, Malizos K, Fezoulidis IV, **Vlychou M**. Texture analysis of articular cartilage traumatic changes in the knee calculated from morphological 3.0T MR imaging. Eur J Radiol. 2013; 82(8):1266-72 (IF) 2,462
69. Lavdas E, **Vlychou M**, Arikidis N, Kapsalaki E, Roka V, Arvanitis DL, Fezoulidis I, Vassiou K. How reliable is MRCP with an SS-FSE sequence at 3.0 T: comparison between SS-FSE BH and 3D-FSE BH ASSET sequences. Clin Imaging. 2013;37(4):697-703 (IF) 1,015

70. Alzimami K, Sulieman A, Paroutoglou G, Potamianos S, **Vlychou M**, Theodorou K. Optimisation of Radiation Exposure to Gastroenterologists and Patients during Therapeutic ERCP. *Gastroenterol Res Pract*. 2013;2013:587574. (IF) 1,863
71. Michalitsis S, **Vlychou M**, Malizos KN, Thriskos P, Hantes ME. Meniscal and articular cartilage lesions in the anterior cruciate ligament-deficient knee: correlation between time from injury and knee scores. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2015 Jan;23(1):232-9. (IF) 3,227
72. Oikonomou KA, Orfanidou TI, **Vlychou MK**, Kapsoritakis AN, Tsezou A, Malizos KN, Potamianos SP. Lower Fibroblast Growth Factor 23 Levels in Young Adults With Crohn Disease as a Possible Secondary Compensatory Effect on the Disturbance of Bone and Mineral Metabolism. *J Clin Densitom*. 2014 Jan-Mar;17(1):177-84.(IF) 3,240
73. Sakkas LI, Alexiou I, Simopoulou T, **Vlychou M**. Enthesitis in psoriatic arthritis. *Semin Arthritis Rheum*. 2013 Dec;43(3):325-34. (IF) 4,498
74. Rountas Ch, Fanariotis M, **Vlychou M**, Arvanitis DL, Fezoulidis I, Vassiou K. Celiomesenteric trunk demonstrated by multi-detector computed tomography angiography: two cases of a rare vascular variation. *Folia Morphol (Warsz)*. 2013 May;72(2):171-5. (IF) 0,341
75. Dailiana ZH, Bougioukli S, Varitimidis S, Kontogeorgakos V, Togia E, **Vlychou M**, Malizos KN. Tumors and tumor-like lesions mimicking carpal tunnel syndrome. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2014 Jan;134(1):139-44.(IF) 1,942
76. Papanagiotou M, Malizos KN, **Vlychou M**, Dailiana ZH. Autologous (non-vascularised) fibular grafting with recombinant bone morphogenetic protein-7 for the treatment of femoral head osteonecrosis: preliminary report. *Bone Joint J*. 2014 Jan;96(1):31-5. (IF) 2,948
77. Lavdas E, Tsougos I, Arikidis N, Roka E, Fezoulidis I **Vlychou M**. Evaluation of fat saturation and contrast enhancement on T1-weighted FLAIR sequence of the spine at 3.0T. *Clin Imaging*. 2014 Jul-Aug;38(4):428-33 (IF) 1,015
78. Vassiou K, Tsougos I, Kousi E, **Vlychou M**, Athanasiou E, Theodoru K, Arvanitis DL, Fezoulidis IV. Response to "Application value of 3T 1H-magnetic resonance spectroscopy in diagnosing breast tumors". *ACTA Radiol* 2014 May 1;55(4):418-9.(IF) 2,011
79. Alexiou E, Georgoulis P, Valotassiou V, Georgiou E, Fezoulidis I, **Vlychou M**. Multifocal septic osteomyelitis mimicking skeletal metastatic disease in a patient with prostate cancer Hell J Nucl Med. 2015 Feb 13 (IF) 1,048
80. Vassiou K, **Vlychou M**, Zibis A, Nikolopoulou A, Fezoulidis I, Arvanitis D. Synovial plicae of the knee joint: the role of advanced MRI. *Postgrad Med J*. 2015 Jan;91(1071):35-40. (IF) 1,874
81. Papanagiotou M, Dailiana ZH, Karachalios T, Varitimidis S, **Vlychou M**, Hantes M, Malizos KN. RhBMP-7 for the treatment of nonunion of fractures of long bones. *Bone Joint J*. 2015 Jul;97-B(7):997-1003. (IF) 2,948
82. Lavdas E, **Vlychou M**, Zaloni E, Vassiou K, Tsagkalis A, Dailiana Z, Fezoulidis I. Elimination of motion and pulsation artifacts using BLADE sequences in shoulder MR imaging. *Skeletal Radiol*. 2015 Aug 26 (IF) 1,737
83. Papathanasiou I, Michalitsis S, Hantes ME, **Vlychou M**, Anastasopoulou L, Malizos KN, Tsezou A. Molecular changes indicative of cartilage degeneration and osteoarthritis development in patients with anterior cruciate ligament injury *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Jan 13;17(1):21. (IF) 1,739

- 84.** McCarthy C, Anderson WJ, **Vlychou M**, Inagaki Y, Whitwell D, Gibbons CL, Athanasou NA. Primary synovial chondromatosis: a reassessment of malignant potential in 155 cases. *Skeletal Radiol.* 2016 Jun;45(6):755-62. (IF) 1,737
- 85.** Fountoulis G, Kerenidi T, Kokkinis C, Georgoulis P, Thriskos P, Gourgoulis K, Fezoulidis I, Vassiou K, **Vlychou M**. Assessment of bone mineral density in male patients with chronic obstructive pulmonary disease by DXA and Quantitative Computed Tomography. *Intern J Endocrin* 2016;2016: 6169721 (IF) 2,510
Corrigendum: *Intern J Endocrin* 2018; <https://doi.org/10.1155/2018/2165342> (IF) 2,510
- 86.** Michalitsis S, Hantes M, Thriskos P, Tsezou A, Malizos KN, Fezoulidis I, **Vlychou M**. Articular cartilage status 2 years after arthroscopic ACL reconstruction in patients with or without concomitant meniscal surgery: evaluation with 3.0T MR imaging *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2017 Feb;25(2):437-444. (IF) 3,227
- 87.** **Vlychou M**, Inagaki Y, Stacey R, Athanasou NA. Primary intraosseous meningioma: an osteosclerotic bone tumour mimicking malignancy. *Clin Sarcoma Res.* 2016 Aug 14;6:14. doi: 10.1186/s13569-016-0054-2.
- 88.** **Vlychou M**, Teh J, Whitwell D, Athanasou NA. Intraosseous Hibernoma: a rare adipocytic bone tumour. *Skeletal Radiology*, 2016 Nov;45(11):1565-9. doi: 10.1007/s00256-016-2460-1. (IF) 1,737
- 89.** **Vlychou M**, Alexiou E, Thriskos P, Fezoulidis I, Vassiou K. Body composition in adult patients with thalassemia major. *Intern J Endocrin* 2016;2016:6218437. (IF) 2,510
- 90.** Vassiou K, **Vlychou M**, Tsampoula D, Fezoulidis I, Tepetes K. Gallbladder incisional hernia: CT findings with surgical correlation *Acta Chir Belgica* 2016 Oct 3:1-3. (IF) 0,494
- 91.** Paterakis K, Brotis A, Tasiou A, Kotoula V, Kapsalaki E, **Vlychou M**. Intradural Extramedullary Ewing's Sarcoma: A Case Report And Review Of The Literature. *Polish Journal of Neurology and Neurosurgery*, 2017 Jan 51(1): 106-110 (IF) 0,857
- 92.** McCarthy C, Hofer M, **Vlychou M**, Khundkar R, Critchley P, Cudlip S, Ansorge O, Athanasou NA. Metastatic meningioma presenting as a malignant soft tissue tumour. *Clin Sarcoma Res* 2016 Dec 30;6:23. doi: 10.1186/s13569-016-0063-1.
- 93.** Papanagiotou M, Dailiana Z, Karachalios T, Varitimidis S, Hantes M, Dimakopoulos G, **Vlychou M**, Malizos KN. Heterotopic ossification after the use of rhBMP-7. *World J Orthop* 2017 Jan, 8(1): 36-41.
- 94.** Craig R, **Vlychou M**, McCarthy CL, Gibbons CLMH, Athanasou NA. Metal wear-induced pseudotumour following an endoprosthetic knee replacement for Ewing sarcoma. *Skeletal Radiol.* 2017 Jul;46(7):967-974. (IF) 1,737
- 95.** McCarthy CL, Uchihara Y, **Vlychou M**, Grammatopoulos G, Athanasou NA. Development of malignant lymphoma after metal-on-metal hip replacement: a case report and review of the literature *Skeletal Radiol.* 2017 Jun;46(6):831-836. (IF) 1,737
- 96.** Gerogianni I, Boutlas S, Karachalios T, Petinaki E, **Vlychou M**, Gourgoulis KI. A M. avium complex spondylodiscitis in a middle-aged woman with diabetes *Respir Med Case Rep.* 2017 Mar 30;21:71-73.
- 97.** Mavropoulos A, Varna A, Zafiriou E, Liaskos C, Alexiou I, Roussaki-Schulze A, **Vlychou M**, Katsiari C, Bogdanos DP, Sakkas LI. IL-10 producing Bregs are impaired in psoriatic arthritis and psoriasis and inversely correlate with IL-17- and IFN γ -producing T cells. *Clin Immunol.* 2017 Nov;184:33-41. (IF) 3,990
- 98.** Hantes ME, Ono Y, Raoulis VA, Doxariotis N, Venouziou A, Zibis A, **Vlychou M**. Am J Sports Med. Arthroscopic Single-Row Versus Double-Row Suture Bridge Technique for Rotator Cuff Tears in Patients Younger Than 55 Years: A Prospective Comparative Study. 2018 Jan;46(1):116-121. (IF) 5,673

Proceedings

1. Bone mineral density in Greek paraplegic men after prolonged immobilization: measurements at forearm and hip. **Vlychou M.K.**, Papadaki P.J., Zavras G.M., Baltas C.S., Balanika A., Vassiou K., Kelekis N., Malizos K., Fezoulidis J. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001, International Proceedings Division, pages 279-282, editors: Peek WJ, Lankhorst GJ.
2. Do patients with spinal cord injury have an increased predisposition to chololithiasis? Papadaki P.J, Baltas C.S, Sgantzos M, **Vlychou M.K**, Balanika A. Makris N., Haldeopoulos D, Derou E., Zavras G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001, International Proceedings Division, pages 567-569, editors: Peek WJ, Lankhorst GJ.
3. Suspicion of heterotopic ossification of the hip: can dual energy x-ray absorptiometry be used for estimation? Papadaki P.J, **Vlychou M.K.**, Baltas C.S., Balanika A., Makris N., Andreadi A, Ananidis N, Kontoulakos P, Zavras G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001, International Proceedings Division, pages 635-639, editors: Peek WJ, Lankhorst GJ.
4. Is the computed tomographic angiography a reliable and effective diagnostic tool in the management of subarachnoid haemorrhage? J.Tarazis, D.Karabetsos, C. Kokkinis, K.Vlachos, S.Stathopoulou, N.Makris, K.Davachlos, **M.Vlychou**, K.Vassiou, N.Sakellaridis, I.Fezoulidis and D.Anagnostopoulos. 12th European Congress of Neurosurgery (EANS), Lisbon (Portugal), September 7-12 2003, International Proceedings Division, pages 339-342.
5. Intervertebral disc herniation quantification in lumbar spine MRI. Michopoulou S, **Vlychou M**, Costaridou L, Speller R, Panayiotakis G, Todd-Pokropek A. BJR Congress Series, UK Radiological Congress 2010, 7-9 June 2010, Birmingham, UK.
6. Tracheobronchial variations evaluated by multidetector computed tomography and virtual bronchoscopy K.Vassiou, F.Kotrogianni, E.Lavadas, **M.Vlychou**, M.Fanariotis, D.Arvanitis, I.Fezoulidis, OA Case reports, 2013, Mar 01;2(3):23.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

Total impact factor **194,689** (Journal Citation Reports 2016, Thomson Reuters)

ΑΝΑΦΟΡΕΣ (citations)

Scopus 1350
Thomson Reuters 1030

h index

Scopus 21
Thomson Reuters 18

Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά

1. Διπλή σκιαγράφιση παχέος εντέρου με per os μέθοδο. Π.Ι.Παπαδάκη, Π.Βασιλείου, Ν.Γ.Κουνης, Α.Γρηγοράκος, **Μ.Βλυχού**, Κ.Ε.Πούλου, Χ.Μπαλτάς, Τ.Δρακάκη, Μ.Μπατσολάκη, Χ.Ματσούρη, Α.Ανδρεάδη, Γ.Μ.Ζάβρας. Ιατρικά Χρονικά, Σεπτέμβριος 2000, τόμος 23 (ΚΓ): τεύχος 9, σελ.420-422.
2. Ηλεκτροκαρδιογραφικές μεταβολές στην εντερόκλυση. Π.Ι.Παπαδάκη, Χ.Ματσούρη, Γ.Μ.Ζάβρας, **Μ.Βλυχού**, Κ.Ε.Πούλου, Π.Βασιλείου, Μ.Μπατσολάκη, Χ.Μπαλτάς, Τ.Δρακάκη, Α.Ανδρεάδη, Ν.Γ.Κούνης. Ιατρικά Χρονικά, Μάιος 2001, τόμος ΚΔ: τεύχος 5, σελ. 311-313.
3. Αποφρακτικός ειλεός από βαρόλιθο. **Μ.Βλυχού**, Π.Ι.Παπαδάκη, Σ.Ν.Κούνη, Σ.Αρχαγγελίδης, Α.Μπαλανίκα, Κ.Ε.Πούλου, Α.Αρβανίτη, Κ.Καλοκαιρινού, Ν.Μακρής, Γ.Μ.Ζάβρας. Ιατρικά Χρονικά, Νοέμβριος 2002, τόμος 25: τεύχος 11, σελ. 567-569.
4. Ακτινολογική διερεύνηση ασυνήθους περίπτωσης προϊούσας οστεοποιού μυοσίτιδας. **Μ.Βλυχού**, Π.Ι.Παπαδάκη, Κ.Ε.Κοκκίνης, Α.Ανδρεάδη, Γ.Ζώης, Ν.Μακρής, Κ.Ε.Πούλου, Σ.Ν.Κούνη, Ε.Ντούλμα, Γ.Μ.Ζάβρας. Ιατρικά Χρονικά, 2005, τόμος ΚΗ: τεύχος 1, σελ. 55-58.
5. Μέθοδοι μέτρησης οστικής πυκνότητας. **Μ.Βλυχού**, Π.Ι.Παπαδάκη, Χ.Σ.Μπαλτάς, Σ.Σταθοπούλου, Γ.Μ.Ζάβρας. Ιατρικά Χρονικά, 2005, τόμος ΚΗ: τεύχος 4, σελ. 241-243.
6. Εξάλειψη τεχνικών σφαλμάτων με την τμηματική ανασύνθεση σε εξετάσεις θωρακικής αορτής. Ε.Λαβδάς, Β. Ροκά, Γ. Πρωτογέρου, **Μ. Βλυχού** και Ι.Β. Φεζουλίδης. Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής 2009, 26(3):384-389.
7. Πρωτοπαθής διάχυτη τραχειοβρογχική αμυλοείδωση. Απεικόνιση με Αξονική Τομογραφία και Εικονική Βρογχοσκόπηση. Α. Λάρδα, Κ. Κοκκίνης, Ο. Λαζούρα, **Μ. Βλυχού**, Γ.Μ. Ζάβρας. Ελληνική Ακτινολογία 2010, 41(1):97-100.
8. Ενδιαφέρουσα περίπτωση δεξιάς παραδωδεκαδακτυλικής κήλης. Μελέτη με Αξονική Τομογραφία. Ο. Λαζούρα, Κ. Κοκκίνης, Α. Λάρδα, **Μ. Βλυχού**, Γ.Μ. Ζάβρας. Ελληνική Ακτινολογία 2010, 41(2).
9. Δακτυλίτις στην ψωριασική αρθρίτιδα. Α.Σακκάς, Ι.Αλεξίου, Θ.Σιμοπούλου, **Μ.Βλυχού**. Ελληνική Ρευματολογία 2013, 24(1).
10. Ποια είναι η διάγνωσή σας? Θ.Σιμοπούλου, **Μ.Βλυχού**, Α.Σακκάς. Ελληνική Ρευματολογία 2013, 24(1).
11. Οσφυαλγία σε νεαρή γυναίκα. Ε.Γεωργίου, **Μ.Βλυχού**, Κ.Φουντάς, Α.Σακκάς. Ελληνική Ρευματολογία 2015, 26(1) σελ.83-84.
12. Ενδιαφέρουσες απεικονίσεις: Άνδρας 67 ετών με χαμηλή οσφυαλγία και πυρετό. **Μ.Βλυχού** Ελληνική Ρευματολογία 2015, 26(2) σελ.82-83.
13. Παχυδερμοδακτυλία: η συμμετρική διόγκωση δέρματος στις εγγύς φαλαγγικές αρθρώσεις μπορεί να διαγνωσθεί εσφαλμένα ως αρθρίτιδα. Ε. Γεωργίου, **Μ. Βλυχού**, Α.Σακκάς. Ελληνική Ρευματολογία 2016, 27(1) σελ 50-53.

Ανακοινώσεις και Posters σε διεθνή συνέδρια (δημοσιευμένες σε πρακτικά)

1. A modified small bowel follow-through in post-gastrectomy patients P.J.Papadaki, G.M.Zavras, C.Baltas, **M.Vlychou**, N.G.Kounis, A.Feretis, K.Vasiou, I.B.Fezoulidis. European Congress of Radiology March 7-12, 1999 Vienna, Austria. Supplement 1 to Vol.9, European Radiology (1999).
2. An alternative double contrast examination of the colon by per os method. P.J.Papadaki, G.M.Zavras, **M.Vlychou**, N.G.Kounis, A.Feretis, K.Vasiou, I.B.Fezoulidis, D.Kelekis. European Congress of Radiology March 7-12, 1999 Vienna, Austria. Supplement 1 to Vol.9, European Radiology (1999).
3. Increased incidence of gallstone disease in patients with spinal cord injury. C.Baltas, P.J.Papadaki, M.Sgantzos, G.M.Zavras, **M.Vlychou**, A. Mathiopoulos, A.Rafailidis, K.Strigaris. European Congress of Radiology March 7-12, 1999 Vienna, Austria. Supplement 1 to Vol.9, European Radiology (1999).
4. Estimation of forearm bone loss in hemiplegic post-menopausal females. M.Sgantzos, P.J.Papadaki, C.Baltas, E.Svigou, G.M.Zavras, **M.Vlychou**, C.Athanasopoulos, G.Zois, K.Strigaris. European Congress of Radiology March 7-12, 1999 Vienna, Austria. Supplement 1 to Vol.9, European Radiology (1999).
5. Study of the vertebral arteries in cervical injuries using color duplex imaging. G.M.Zavras, L.Livieratos, G.Spanomichos, A.Petinelli, P.Papadopoulou, S.Pantou, **M.Vlychou**, M.Sgantzos. European Congress of Radiology March 7-12, 1999 Vienna, Austria. Supplement 1 to Vol.9, European Radiology (1999).
6. The role of DXA in imaging paraarticular new bone formation in the hip. P.J.Papadaki, G.M.Zavras, C.Baltas, M.Sgantzos, **M.Vlychou**, N.Panayiotakis, N.G.Kounis, E.Doulma, A.Feretis and K.Strigaris. Radiology 1999, 17-19 May 1999, Birmingham UK. Supplement to Volume 72 of the British Journal of Radiology.
7. Evaluation of the vertebral arteries in cervical injuries by colour duplex sonography. G.M.Zavras, L.Livieratos, G.Spanomichos, A.Petinelli, P.Papadopoulou, S.Pantou, **M.Vlychou** and M.Sgantzos. Radiology 1999, 17-19 May 1999, Birmingham UK. Supplement to Volume 72 of the British Journal of Radiology.
8. Errors of bone densitometry of the hip in patients with paraplegia. P.J.Papadaki, C.Baltas, A.N.Chalazonitis, E.Derou, A.Adreadi, M.Antoniou, A.Feretis, G.M.Zavras, A.Kagia and **M.Vlychou**. IOS 2000, 22-24 May 2000, Birmingham UK. Supplement to Volume 73 of the British Journal of Radiology.
9. The value of DEXA in imaging heterotopic ossification of the hip. C.Baltas, PJ Papadaki, GM Zavras, **M.Vlychou**, A.Adreadi, M.Sgantzos, E.Svigou, T.Drakaki, A.Rafailidis, K.Petropoulou. 3rd Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation , 4-7 September 2000, Athens Hellas.
10. Estimation of bone mineral density of the hip in male patients with chronic paraplegia. C.Baltas, PJ Papadaki, GM Zavras, **M.Vlychou**, A.Adreadi, M.Sgantzos, E.Svigou, T.Drakaki, A.Mathiopoulos, P.Kontoulakos. 3rd Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation , 4-7 September 2000, Athens Hellas
11. The “petrified” man: an advanced case of fibrodysplasia ossificans progressiva. P.Papadaki, **M.Vlychou**, G.Zavras, A.Andreadi, C.Baltas, G.Zois, A.Balanika, A.Feretis, P.Kondoulakos. European Congress of Radiology 2001, March 2-6, Vienna, Austria.
12. ‘The ossified man’: an unusual case of fibrodysplasia ossificans progressiva. P.Papadaki, **M.Vlychou**, G.Zavras, A.Andreadi, C.Baltas, G.Zois, A.Balanika, A.Feretis, P.Kondoulakos. UK Radiological Congress Wembley Conference and Exhibition Centre 21-23 May 2001 ,

London

13. Embolization of a traumatic aneurysm of the upper limb in a volleyball player. **M.Vlychou**, G.Spanomichos, A.Petinelli, M.Georganas, P.Papadopoulou, S.Pantou, S.Stathopoulou, G.M.Zavras. UK Radiological Congress Wembley Conference and Exhibition Centre 21-23 May 2001, London
14. Bone mineral density at forearm and hip in Greek paraplegic men after prolonged immobilization. **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, G.M.Zavras, C.Baltas, K.Vasiou, N.Kelekis, K.Malizos, J.B.Fezoulidis. UK Radiological Congress Wembley Conference and Exhibition Centre 21-23 May 2001, London
15. Discrepancies of bone mineral density measurements in hips of patients with unilateral lower extremity. Papadaki, P.J. Baltas, C.S. Sgantzios, **M. Vlychou**, M.K. Balanika, A. Tassiopoulos, N. Lygizos, G. Petropoulou, K. Zavras, G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
16. Bone mineral density in Greek paraplegic men after prolonged immobilization: measurements at forearm and hip. **Vlychou M.**, Papadaki P.J., Zavras G.M., Baltas C.S., Balanika A., Vassiou K., Kelekis N., Malizos K., Fezoulidis J. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
17. Osteoporosis due to immobilization: a study in female stroke patients (**Oral**) Papadaki P.J., Baltas C.S., **Vlychou M.**, Sgantzios M., Balanika A., Haldeopoulos D, Menegatou D., Derou E., Zavras G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
18. Do patients with spinal cord injury have an increased predisposition to cholelithiasis? (**Oral**) Papadaki P.J, Baltas C.S, Sgantzios M, **Vlychou M.**, Balanika A. Makris N., Haldeopoulos D, Derou E., Zavras, G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
19. Suspect of heterotopic ossification of the hip: can we use dual energy X-ray absorptiometry for estimation? Papadaki P.J., **Vlychou M.**, Baltas C.S., Balanika A., Makris N., Andreadi A, Ananidis N, Kontoulakos P, Zavras, G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
20. False dual energy X-ray absorptiometry results in hips of paraplegic patients. (**Oral**) Papadaki P.J., **Vlychou M.**, Baltas C.S., Balanika A., Makris N, Groumas N, Psillaki D, Zavras G.M. 1st World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
21. The diagnostic value of color Doppler sonography in the investigation of vesicoureteral reflux in paraplegic patients with neurogenic bladder. (**Oral**). Papadaki PJ, Baltas CS, **Vlychou M.**, Balanika A, Rapidi A.C, Athanasopoulos K, Maragoudaki E, Petropoulou K, Zavras G.M. 1st World Congress of the Intern Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Amsterdam, The Netherlands, July 7-13 2001.
22. The application of color flow Doppler sonography in neurogenic bladder. P.J.Papadaki, **M.Vlychou**, A.Balanika, K.Kokkinis, N.Makris, A.Rapidi, K.Petropoulou, C.Artinopoulos, C.Baltas, G.M.Zavras. 4th Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Siracusa, June 25-28, 2002.
23. Bone mineral density measurements in Greek paraplegic population. **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, A.Balanika, C.Baltas, G.M.Zavras, C.Artinopoulos, K.Vasiou, N.Kelekis, N.Malizos, J.Fezoulidis. 4th Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Siracusa, June 25-28, 2002.

24. The value of virtual colonoscopy in neurogenic bowel of paraplegic patients: preliminary study. P.J.Papadaki, **M.Vlychou**, A.Balanika, K.Petropoulou, A.Rapidi, K.Kokkinis, N.Makris, S.Stathopoulou, C.Artinopoulos, C.Baltas, G.M.Zavras. 4th Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Siracusa, June 25-28, 2002.
25. The value of virtual cystoscopy in neurogenic bladder of spinally injured patients: preliminary study. P.J.Papadaki, **M.Vlychou**, A.Balanika, K.Petropoulou, A.Rapidi, K.Kokkinis, N.Makris, E.Derou, C.Artinopoulos, C.Baltas, G.M.Zavras. 4th Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Siracusa, June 25-28, 2002.
26. The appropriateness of CT-angiography as the first examination in the investigation of subarachnoid hemorrhage due to ruptured cerebral aneurysms. C.Kokkinis, N.Makris, M.Georganas, **M.Vlychou**, V.Filippi, T.Dimitriou, M.Katsiri, G.M. Zavras. European Congress Radiology 2003, March 7-11, Vienna, Austria. European Radiology Suppl 1 to Vol 13 February 2003
27. Renal cell carcinoma: Correlation of CT findings with histomorphologic subtypes. **M.Vlychou**, K.Gossios, K.Hastazeris, S.Stefanaki, N.E.Stavropoulos, D.Kontogiannis. European Congress Radiology 2003, March 7-11, Vienna, Austria. (Oral) European Radiology Suppl 1 to Vol 13 February 2003.
28. 3D-CT cystography in detecting vesicoureteral reflux: preliminary study in adult patients with urogenic bladder. **Vlychou M**, Balanika A, Papadaki P, Kokkinis K, Makris N, Stathopoulou S, Dimitriou T, Baltas C, Doulma E, Zavras G.M. UK Radiological Congress, 15-17 June 2003, Birmingham, UK.
29. The usefulness of axial helical HR-CT of the temporal bones in acute cranio-cerebral trauma. Stathopoulou S, Balanika A, Kokkinis K, Dimitriou T, Makris N, Baltas C, **Vlychou M**, Papadaki M, Papadaki P.J. Zavras G.M. UK Radiological Congress, 15-17 June 2003, Birmingham, UK.
30. The diagnostic value of axial helical HR-CT of temporal bones in acute craniocerebral trauma. S.Stathopoulou, **M.Vlychou**, K.Kokkinis, Th.Dimitriou, E.Doulma, S.Karidis, D.Menegatou, K.Vasiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
31. The investigation of subarachnoid hemorrhage due to ruptured cerebral aneurysms by CT-Angiography. K.Kokkinis, **M.Vlychou**, N.Makris, A.Balanika, P.J.Papadaki, E.Derou, Ch. Matsouri, K.Vasiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
32. Spinal trauma: the diagnostic value of thin-section spiral CT. S.Stathopoulou, **M.Vlychou**, K.Kokkinis, N.Makris, P.J.Papadaki, C.Baltas, A.Adreadi, K.Vasiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
33. Diagnostic management of multiple traumas by whole-body single-slice spiral CT. S.Stathopoulou, **M.Vlychou**, A.Balanika, N.Makris, P.J.Papadaki, C.Baltas, J.Dionissiotis, K.Vasiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
34. 2D and 3D spiral CT imaging of hip joint disorders. A.Balanika, **M.Vlychou**, C.Baltas, P.J.Papadaki, N.Makris, S.Stathopoulou, E.Doulma, K.Vassiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
35. Diagnostic value of 2D and 3D spiral CT for tibial plateau fractures. A.Balanika, **M.Vlychou**, C.Baltas, K.Kokkinis, N.Makris, S.Sathopoulou, Th.Dimitriou, K.Vasiou, G.M.Zavras, J.Fezoulidis. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.

36. The ability of spiral CT cystoscopy in demonstration of vesicoureteral reflux in neurogenic bladder: preliminary study. C.Baltas, **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, A.Balanika, K.Kokkinis, N.Makris, E.Doulma, Th.Dimitriou, A.Rapidi, K.Petropoulou. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
37. Spiral CT cystoscopy of neurogenic bladder: preliminary study C.Baltas, **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, K.Kokkinis, A.Balanika, S.Stathopoulou, E.Doulma, Th.Dimitriou, A.Rapidi, K.Petropoulou. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Prague, May 18-22, 2003.
38. Abdominal extranodal manifestations of lymphoma by CT: diagnostic dilemmas. K.Gossios, G.Passas, **M.Vlychou**, D.Kontogiannis. ESGAR 2003, Budapest, June 17-21.
39. Phyllodes tumor of the breast. T.Kanavou, **M.Vlychou**, K.Vassiou, A.Poultsidou, E.Athanasidou, K.Kappas, I.Fezoulidis (**oral**) ESMRMB 2003, Rotterdam/ NL, September 18-21.
40. Diagnosis of cerebral vascular malformations with CT angiography in patients with subarachnoid hemorrhage. S.Stathopoulou, C.Kokkinis, N.Makris, A.Petinelli, K.Vassiou, **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, G.M.Zavras. European Congress of Radiology 2004, European Radiology Suppl 2 to Volume 14. February 2004.
41. CT virtual angioscopy in cerebral aneurysms. C.Kokkinis, S.Stathopoulou, N.Makris, A.Mica, K.Vassiou, **M.Vlychou**, P.J.Papadaki, G.M.Zavras. European Congress of Radiology 2004, European Radiology Suppl 2 to Volume 14. February 2004.
42. Echo-Doppler measurement of portal vein and hepatic artery blood flow and Doppler perfusion index of liver in healthy adults and children and group of patients with hepatitis. C.Tziafalia, **M.Vlychou**, K.Tepetes, N.Kelekis, I.Fezoulidis. ESGAR 2005 Florence, 28-31 May 2005. (**top 50 oral presentations**)
43. Color Doppler imaging of portal vein and hepatic artery hemodynamics in healthy Greek children. C.Tziafalia, **M.Vlychou**, K.Tepetes, N.Kelekis, I.Fezoulidis. Paediatric Radiology, Supplement 2, May 2005. European Society of Paediatric Radiology, 42nd Annual Meeting, ESPR 2005, May 30 - June 3, 2005, Dublin, Ireland.
44. Subclavian vein thrombosis secondary to thoracic outlet syndrome:CT angiography evaluation. C.Kokkinis, N.Makris, S.Stathopoulou, A.Petinelli, **M.Vlychou**, K.Vassiou, P.J.Papadaki, G.M.Zavras, I.V.Fezoulidis. ECR, 2005 4-8 March, 2005, Vienna.
45. Measurement of soft tissue composition of the leg by DXA in hemiparesis. Preliminary study. Lazoura O, Groumas N, **Vlychou M**, Ananidis N, Antoniadou E, Papadaki PJ, Vassiou A, Papadimitriou A, Fezoulidis I. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid 16-20 May 2006.
46. Hemiplegic patients bone mineral density: a pQCT study. Lazoura O, Groumas N, **Vlychou M**, Psilaki D, Antoniadou E, Papadaki PJ, Vassiou A, Papadimitriou A, Fezoulidis I. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid 16-20 May 2006.
47. pQCT of forearm in assessment of osteoporosis in hemiplegia. Lazoura O, Groumas N, **Vlychou M**, Tragoulias V, Antoniadou E, Papadaki PJ, Vassiou A, Papadimitriou A, Fezoulidis I. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid 16-20 May 2006.
48. Osteoporosis of the normal and paretic hip in hemiparesis measured by DXA. Lazoura O, Groumas N, **Vlychou M**, Tragoulias V, Antoniadou E, Papadaki PJ, Vassiou A, Papadimitriou A, Fezoulidis I. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Madrid 16-20 May 2006.

49. Interventional procedures in hand and wrist under US guidance (**Cum Laude Award**). **M.Vlychou**, K.Mukherjee, J.Teh. ESSR Congress June 9-10 2006 Bruges/Belgium.
50. DXA measurement of bone mass and soft tissue composition in spinal cord injury. A. Dimitrakopoulos, O.Lazoura, E.Antoniadou, S.Stathopoulou, K.Tsilikas, V.Antoniou, P.J.Papadaki, G.Zavras, **M.Vlychou**, N.Groumas. ESSR Congress June 9-10 2006 Bruges/Belgium.
51. DXA evaluation of bone density in hemiparesis. Paretic vs normal hip. Preliminary study. O.Lazoura, **M.Vlychou**, E.Antoniadou, S.Stathopoulou, K.Tsilikas, A.Vassiou, P.J.Papadaki, N.Groumas, A.Papadimitriou, I.Fezoulidis. ESSR Congress June 9-10 2006 Bruges/Belgium.
52. The posterior aspect of the knee: normal anatomy and pathological findings. **M.Vlychou**, R.Mansour, E.McNally. ESSR Congress June 9-10 2006 Bruges/Belgium.
53. Full-thickness rotator cuff tears: evaluation with US and MRI. A prospective study. A.Fotiadou, Z.Dailiana, P.Papadopoulos, **M.Vlychou**, K.Malizos, T.Karahalios, E.Vafiadis. ESSR Congress June 9-10, 2006 Bruges/Belgium.
54. The role of US in imaging investigation of shoulder impingement syndrome. Fotiadou A, **Vlychou M**, Papadopoulos P, Dailiana Z, Karataglis D, Fezoulidis I, Karahalios T, Malizos K, Palladas P. 20-23 September 2006, Athens. European Society for the surgery of the shoulder and elbow (ESSSE).
55. Radiation dose measurements and risk estimation to patients and radiologists during Hysterosalpingography. A.Sulieman, T.Topalzikis, **M.Vlychou**, C.Rountas, I.Fezoulidis, C.Kappas, K.Theodorou. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 27 August-1 September 2006, Seoul.
56. Radiation dose optimization during micturating cystourethrography using digital fluorographic images. K.Theodorou, A. Sulieman, **M.Vlychou**, T.Topalzikis, I.Fezoulidis, C.Kappas. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 27 August-1 September 2006, Seoul.
57. BMD of forearm in stroke. Lazoura O, **Vlychou M**, Papadaki P, Groumas N, Antoniadou E, Vassiou A, Papadimitriou I, Fezoulidis I. 6th Mediterranean Congress of PRM (Rehabilitation Medicine), Vilamoura, Algarve, Portugal, 19-21 October 2006.
58. Lower limb assessment in stroke patients. Lazoura O, **Vlychou M**, Papadaki P, Groumas N, Antoniadou E, Vassiou A, Papadimitriou I, Fezoulidis I. 6th Mediterranean Congress of PRM (Rehabilitation Medicine), Vilamoura, Algarve, Portugal, 19-21 October 2006.
59. Ultrasound-guided interventional procedures in the foot and ankle. **Vlychou M**, Teh J. European Congress of Radiology (ECR) 2007, Vienne March 9-13.
60. Giant cell-rich leiomyosarcoma contains osteoclast-like multinucleated cells formed from tumour-associated macrophages by a rankl-dependent mechanism. Athanasou NA, **Vlychou M**, Lau YS, Gibbons CLMH. (Oral). 20th annual EMSOS Meeting Porto, Portugal May 17th-18th, 2007.
61. Periventricular hypoperfusion after subarachnoid hemorrhage as marker of early diagnosis and treatment of chronic hydrocephalus. Iliadis C, Chaturas N, Kirgiannis K, **Vlychou M**, Wozniak G, Stamatiou S, Gatos C. 4th International Hydrocephalus workshop 17-20 May 2007, Rhodes, Greece.
62. Cortical and trabecular bone density of the forearm in tetraparetic patients. S.K. Stathopoulou, O. Lazoura, **M.Vlychou**, E. Antoniadou, C. Tsilikas, E. Drakonaki, P.J. Papadaki, A.N. Dimitrakopoulos. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, 2007 Izmir, Turkey.
63. A pQCT evaluation of bone mass in Greek population: preliminary study. S.K. Stathopoulou, O. Lazoura, **M. Vlychou**, E. Drakonaki, P.J. Papadaki, A.N. Dimitrakopoulos, V. Antoniou, K. Kalokerinou, N. Tasiopoulos. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June

- 1-2, 2007, Izmir, Turkey.
64. Soft tissue composition and bone mass in Greek population. S.K. Stathopoulou, O. Lazoura, **M. Vlychou**, E. Drakonaki, P.J. Papadaki, A.N. Dimitrakopoulos, V. Antoniou, D. Voltea, 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, 2007, Izmir, Turkey.
 65. Cortical and trabecular bone density and SSI of the forearm in hemiparesis by pQCT. S.Stathopoulou, O. Lazoura, **M. Vlychou**, E. Antoniadou, C.Tsilikas, E. Drakonaki, P.J. Papadaki, A.N. Dimitrakopoulos. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, 2007, Izmir, Turkey.
 66. Ultrasound diagnosis of sternum fractures. **M. Vlychou**, S.K. Stathopoulou, I. Gakidis, A. Larda, N. Makris, P.T. Mihos. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, 2007, Izmir, Turkey.
 67. Imaging of idiopathic synovial osteochondromatosis of the elbow. **M. Vlychou**, S.K. Stathopoulou, A.Larda, N. Makris, C. Kokkinis, A. Peteinelli, L. Fragopoulou, G.M. Zavras. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, Izmir, Turkey.
 68. Diagnosis of cervical spine chordomas by CT- guided biopsy. **M Vlychou**. S.K. Stathopoulou, N. Makris, C. Kokkinis, A. Peteinelli, L. Fragopoulou, G. M. Zavras. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, Izmir, Turkey.
 69. Bilateral hernia of the superior lumbar space combined with right ureter hernia: Helical CT and CT urography demonstration. **M. Vlychou**, S.K. Stathopoulou, N. Makris, C. Kokkinis, G.M. Zavras. O. Lazoura. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, Izmir, Turkey.
 70. Rare case of heterotopic ossification in multiple sclerosis. S.Stathopoulou, O.Lazoura, **M.Vlychou**, E.Drakonaki, N.Tasiopoulos, P.Alevizos. 14th European Society of Musculoskeletal Radiology, June 1-2, Izmir, Turkey.
 71. Aerobic exercise training ameliorates RLS symptoms and improves functional capacity in patients receiving dialysis therapy. G.Sakkas, G.Hadjigeorgiou, C.Karatzafiri, C.Giannaki, M.Maridaki, C.Roundas, **M.Vlychou**, V.Liakopoulos, I.Stefanidis. XLIV Congress of the European Renal Association (ERA-EDTA). June 21-24, 2007, Barcelona, Spain.
 72. Reduction of radiation doses and related risks to patients during Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography. A.Suliman, G.Paroutoglou, A.Kapsoritakis, S.Potamianos, **M.Vlychou**, I. Fezoulidis, C.Kappas, K. Theodorou. International Conference on Medical Physics, Dubai 14-16/04/2008.
 73. Comparative epidemiologic study of measurement of bone density with US in the province of Ipati. G.Wozniak, K.Kontoriga, M.Tsakalaki, N.Charavgi, E.Kotrotsiou, D.Nikoviotis, **M.Vlychou**. 35th European Symposium on Calcified Tissues, 24-28 May, Barcelona, Spain.
 74. Multiple sclerosis: evaluation of body composition by DXA. N.I. Fezoulidis, N.Tassiopoulos, PJ Papadaki, D.Stergiou, A.Papadimitriou, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. (Oral). 18th International bone densitometry workshop, June 15-18, 2008, Pugnochiuso Resort, Foggia, Italy.
 75. DXA evaluation of bone loss of the hip in chronic Hemiplegia. PJ Papadaki, M.Riga, P.Kosmidis, K.Kalokerinou, E.Svigou, D.Stergiou, V.Antoniou, **M.Vlychou**. 18th International bone densitometry workshop, June 15-18, 2008, Pugnochiuso Resort, Foggia, Italy.
 76. A pQCT study of the forearm in multiple sclerosis patients. N.Fezoulidis, N.Tassiopoulos, PJ Papadaki, D.Stergiou, A.Papadimitriou, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 18th International bone densitometry workshop, June 15-18, 2008, Pugnochiuso Resort, Foggia, Italy.
 77. Bone mineral density assessment of lower limb in multiple sclerosis patients. N.Fezoulidis, N.Tassiopoulos, PJ Papadaki, D.Stergiou, A.Papadimitriou I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 18th International bone densitometry workshop, June 15-18, 2008, Pugnochiuso Resort, Foggia, Italy.

78. Bone mineral density in spinal cord injured men. PJ Papadaki, M.Riga, P.Kosmidis, K.Kalokairinou, E.Christaki, D.Stergiou, V.Antoniou, **M.Vlychou**. 18th International bone densitometry workshop, June 15-18, 2008, Pugnochiuso Resort, Foggia, Italy.
79. Cortical and trabecular bone density of the forearm in multiple sclerosis men by pQCT. N.I Fezoulidis, PJ. Papadaki, N.Tassiopoulos, V.Antoniou, K.Vassiou, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Portoroz, Slovenia 18-21/09/2008.
80. Bone mineral density of the hip in male patients with chronic Hemiplegia. **M.Vlychou**, P.Kosmidis, K.Kalokairinou, E.Sviggou, E.Christaki, E.Feskou, V.Antoniou, P.Papadaki. 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Portoroz, Slovenia 18-21/09/2008.
81. DEXA evaluation of bone loss of the hip in chronic paraplegic men. **M.Vlychou**, P.Kosmidis, K.Kalokairinou, E.Sviggou, E.Christaki, E.Feskou, V.Antoniou, P.Papadaki 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Portoroz, Slovenia 18-21/09/2008.
82. Body composition in male patients with multiple sclerosis. N.I.Fezoulidis, P.Papadaki, N.Tassiopoulos, V.Antoniou, K.Vassiou, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 7th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Portoroz, Slovenia 18-21/09/2008.
83. Sonographic Assessment Of Small Joints Of Hands In Patients With Erosive Osteoarthritis. **M. Vlychou**, A. Koutroumpas, K. Malizos, L.I. Sakkas. American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting October 24 - 29, 2008; San Francisco, California.
84. Morphological and kinetic characteristics of dynamic CE-MRI correlated with histopathological factors of breast cancer: A potential prognostic role of breast MRI? T. Kanavou, **M. Vlychou**, A. Poultsidi, E. Athanasiou, M. Ioannou, I. Fezoulidis, K. Vassiou; European Congress of Radiology, March 6-10,2009, Vienna, Austria. .
85. Texture analysis of breast lesions enhancement kinetics in dynamic contrast enhanced MRI: Correlation with histology. A. Karahaliou, K. Vassiou, T. Kanavou, **M. Vlychou**, N. Arikidis, S. Skiadopoulos, L. Costaridou; European Congress of Radiology, March 6-10, 2009, Vienna, Austria.
86. Comparative study of the relationship between osteoporosis and diabetes mellitus in Greek population. E.Kontoriga, G.Wozniak, I.Papathanasiou, M.Tsakalaki, N.Charavgi, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 36th European Symposium on Calcified Tissues, 23-27 May 2009, Vienna, Austria.
87. Comparative study of osteoporosis and thyroid diseases in Greek population. E.Kontoriga, G.Wozniak, M.Tsakalaki, N.Charavgi, H.Lahana, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 36th European Symposium on Calcified Tissues, 23-27 May 2009, Vienna, Austria.
88. Ultrasonographic findings of idiopathic carpal tunnel syndrome: comparative study with MRI, clinical and electrophysiological studies. V.Antoniou, PJ Papadaki, A.Papadimitriou, I.Fezoulidis, **M.Vlychou**. 16th ESSR, Genoa, Italy June 11-13, 2009.
89. Reconstructed CT imaging in lumbar fusion. A.Brotis, S.Kojia, **M.Vlychou**, P.Tsiamalou, K. Fountas, K.Paterakis. 16th ESSR, Genoa, Italy June 11-13, 2009.
90. Computerized Tomography in Lumbar fusion. A.Brotis, **M.Vlychou**, E.Kapsalaki, P.Tsiamalou, A.Tasiou, K. Paterakis, K. Fountas. XIV World Congress of Neurological Surgery, August 30-September 4, 2009, Boston Massachusetts (USA).
91. Magnetic Resonance Cholangiopancreatography (MRCP) at 3T: comparison of two breath hold sequences with array spatial sensitivity technique (ASSET). E.Lavdas, E.Kapsalaki, N.Arikidis, **M.Vlychou**, V.Roka, I.Fezoulidis. ECR 2010, March 4-8, Vienna, Austria.

92. Image analysis of traumatic chondral lesions of the knee in young adults at 3.0T with arthroscopic correlation. **(Oral)**. K.Boutsikou, S.Kostopoulos, E.Lavdas, G.Oikonomou, D.Cavouras, **M.Vlychou**. 17th ESSR, 17-19 June 2010, Lille, France.
93. Lumbar disc herniation: computer aided diagnosis from spine MRI. **(Oral)**. S.Michopoulou, R.Speller, A.Todd-Pokropek, **M.Vlychou**, A.Vassiou, L.Kostaridou, A.Kazantzi. CARS 2010, June 23-26, Geneva, Switzerland.
94. Radiation doses to patients undergoing enteroclysis. A.Sulieman, **M.Vlychou**, I.Tsougos, C.Kappas, K.Theodorou. International conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, September 1st -3rd, 2010, Bulgaria
95. Patella cartilage-relationship between T2 mapping and measurements of patella femoral joint alignment. **(Oral)**. G. Scheurecker, **M.Vlychou**, S.Apprich, D. Stelzener, A.Messner, G.Welsch, S.Trattng. 9th World congress of the ICRS, Sitges/Barcelona – Spain, September 26-29, 2010.
96. Chronic anterior ligament tears and associated meniscal and traumatic cartilage lesions: evaluation with morphological sequences at 3.0T. **Vlychou M**, Kyriakis I, Michalitis, S, Hantes, Malizos K, Fezoulidis I. Balkan Congress of Radiology, Alexandroupoli, 29-30 October 2010, Greece.
99. The Diagnostic Utility of Ultrasonography in the Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome in Paraplegic Patients. Tsilikas K., Papadakis N., Groumas N., Kappas K., Fezoulidis IV., **Vlychou M**. **(Oral)**. 8th Mediterranean PRM Congress, Limassol, Cyprus 29/09-2/10/2010.
100. Association of adipokines, markers of bone metabolism, bone mineral density and body composition in men with chronic obstructive pulmonary disease. Foudoulis G, Minas M, Georgoulis P, Fezoulidis I, Gourgoulis K, **Vlychou M**. European Symposium on Calcified Tissues (ECTS-IBMS) 2011, Athens, Greece, 7 – 11 May 2011.
101. Magnetic Resonance Spectroscopy and DTI of the breast at 3T. Initial results. Vassiou K, Tsougos I, Kousi E, **Vlychou M**, Athanasiou E, Arvanitis D, Fezoulidis I, Kappas C. ECR 2012, Vienna, 7-11/3 2012.
102. Erosive hand OA: MRI and US imaging features and comparison with nodal OA. **Vlychou M**, Koutoumpas A, Alexiou I, Fezoulidis I, Sakkas L. ESSR Innsbruck, 28-30/6 2012.
103. Revision ACL reconstruction using an anatomic approach for malpositioned tunnels. Clinical and 3D CT results. Hantes M, Tsougiaris G, **Vlychou M**, Tsarouchas A, Malizos K. 15th ESSKA 2-5 May 2012, Geneva, Switzerland.
104. Systemic inflammation is related with lipid infiltration of muscles in patients with cachexia – related tumours. Gioulbasanis I, Vassiliou C, Kakalou D, Perdikouri E, Tzanis S, **Vlychou M** et al. Boston Massachusetts USA, 21-23/9, 2012.
105. Which nutritional assessment tool is related with musculature and functional status in patients with cachexia-related tumours? Gioulbasanis I et al, **Vlychou M**, Papandreou CN. Boston Massachusetts USA, 21-23/9, 2012.
106. Sonographic assessment of subclinical synovitis of the small joints of the hands in patients with psoriasis. Kosmadaki M, Alexiou I, Zafeiriou E, Sakkas L, Fezoulidis I, **Vlychou M**. Istanbul 2013, 2-6 October, 22 EADV.
107. Imaging of active synovitis of the small hand joints in patients with early psoriatic arthritis by the use of contrast enhanced ultrasound (CEUS). M. Kosmadaki, I. Alexiou, K. Vassiou, I. Fezoulidis, C. Antoniou, L. Sakkas, **M. Vlychou** ECR 2014, 6-10 March, Vienna.
108. Sonographic assessment of subclinical enthesitis in patients with psoriasis as an early sign of psoriatic arthritis. M. Kosmadaki, V. Stavrianos, I. Alexiou, L. Sakkas, C. Antoniou, I. Fezoulidis, K. Vassiou, **M. Vlychou**; ECR 2014, 6-10 March, Vienna.

- 109.** Assessment of bone density in patients with chronic obstructive pulmonary disease by the use of quantitative computed tomography (QCT). G. Fountoulis, T. Kerenidi, C. Kokkinis, I. Fezoulidis, K. Vassiou, K. Gourgoulisanis, **M. Vlychou**. ECR 2014, 6-10 March, Vienna.
- 110.** Staging of cervical carcinoma by the use of T2-weighted and contrast-enhanced T1-weighted MR imaging with fat suppression at 3T. **M. Vlychou**, K. Vassiou, A. Godevenos, A. Daponte, I. Messinis, I. Fezoulidis. ECR 2014, 6-10 March, Vienna.
- 111.** Magnetic resonance imaging of sacroiliac joints in patients with psoriasis: preliminary findings. Kosmadaki M, Zafiriou EM, Varna A, Vassiou K, Roussaki-Schulze A, Fezoulidis I, Antoniou C, **Vlychou M**, 23rd EADV, Amsterdam, 8-12/10/2014.
- 112.** Primary bone lymphoma. V.Kontogeorgakos, M.Papanagiotou, Z.Dailiana, **M.Vlychou**, A. Mavrogenis, D. Papachristou K.Malizos. EMSOS Athens 2015,. April 29th- May 1st Athens, Greece
- 113.** Aggressive primary synovial chondromatosis of the hip. W.J. Anderson, **M. Vlychou**, Y. Inagaki, D. Whitwell, C.L.M.H. Gibbons, N.A. Athanasou. EMSOS Athens 2015, April 29th- May 1st ,Athens, Greece.
- 114.** Bone Mineral Density in patients with type1 Diabetes Mellitus by DXA and QCT. Mparmpa E, Karamagiolis S, Tigas S, Navrozidou P, **Vlychou M**, Fezoulidis I, Koukoulis GN, Bargiota A. European Congress of Endocrinology 2015, 16-20 May, Dublin, Ireland.
- 115.** Sex steroids levels and body composition in male patients with Type 1 Diabetes Mellitus. Mparmpa E, Karamagiolis S, Tigas S, Navrozidou P, **Vlychou M**, Fezoulidis I, Koukoulis GN, Bargiota A. European Congress of Endocrinology 2015, 16-20 May, Dublin, Ireland.
- 116.** IL-10-producing regulatory b cell deficiency is a feature of psoriatic arthritis. A. Mavropoulos, A. Varna, I. Alexiou, N. Kolokotsa, E. Zafeiriou, **M. Vlychou**, D. Bogdanos, L. Sakkas. **Citation in Ann Rheum Dis 2015: 74 (Suppl2): 423.** EULAR 2015, 16th Annual European Congress of Rheumatology - European League Against Rheumatism, Italy, Rome, 10 - 13 June 2015.
- 117.** Estimating risk factors in pre-cachectic patients with metastatic tumors: Yin and Yang. Chalkia M, Tzanis St, Perdikouri EI, Makridou M, **Vlychou M**, Migdanis Ath, Gioulbasanis I . 8th Cachexia Conference, Paris, 4-6 December 2015.
- 118.** Elastography in primary thyroid malignancy: a pictorial review. K. Kyriakopoulou, **M. Vlychou**, S. Matthaios, D. Moraitis, M. Pappa, I. Fezoulidis, A. Antoniou. ECR (European Congress of Radiology) Vienna, 2-6 March 2016.
- 119.** Diagnostic performance of Diffusion Weighted and Diffusion Tensor Imaging Parameters in breast tumours. I. Tsougos, **M. Vlychou**, M. Bakosis, A. Poultsidi, D. Arvanitis, C. Kappas, I. Fezoulidis, K. Vassiou. ECR (European Congress of Radiology) Vienna, 2-6 March 2016.
- 120.** Effects of metabolic control on bone mineral density and markers of bone remodeling in adult patients with type 1 diabetes mellitus. European Congress of Endocrinology (ECE) 2016, 28-31 May, Munich, Germany, **Poster prize winner.**
- 121.** The influence of glycemic control on bone mineral density and bone metabolism in patients with Type 2 Diabetes Mellitus European Congress of Endocrinology 2016, 28-31 May, Munich, Germany.
- 122.** IL-10 producing BREGS are decreased in psoriatic arthritis and inversely correlate with TH17 cells. A. Mavropoulos, A.Varna, I.Alexiou, C.Liaskos, E.Zafiriou, **M.Vlychou**, D.P.Bogdanos, L.I.Sakkas. EULAR Congress. London, 8-11 June 2016.

Ανακοινώσεις και Posters σε ελληνικά συνέδρια (δημοσιευμένες σε πρακτικά)

1. Διπλή σκιαγράφηση του παχέος εντέρου με per os μέθοδο και ενδογενή παραγωγή αερίου. Π.Ι.Παπαδάκη, Π.Βασιλείου, Χ.Μπαλτάς, Μ.Βλυχού, Ε.Ντούλμα, Δ.Χριστόπουλος, Γ.Σπανομίχος, Γ.Μ.Ζάβρας. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 4-8 Μαΐου 1999, Αθήνα.
2. Διαφεύγουσες αθλητικές κακώσεις του άκρου ποδός και της άκρας χειρός αποκαλυπτόμενες στον έλεγχο με Αξονική Τομογραφία. Γ.Μαντζικόπουλος, Δ.Πασσωμένος, Κ. Πίκουλας, Μ.Βλυχού, Κ.Νταγιαντά. 9ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 4-7 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα.
3. Κατάγματα του κεντρικού άκρου του βραχιονίου/κατ'ώμων αρθρώσεως: η θέση της Αξονικής Τομογραφίας. Γ.Μαντζικόπουλος, Κ.Πίκουλας, Δ.Πασσωμένος, Μ.Βλυχού, Δ.Κανταράκης, Κ.Νταγιαντά. 9ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 4-7 Νοεμβρίου 1999, Αθήνα.
4. Συγκριτική μελέτη της οστικής πυκνότητας των αντιβραχίων σε ημιπληγικές μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες με τη μέθοδο DEXA. Μ.Σγάντζος, Π.Ι.Παπαδάκη, Χ.Μπαλτάς, Ε.Σβίγγου, Μ.Βλυχού, Κ.Αθανασόπουλος, Α.Μαθιόπουλος, Γ.Μ.Ζάβρας. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 4-8 Μαΐου 1999, Αθήνα. (poster)
5. Εναλλακτική μέθοδος απεικόνισης του λεπτού εντέρου σε ασθενείς με γαστρεκτομή. Π.Ι.Παπαδάκη, Π.Βασιλείου, Χ.Μπαλτάς, Μ.Βλυχού, Ε.Ντούλμα, Δ.Χριστόπουλος, Γ.Σπανομίχος, Γ.Μ.Ζάβρας. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 4-8 Μαΐου 1999, Αθήνα. (poster)
6. Η εκτίμηση της μεθόδου DEXA στην απεικόνιση της έκτοπης οστεοποίησης του ισχίου. Π.Ι.Παπαδάκη, Χ.Μπαλτάς, Μ.Σγάντζος, Ε.Σβίγγου, Μ.Βλυχού, Ε.Ντούλμα, Ν.Παναγιωτάκης, Γ.Μ.Ζάβρας. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 4-8 Μαΐου 1999, Αθήνα. (poster)
7. Τεχνικά σφάλματα κατά την μέτρηση οστικής πυκνότητας του ισχίου με τη μέθοδο DEXA σε παραπληγικούς ασθενείς. Παπαδάκη Π., Μπαλτάς Χ., Βλυχού Μ., Σγάντζος Μ., Ματσούρη Χ., Μπαλανικά Α., Μακρής Ν., Βασιλείου Π., Δαληβίγκα Ζ., Ραφαηλίδης Α, Ζάβρας Γ.ΧΙΙ Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
8. Η ηχωγένεια της αθηρωματικής πλάκας ως παράγοντας επαναστένωσης των λαγονίων αρτηριών μετά από αγγειοπλαστική. Λ.Λιβιεράτος, Γ. Σπανομίχος, Μ.Σουέλεμ, Κ.Χαριτίδης, Σ.Πάντου, Α.Πετεινέλλη, Π.Παπαδοπούλου, Θ.Δημητρίου, Ε.Ντούλμα, Μ.Βλυχού, Γ.Ζάβρας. ΧΙΙ Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
9. Εντερόκλυση και ηλεκτροκαρδιογραφικές μεταβολές. Π.Παπαδάκη, Μ.Βλυχού, Χ.Μπαλτάς, Ε.Δρακωνάκη, Τ.Δρακάκη, Ν.Μακρής, Α.Μπαλανικά, Ο.Καραπαναγιώτου, Ε.Ντούλμα, Θ.Δημητρίου, Δ.Λιάγκα, Γ.Ζάβρας. ΧΙΙ Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
10. Διπλή σκιαγράφηση του παχέος εντέρου με per os μέθοδο, σε αποτυχία βαριούχου υποκλυσμού. Π.Παπαδάκη, Μ.Βλυχού, Χ.Μπαλτάς, Ε.Δρακωνάκη, Τ.Δρακάκη, Ν.Μακρής, Α.Μπαλανικά, Ο.Καραπαναγιώτου, Ε.Ντούλμα, Β.Φιλιππή, Μ.Γεωργανάς, Γ.Ζάβρας. ΧΙΙ Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
11. Μέτρηση οστικής πυκνότητας ισχίου με την μέθοδο DEXA σε παραπληγικούς ασθενείς. Π.Παπαδάκη, Μ.Βλυχού, Χ.Μπαλτάς, Μ.Σγάντζος, Α.Ανδρεάδη, Ε.Δρακωνάκη, Α.Μπαλανικά, Ν.Μακρής, Ε.Ντούλμα, Κ.Αθανασόπουλος, Τ.Δρακάκη, Γ.Ζάβρας.ΧΙΙ

- Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
12. Έγχρωμη Doppler Υπερηχοτομογραφία στη διάγνωση της κυστεοουρηθρικής παλινδρόμησης σε νευρογενή ουροδόχο κύστη. Π.Παπαδάκη, Χ.Μπαλτάς, Μ.Βλυχού, Τ.Δρακάκη, Δ.Χριστόπουλος, Ε.Δρακωνάκη., Ε.Σβίγγου, Ν.Μακρής, Α.Μπαλανίκα, Μ.Μπουρλάκου, Ε.Χριστάκη, Γ.Ζάβρας. XII Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 18-22 Οκτωβρίου 2000, Αθήνα, The Athens Hilton.
 13. Διερεύνηση της κυστεοουρηθρικής παλινδρόμησης με έγχρωμη Doppler υπερηχοτομογραφία σε ενήλικες. Βλυχού Μ, Παπαδάκη Π, Μπαλτάς Χ, Δρακωνάκη Ε, Τσιμαχίδου Δ, Μπαλανίκα Α, Ζάβρας Γ. 10^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 2-5 Νοεμβρίου 2000, Αλεξανδρούπολη.
 14. Η συμβολή του πρώτου υπερηχοτομογραφικού ελέγχου στην εκτίμηση κοιλιακής κάκωσης σε πολυτραυματία. Μ.Βλυχού, Σ.Σταθοπούλου, Θ.Δημητρίου, Β.Φιλιππή, Ε.Ντούλμα, Μ.Γεωργανάς, Π.Τσουμάκος, Δ.Κανταράκης, Γ.Μ.Ζάβρας. 11^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ιωάννινα.
 15. Υπερηχοτομογραφική προσέγγιση της οξείας μετατραυματικής κοιλίας. Σ.Σταθοπούλου, Μ.Γεωργανάς, Α.Πετεινέλλη, Μ.Βλυχού, Σ.Πάντου, Δ.Κανταράκης, Π.Παπαδοπούλου, Ν.Μακρής, Γ.Μ.Ζάβρας. Ακτινολογικό Τμήμα ΓΝΑ 'ΚΑΤ', 1^ο Κυπρο-Ελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, 23-24 Μαρτίου 2002, Λευκωσία, Κύπρος (poster).
 16. Η συμβολή της εικονικής κυστεοσκόπησης και τρισδιάστατης απεικόνισης στην διερεύνηση της νευρογενούς ουροδόχου κύστεως παραπληγικών ασθενών. Α.Μπαλανίκα, Χ.Μπαλτάς, Μ.Βλυχού, Κ.Κοκκίνης, Ν.Μακρής, Σ.Σταθοπούλου, Μ.Γεωργανάς, Ε.Ντούλμα, Ν.Ευλογιάς, Γ.Μ.Ζάβρας, Π.Παπαδάκη. 12^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 14-16 Νοεμβρίου 2002, Λάρισα.
 17. Υπερηχοτομογραφικός έλεγχος κάκωσης στέρνου συγκριτικά με την κλασική ακτινογραφική διερεύνηση. Σ.Σταθοπούλου, Ν.Μακρής, Α.Μήκα, Κ.Πόταρης, Π.Μίχος, Ι.Γακίδης, Κ.Κοκκίνης, Μ.Βλυχού, Α.Μπαλανίκα, Γ.Μ.Ζάβρας. 12^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 14-16 Νοεμβρίου 2002, Λάρισα.
 18. Η εικονική κυστεοσκόπηση στη μελέτη της νευρογενούς ουροδόχου κύστεως. Μπαλανίκα Α, Μπαλτάς Χ, Πετροπούλου Κ, Βλυχού Μ, Μακρής Ν, Σταθοπούλου Σ, Ντούλμα Ε, Διονυσιώτης Ι, Καρύδης Σ, Κοκκίνης Κ, Παπαδάκη Π. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.
 19. Μορφολογικά χαρακτηριστικά ραγέντων και μη ραγέντων ανευρυσμάτων κοιλιακής αορτής: μελέτη με ελικοειδή CT. Κ.Κοκκίνης, Σ.Σταθοπούλου, Β.Φιλιππή, Θ.Δημητρίου, Α.Μπαλανίκα, Ν.Μακρής, Μ.Βλυχού, Α.Μήκα, Χ.Αρτινόπουλος, Γ.Μ.Ζάβρας. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.
 20. Διλήμματα στη διαγνωστική εκτίμηση εκδηλώσεων λεμφώματος εκτός αδένων με την ΥΤ. Κ.Γκόσιος, Γ.Πασσάς, Μ.Βλυχού, Δ.Κοντογιάννης. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.
 21. Απεικόνιση με CT αγγειογραφία 2 περιπτώσεων με πολλαπλά ανευρύσματα εγκεφάλου. Κ.Κοκκίνης, Ν.Μακρής, Σ.Σταθοπούλου, Κ.Δαβανέλος, Ι.Ταραζή, Μ.Βλυχού, Α.Μπαλανίκα, Ν.Ευλογιάς, 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.
 22. Εμβολισμός γιγαντιαίου σπαραγγώδους αιμαγγειώματος του ήπατος. Μ.Γεωργανάς, Κ.Κοκκίνης, Μ.Βλυχού, Ν.Μακρής, Σ.Σταθοπούλου, Α.Μπαλανίκα, Ν.Ευλογιάς, Γ.Σπανομίχος. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.
 23. Συστροφή μεσεντερίου και εμβολή της άνω μεσεντέριας αρτηρίας: διάγνωση με ελικοειδή αξονική τομογραφία. Σ.Σταθοπούλου, Κ.Κοκκίνης, Ν.Μακρής, Α.Μπαλανίκα, Β.Φιλιππή, Π.Παπαδοπούλου, Μ.Βλυχού, Ν.Ευλογιάς. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα.

24. Αγγειογραφικά ευρήματα σε ανατομική παραλλαγή της εγκεφαλικής κυκλοφορίας: παραμένουσα υπογλώσσια αρτηρία. Μ.Βλυχού, Μ.Γεωργανάς, Γ.Σπανομίχος, Κ.Κοκκίνης, Κ.Καλοκαιρινού, Ν.Μακρής, Θ.Δημητρίου, Σ.Σταθοπούλου, Γ.Μ.Ζάβρας, Ακτινολογικό Τμήμα ΓΝΑ 'ΚΑΤ', 1^ο Κυπρο-Ελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, 23-24 Μαρτίου 2002, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
25. Μικρωτία και συγγενής οστική ατρησία έξω ακουστικού πόρου με φυσιολογικό και παθολογικό μέσο ους. Ν.Ευλογιάς, Σ.Σταθοπούλου, Κ.Κοκκίνης, Μ.Γεωργανάς, Θ.Δημητρίου, Α.Μπαλανίκα, Κ.Λαγού, Μ.Βλυχού, Γ.Μ.Ζάβρας. Ακτινολογικό Τμήμα ΓΝΑ 'ΚΑΤ', 1^ο Κυπρο-Ελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, 23-24 Μαρτίου 2002, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
26. Οπισθοπεριτοναϊκή ίνωση και ανευρυσματική διάταση κοιλιακής αορτής με διαχωρισμό κοινής λαγονίου αρτηρίας. Διάγνωση με ελικοειδή αξονικό τομογράφο. Κ.Κοκκίνης, Σ.Σταθοπούλου, Ν.Μακρής, Μ.Γεωργανάς, Β.Φιλιππή, Μ.Βλυχού, Ν.Ευλογιάς, Κ.Βούλγαρη, Γ.Μ.Ζάβρας. Ακτινολογικό Τμήμα ΓΝΑ 'ΚΑΤ', 1^ο Κυπρο-Ελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, 23-24 Μαρτίου 2002, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
27. Εναλλακτική per os μέθοδος σκιαγράφησης του τυφλού και της ανιούσης μοίρας του παχέος εντέρου μετά από ανεπιτυχή βαριούχο υποκλυσμό. Π.Ι.Παπαδάκη, Μ.Βλυχού, Μ.Γεωργανάς, Κ.Κοκκίνης, Α.Μπαλανίκα, Χ.Μπαλτάς, Σ.Σταθοπούλου, Ν.Μακρής, Γ.Μ.Ζάβρας. Ακτινολογικό Τμήμα, Εθνικό Ίδρυμα Αποκατάστασης Αναπήρων, 1^ο Κυπρο-Ελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας, 23-24 Μαρτίου 2002, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
28. Πολυοστική ινώδης δυσπλασία κρανίου σε σύνδρομο McCune-Albright: απεικόνιση με αξονικό τομογράφο. Μ.Βλυχού, Γ.Πασσάς, Δ.Κοντογιάννης, Κ.Γκόσιος. 13^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 11-15 Δεκεμβρίου 2002, Αθήνα. (poster)
29. Εμβολισμός μετατραυματικού ανευρύσματος της προσωπικής αρτηρίας. Μ.Γεωργανάς, Κ.Κοκκίνης, Α.Μπαλανίκα, Σ.Σταθοπούλου, Κ.Τσιλίκας, Ε.Ντούλμα, Μ.Βλυχού, Γ.Σπανομίχος, Ν.Ευλογιάς, Μ.Σουέλεμ, Ν.Μακρής, Γ.Ζάβρας. 29^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 20-24 Μαΐου 2003, Divani Caravel.
30. Ακτινολογική προσέγγιση πολυτραυματία στο πλαίσιο επείγοντος ελέγχου με ολόσωμη αξονική τομογραφία ελικοειδούς σάρωσης. Σ.Σταθοπούλου, Μ.Γεωργανάς, Ν.Μακρής, Χ.Μπαλτάς, Ε.Ντούλμα, Κ.Καλοκαιρινού, Σ.Πάντου, Μ.Βλυχού, Π.Παπαδάκη, Κ.Τσιλίκας, Β.Φιλιππή, Γ.Ζάβρας. 29^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 20-24 Μαΐου 2003, Divani Caravel.
31. Φυλλοειδής όγκος του μαστού. Βάσιου Α, Καναβού Θ, Πουλτσίδου Α, Μαρκόνης Α, Βλυχού Μ. 13^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. 6-9 Νοεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη.
32. Ακτινολογική διερεύνηση της ιδιοπαθούς εν τω βάθει φλοεβοθρόμβωσης λόγω απουσίας της υπονεφρικής μοίρας της κάτω κοίλης φλέβας. Σιώκα Α, Καναβού Θ, Μπακράτση Ε, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 13^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. 6-9 Νοεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη.
33. Ο ρόλος των D-DIMER σε ασθενείς με υπόνοια πνευμονικής εμβολής. Τζιαφάλια Χ, Μπακράτση Ε, Ζαχόπουλος, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 13^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. 6-9 Νοεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη.
34. Απεικονιστική διερεύνηση παθήσεων νεφρικών αρτηριών με ελικοειδή ΥΤ αγγειογραφία και μαγνητική αγγειογραφία: πρώτα αποτελέσματα. Χ.Ρούντας, Ε.Καφφές, Ι.Στεφανίδης, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 30^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2004.
35. Απεικονιστικές μέθοδοι εκφυλιστικών αλλοιώσεων ΣΣ. Ε.Παπαναστασίου, Σ.Ταχίρ, Ε.Σουλεμέζη, Κ.Βάσιου, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 10^ο Συνέδριο ΕΦΙΕ 14-16 Μαΐου 2004, Θεσσαλονίκη.

36. Βλεννώδες κυσταδένωμα σκωληκοειδούς απόφυσης. Τζιαφάλια Χ, Βλυχού Μ, Ιωάννου Μ, Κουκούλης Γ, Φεζουλίδης Ι. 14^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο Αθήνα, 29/9-2/10/2004.
37. Εκτίμηση της φυσιολογικής αιμάτωσης του ήπατος και του σπληνός με έγχρωμη Doppler υπερηχοτομογραφία: πρώτα αποτελέσματα. Τζιαφάλια Χ, Βλυχού Μ, Τεπετές Κ, Κελέκης Ν, Φεζουλίδης Ι. 14^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο Αθήνα, 29/9-2/10/2004.
38. Τμηματική ανασύνθεση για την αναγνώριση, εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση τεχνικών σφαλμάτων κίνησης σε υπολογιστικό τομογράφο. Ε.Λαβδάς, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 30^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2004. (poster)
39. Διερεύνηση τη ΚΟΠ σε παιδιά με τη μέθοδο της υπερηχοτομογραφίας με χρήση ενισχυτικών ουσιών: σύγκριση με την κυστεο-ουρηθρογραφία. Σ.Ταχίρ, Ε.Παπαναστασίου, Ε.Σοιλεμέζη, Κ.Βάσιου, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 10^ο Συνέδριο ΕΦΙΕ 14-16 Μαΐου 2004, Θεσσαλονίκη. (poster)
40. Ο ρόλος των D-Dimers σε ασθενείς με υπόνοια ΠΕ στη φάση του επειγόντος. Χ.Τζιαφάλια, Θ.Ζαχόπουλος, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 31^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα.
41. Εκτίμηση πνευμονικών αλλοιώσεων με HRCT σε ασθενείς με Ca μαστού μετά από υποκλασματοποιημένο ακτινοθεραπευτικό σχήμα. Γ.Φουντούλης, Μ.Βλυχού, Κ.Σωτηριάδου, Μ.Θεοφανοπούλου, Γ.Πλατανιώτης, Ι.Φεζουλίδης. 31^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα.
42. Εκτίμηση της αιμάτωσης του ήπατος και του σπληνός με έγχρωμη Doppler υπερηχοτομογραφία σε υγιείς ενήλικες και σε ασθενείς με ηπατίτιδα: πρώτα αποτελέσματα. Χ.Τζιαφάλια, Μ.Βλυχού, Κ.Τεπετές, Ν.Κελέκης, Ι.Φεζουλίδης. 31^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα.
43. Εκτίμηση του όγκου ροής (BF) της πυλαίας φλέβας και της ηπατικής αρτηρίας και του δείκτη DPI του ήπατος σε υγιείς ενήλικες και σε ασθενείς με ηπατίτιδας: πρώτα αποτελέσματα. Χ.Τζιαφάλια, Μ.Βλυχού, Κ.Τεπετές, Ν.Κελέκης, Ι.Φεζουλίδης. 31^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 17-21 Μαΐου 2005, Αθήνα.
44. Εκτίμηση αιμοδυναμικών παραγόντων της ηπατικής αρτηρίας και της πυλαίας φλέβας σε υγιή παιδιά με έγχρωμη Doppler υπερηχοτομογραφία. Χ.Τζιαφάλια, Μ.Βλυχού, Ν.Κελέκης, Γ.Συρογιαννόπουλος, Ι.Φεζουλίδης. 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα.
45. Μετατραυματική αρτηριοφλεβώδης fistula της πρόσθιας εγκεφαλικής κυκλοφορίας: απεικονιστικά ευρήματα και θεραπευτική αντιμετώπιση. Ρ.Μωυσίδου, Χ.Ηλιάδης, Γ.Μαγκούφης, Κ.Πατεράκης, Μ.Βλυχού, Ι.Φεζουλίδης. 19^ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό συνέδριο. 11-14 Μαΐου 2005, Αθήνα. (poster)
46. Τμηματική ανασύνθεση και την αναγνώριση και εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση των γραμμοειδών τεχνικών σφαλμάτων. Λαβδάς Ε, Νακοπούλου Θ, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης. 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. (poster)
47. Μέτρηση του ποσού της ακτινοβολίας σε παιδιατρικούς ασθενείς που υποβάλλονται σε ανιούσα κυστεο-ουρηθρογραφία. Sulieman A, Καναβού Θ, Τοπαλζίκης Θ, Θεοδώρου Κ, Βλυχού Μ, Κάππας Κ, Φεζουλίδης Ι. 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. (poster).
48. Υπολογιστικός Τομογράφος, παράγοντες σάρωσης και ανακατασκευής. Λαβδάς Ε, Κωσταρίδου Ε, Παναγιωτάκης Γ, Βάσιου Α, Βλυχού Μ, Ρόκα Β, Φεζουλίδης Ι. 1^ο Κυπριακό Ελληνικό Συνέδριο Ακτινοτεχνολογίας Ακτινοθεραπείας 11-13 Νοεμβρίου 2005, Κύπρος. Σύνδεση με το Μέγαρο Μουσικής Αθηνών όπου πραγματοποιείται το 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας.

49. Ο ρόλος της διαδερμικής διηπατικής χολοκυστοστομίας σε ασθενείς υψηλού κινδύνου. Ρούντας Χ, Μωυσίδου Ρ, Καφαλάκη Ε, Βλυχού Μ, Ζαχαρούλης Δ, Φεζουλίδης Ι. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη.
50. Εκτίμηση της οστεοπόρωσης σε ημιπληγικούς ασθενείς με τη μέθοδο pQCT. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Βάσιου Α, Αντωνιάδου Ε κα. 2^ο Κυπροελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας 29-30 Απριλίου 2006, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
51. Συγκριτική μελέτη οστικής πυκνότητας ισχίων σε ημιπληγικούς άνδρες με τη μέθοδο DXA. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Βάσιου Α, κα. 2^ο Κυπροελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας 29-30 Απριλίου 2006, Λευκωσία, Κύπρος. (poster)
52. Εφαρμογές τμηματικής ανασύνθεσης σε ελικοειδή ΥΤ. Λαβδάς Ε, Νακοπούλου Θ, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 2^ο Κυπροελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας 29-30 Απριλίου 2006, Λευκωσία Κύπρος. (poster)
53. Η συμβολή της έγχρωμης power Doppler US στην εκτίμηση της ασβεστοποίησης τενοντίτιδας των στροφέων μυών του ώμου: πρώτα συμπεράσματα. Πρωτόγερου Γ, Βλυχού Μ, Νταϊλιάνια Ζ, Φεζουλίδης Ι. 2^ο Κυπροελλαδικό Συνέδριο Ακτινολογίας 29-30 Απριλίου 2006, Λευκωσία Κύπρος. (poster)
54. Συντηρητική θεραπεία του συνδρόμου Gradenigo. Ηλιάδης Χ, Γκλέντζου Ε, Αποστολίδου Μ, Βόζνιακ Γ, Γάτος Χ, Μπακοπούλου Μ, Βλυχού Μ, Σλατινόπουλος Β. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. (poster)
55. Οπίσθιο διαμέρισμα του γόνατος: ανατομία και ανάδειξη της ενδοαρθρικής παθολογίας με MRI. Βλυχού Μ, Ρηγοπούλου Α, Teh J, Σιαμπλής Δ, Φεζουλίδης Ι. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. (poster)
56. Απεικονιστική διερεύνηση του πρόσθιου άλγους στο γόνατο σε παιδιά και εφήβους. Βλυχού Μ, Ρηγοπούλου Α, Teh J, Σιαμπλής Δ, Φεζουλίδης Ι. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. (poster)
57. Απεικόνιση του περνοσκαφοειδικού συνδέσμου με US και MRI. Ρηγοπούλου Α, Βλυχού Μ, Teh J, Σιαμπλής Δ, Φεζουλίδης Ι. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. (poster)
58. Αυτόματα κατάγματα πτέρνας σε διαβητικούς ασθενείς: μελέτη με χρήση μαγνητικού συντονισμού. Ρηγοπούλου Α, Βλυχού Μ, Teh J, Σιαμπλής Δ, Φεζουλίδης Ι. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. (poster)
59. Απεικόνιση της φυσιολογικής ανατομίας του ώμου με την υπερηχογραφία και τη Μαγνητική Τομογραφία Φωτιάδου Α., Πηλαβάκη Μ., Βλυχού Μ., Παπαδόπουλος Π., Καράταγλης Δ., Μαλίζος Κ., Φεζουλίδης Ι., Παλλάδας Π. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα. (poster)
60. Αμφοτερόπλευρα κατάγματα βραχιονίων κεφαλών κατά τη διάρκεια επιληπτικής κρίσης. Γ.Γρατσίας, Ε.Καφαλάκη, Μ.Βλυχού, Θ.Καραχάλιος, Ι.Φεζουλίδης. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα (poster).
61. Η συμβολή της μεθόδου DXA στον προσδιορισμό της σύστασης των μαλακών μορίων σε κακώσεις του νωτιαίου μυελού. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Αντωνιάδου Ε, Σταθοπούλου Σ, Κοσμίδης Π, Καλοκαιρινού Κ, Τσιλίκας Κ, Αντωνίου Β, Χρηστάκη Ε, Παπαδάκη Π. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα (poster).
62. Ταυτόχρονη μελέτη οστικής πυκνότητας και μαλακών μορίων με τη μέθοδο σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Αντωνιάδου Ε, Βασιου Κ, Σβίγγου Ε, Παπαδάκη Π, Ζάβρας Γ. Φεζουλίδης Ι. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα (poster).

63. Μέτρηση οστικής πυκνότητας αντιβραχίου με pQCT σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Αντωνιάδου Ε, Βάσιου Α, Σβίγγου Ε, Παπαδάκη Π, Ζάβρας Γ, Φεζουλίδης Ι. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα (poster).
64. Μέτρηση οστικής πυκνότητας αντιβραχίου με pQCT σε τετραπληγικούς ασθενείς. Λαζούρα Ο, Βλυχού Μ, Αντωνιάδου Ε., Σταθοπούλου Σ, Κοσμίδης Π, Καλοκαιρινού Κ, Τσιλίκας Κ, Αντωνίου Β, Χρηστάκη Ε, Παπαδάκη Π. 15^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Αθήνα (poster).
65. Υπερηχογραφική μελέτη του μερικού πάχους ρήξεων του στροφικού πετάλου του ώμου σε συμπτωματικούς ασθενείς: σύγκριση με τη μαγνητική τομογραφία και τα χειρουργικά ευρήματα. Φωτιάδου Α, Βλυχού Μ, Παπαδόπουλος Π, Καρατάγλης Δ, Φεζουλίδης Ι, Καραχάλιος Θ, Μαλίζος Κ. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο τμήματος Ώμου-Αγκώνος 15-17/3/2007, Θεσσαλονίκη.
66. Υπερηχοτομογραφικά καθοδηγούμενες επεμβατικές πράξεις της ποδοκνημικής άρθρωσης και του άκρου ποδός. Μ.Βλυχού, Ι. Φεζουλίδης, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπερηχογραφίας 1-4/6/2007, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. (poster).
67. Υπερηχοτομογραφικά καθοδηγούμενες επεμβατικές πράξεις της πηγεοκαρπικής άρθρωσης και της άκρας χειρός. Μ.Βλυχού, Ι. Φεζουλίδης, 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπερηχογραφίας 1-4/6/2007, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. (poster).
68. Χρήση γαδολινίου (Gd) ως εναλλακτικό μέσο σκιαγραφικής αντίθεσης για υστεροσαλπιγγογραφία. Τριανταφυλλίδης Γ, Βλυχού Μ, Νταφόπουλος Κ, Μεσσήνης Ι, Φεζουλίδης Ι. 17^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Πάτρα, 9-11 Νοεμβρίου 2007.
69. Διερεύνηση χωροκατακτητικής εξεργασίας ήπατος σε έδαφος νόσου Caroli. Μπαλατσούκα Α, Κόγια Σ, Τσιμισέλης Γ, Βλυχού Μ, Νταλέκος Γ, Φεζουλίδης Ι. 17^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Πάτρα, 9-11 Νοεμβρίου 2007.
70. Υπερηχοτομογραφική διερεύνηση των καταγμάτων του στέρνου. Μπαλατσούκα Α, Κόγια Σ, Γρατσίας Γ, Καραγιωργας Γ, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 17^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Πάτρα, 9-11 Νοεμβρίου 2007.
71. Απεικόνιση συστηματικών νοσημάτων στις γνάθους και στο στόμα. Γ.Ιατρού, Μ.Βλυχού, Θ.Νακοπούλου, Ν.Ρούσσας, Θ.Σεμερτζίδης. 23^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008.
72. Μελέτη αυξητικών τεχνικών σκελετού του προσώπου με ΥΤ. Ν.Ρούσσας, Μ.Βλυχού, Θ.Νακοπούλου, Γ.Τσίνας, Θ.Σεμερτζίδης. 23^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 27-29 Μαρτίου 2008.
73. Μαγνητική Χολαγγειογραφία Σύγκριση τριών ακολουθιών σε μαγνητικό τομογράφο 3Τ. Λαβδάς Ε, Ρόκα Β, Καψαλάκη Ε, Αρικήδης Ν, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ακτινολόγων Αλεξανδρούπολη, 3-5 Οκτωβρίου 2008.
74. Σύγκριση των ακολουθιών T1 και T1 FLAIR στην απεικόνιση της ΟΜΣΣ σε μαγνητικό τομογράφο 3Τ. Ιωαννίδης Γ, Λαβδάς Ε, Ρόκα Β, Καψαλάκη Ε, Αρικήδης Ν, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ακτινολόγων Αλεξανδρούπολη, 3-5 Οκτωβρίου 2008.
75. Εκφύλιση και νόσος του παρακείμενου διαστήματος μετά από οσφυϊκή σπονδυλοδεσία με σταθερά συστήματα. Α.Μπρότης, Μ.Βλυχού, Π.Τσιάμαλου, Μ.Μπακοπουλου, κα. 2^ο Πανελλήνιο συνέδριο Σπονδυλικής στήλης, 25-27/10/2008, Χαλκιδική.
76. Σβαννώματα με εκφυλιστικές αλλοιώσεις : διαγνωστική προσέγγιση και αντιμετώπιση. Νταιλιάνα Ζ, Μπουγιουκλή Σ, Δούμας Σ, Βλυχού Μ, Ιωάννου Μ, Μαλίζος ΚΝ. 17ο Κοινο Συνέδριο Μικροχειρουργικής 1-3 Δεκεμβρίου 2011, Θεσσαλονίκη.

77. Απεικονιστική διερεύνηση της νόσου Peyronie με MT 3T και US. Γοδέβενος Α, Λαζούρα Ο, Βάσιου Α, Τζώρτζης Β, Βλυχού Μ, Φεζουλίδης Ι. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
78. Σύγκριση των ακολουθιών T1 FSE και FLAIR στην απεικόνιση της ΟΜΣΣ με MT 3T. Λαβδάς Ε, Καψαλάκη Ε, Βλυχού Μ, Τσουγκός Ι, Αρικήδης Ν, Ροκά Β, Μπούτσικου Κ, Φεζουλίδης ΙΒ. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
79. Διαγνωστική προσέγγιση του συνδρόμου καρπιαίου σωλήνα σε παραπληγικούς ασθενείς με υπερηχογράφημα. Τσιλίκας Κ, Λαζούρα Ο, Σκολαρίκου Μ, Φεζουλίδης Ι, Βλυχού Μ 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
80. Δελτοειδής και ελαστων στρογγυλος μυς: απεικόνιση με MT 3T σε ασθενείς με σύνδρομο υπακρωμιακής προστριβής. Βλυχού Μ, Νταιλιάννα Ζ, Λαζούρα Ο, Αρβανίτης Δ, Φεζουλίδης Ι, Βάσιου Κ. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
81. Μαγνητική Τομογραφία 3T με μορφολογικές ακολουθίες για την ανάδειξη αλλοιώσεων μη εκφυλιστικού τύπου στον πρόσθιο χιαστό σύνδεσμο στους μηνίσκους και σε χόνδρινες αρθρικές επιφάνειες του γόνατος. Κυριάκης Ι, Μιχαλίτσης Σ, Χαντές Μ, Μαλίζος Κ, Φεζουλίδης Ι, Βλυχού Μ. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
82. Τεχνικές ανάλυσης εικόνας για τη μελέτη τραυματικών αλλοιώσεων του αρθρικού χόνδρου σε γόνατο νεαρών ενηλίκων με MT 3T και αρθροσκοπική συσχέτιση. Μπούτσικου Κ, Κωστόπουλος Σ, Λαβδάς Ε, Οικονόμου Γ, Κάβουρας Δ, Χαντές Μ, Μαλίζος Κ, Φεζουλίδης Ι, Βλυχού Μ. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13/11 2012.
83. Συσχέτιση οστικής πυκνότητας, παραμέτρων οστικού μεταβολισμού και σύσταση σώματος σε ασθενείς με ΧΑΠ. Φουντούλης Γ, Γεωργούλιας Π, Φεζουλίδης Ι, Γουργουλιάνης Κ, Βλυχού Μ. 38^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 16-19 Μαΐου 2012. Αθήνα.
84. Αναθεώρηση προσθίου χιαστού συνδέσμου με ανατομική τεχνική και απεικονιστικά 3D-CT ευρήματα. Αντωνίου Ι, Τσούγιας Γ, Χαντές Μ, Τσαρούχας Α, Βλυχού Μ, Μαλίζος ΚΝ. 68^ο Πανελλήνιο Ορθοπεδικό Συνέδριο 3-6 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα.
85. Μεσοπρόθεσμα κλινικά και ακτινολογικά αποτελέσματα έπειτα από αρθροσκοπική αποκατάσταση πολυσυνδεσμικής αστάθειας γόνατος. Αντωνίου Ι, Τσούγιας Γ, Χαντές Μ, Τσαρούχας Α, Βλυχού Μ, Μαλίζος ΚΝ. 68^ο Πανελλήνιο Ορθοπεδικό Συνέδριο 3-6 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα.
86. Αναθεώρηση προσθίου χιαστού συνδέσμου με ανατομική τεχνική: κλινικά και απεικονιστικά (3D-CT) αποτελέσματα. Αντωνίου Ι, Τσαρούχας Α, Βλυχού Μ, Τσούγιας Γ, Καρατζίος Κ, Χαντές Μ. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας Χειρουργικής Γόνατος και Αθλητικών Κακώσεων 3-6 Απριλίου 2013.
87. Μηνισκικές και χόνδρινες βλάβες σε γόνατα με ανεπάρκεια προσθίου χιαστού συνδέσμου: συσχέτιση με χρόνο από τραυματισμό και σχετικά σκορ αξιολόγησης. Μιχαλίτσης Σ, Καρατζίος Κ, Βλυχού Μ, Θρήσκος Π, Μαλίζος Μ, Χαντές Μ. 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας Χειρουργικής Γόνατος και Αθλητικών Κακώσεων 3-6 Απριλίου 2013.
88. Διερεύνηση υποκλινικής υμενίτιδας στις μικρές αρθρώσεις των χεριών σε ασθενείς με ψωρίαση. Κοσμαδάκη Μ, Αλεξίου Ι, Ζαφειρίου Ε, Σακκάς Λ, Φεζουλίδης Ι, Αντωνίου Χ, Βλυχού Μ. 16^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδας Πάτρα 28-30 Ιουνίου 2013 **Βραβείο πρώτης καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης – (πρόγραμμα μεταδιδακτόρων ΕΣΠΑ).**

89. Απεικονιστικοί δείκτες σαρκοπενίας σε ογκολογικούς ασθενείς με καχεξία. Βλυχού Μ., Τζάνης Σ, Γκιουλμπασάνης Ι, Κακάλου Δ, Βασιλείου Χ, Βάσιου Α, Παπανδρέου Χ, Φεζουλίδης Ι. 21^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας Ηράκλειο 7-10 Νοεμβρίου 2013
90. Ανάδειξη ηπατικών αλλοιώσεων με χρήση γαδοξετικού οξέος έναντι γαδολινίου σε 3Tesla. Βλυχού Μ., Ψαχούλα Κ, Ζάχου Κ, Τσιμιτσέλης Γ, Νταλέκος Γ, Φεζουλίδης Ι, Βάσιου Α. 21^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας Ηράκλειο 7-10 Νοεμβρίου 2013
91. Υπερηχοτομογραφική ανάδειξη υμενίτιδας μετά χορήγηση ενδοφλέβιου σκιαγραφικού σε μικρές αρθρώσεις ως πρώιμος δείκτης ψωριασικής αρθρίτιδας. Κοσμαδάκη Μ, Αλεξίου Ι, Ζαφειρίου Ε, Βαρνά Α, Σακκάς Λ, Αντωνίου Χ, Φεζουλίδης Ι, Βλυχού Μ. 21^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας Ηράκλειο 7-10 Νοεμβρίου 2013 **Έπαινος 3^{ης} καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης – (πρόγραμμα μεταδιδασκτόρων ΕΣΠΑ).**
92. Υπερηχοτομογραφική διερεύνηση ενθεσπάθειας σε ασθενείς με χρόνια εγκατεστημένη ψωρίαση: πρώτα αποτελέσματα . Κοσμαδάκη Μ, Αλεξίου Ι, Ζαφειρίου Ε, Σακκάς Λ, Αντωνίου Χ, Φεζουλίδης Ι, Βλυχού Μ. 21^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας Ηράκλειο 7-10 Νοεμβρίου 2013.
93. Απεικονιστική διερεύνηση ιερολαγονίων αρθρώσεων με μαγνητική τομογραφία σε ασθενείς με ψωρίαση: πρώτα αποτελέσματα. Κοσμαδάκη Μ, Ζαφειρίου Ε, Βαρνά Α, Βάσιου Κ, Σακκάς Λ, Φεζουλίδης Ι, Αντωνίου Χ, Βλυχού Μ. 40^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 14-17/5/2014.
94. Απεικονιστική μελέτη μικρών αρθρώσεων σε χέρια και πόδια σε ασθενείς με ψωριασική αρθρίτιδα με μαγνητική τομογραφία 3T. Κοσμαδάκη Μ, Αλεξίου Ι, Βαρνά Α, Βάσιου Κ, Σακκάς Λ, Φεζουλίδης Ι, Αντωνίου Χ, Βλυχού Μ. 40^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 14-17/5/2014.
95. Απεικονιστικές μεταβολές των αλλοιώσεων ψωριασικής αρθρίτιδας σε μικρές αρθρώσεις χεριών και ποδιών μετά από χορήγηση αναστολέων νέκρωσης του όγκου –α σε διάστημα 12 μηνών: μελέτη με μαγνητική τομογραφία 3T. Κοσμαδάκη Μ, Ρηγοπούλου Α, Βαρνά Α, Αλεξίου Ι, Σακκάς Λ, Βάσιου Α, Φεζουλίδης, Πέτσας, Θ, Βλυχού Μ. 17^ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδας, 4-5/10/2014. **Βραβείο 1^{ης} καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης – (πρόγραμμα μεταδιδασκτόρων ΕΣΠΑ).**
96. Έλλειψη CD19pos/CD27pos/CD24high B λεμφοκυττάρων μνήμης σε ασθενείς με ψωριασική αρθρίτιδα. Μαυρόπουλος Α. Βαρνά Α, Σιμπούλου Θ, Λιάσκος Χ, Κολόκοτσα Ν, Ζαφειρίου Ε, Βλυχού Μ., Μπόγδανος ΔΠ, Σακκάς ΛΙ. 24^ο Συνέδριο Ρευματολογίας, Αθήνα 11-14 Δεκεμβρίου 2014.
97. Απεικονιστική διερεύνηση και χαρτογράφηση (**T2 MAPPING**) του αρθρικού χόνδρου σε γόνατα μετά από συνδεσμολαστική προσθίου χιαστού σε μαγνητικό τομογράφο 3T. Βλυχού Μ., Τσούγκος Ι., Σβώλου Π., Θεοδώρου Κ., Χαντές Μ., Βάσιου Κ., Φεζουλίδης Ι. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα, 12-14 Νοεμβρίου 2015. **Έπαινος 1^{ης} καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης.**
98. Ανάλυση της αρχιτεκτονικής και συγκριτική αξιολόγηση εξεργασιών του μαστού με χρήση της απεικόνισης του ταχυστή διάχυσης (DTI) σε υψηλό μαγνητικό πεδίο 3T Τσούγκος Ι, Μπακώσης Μ., Βλυχού Μ., Πουλτσίδη Α., Θεοδώρου Κ., Αρβανίτης Δ., Φεζουλίδης Ι., Βάσιου Α. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα, 12-14 Νοεμβρίου 2015.
99. Ασφάλεια ασθενών που φέρουν εγχρωμη δερματοστιξία (τατουάζ) σε περιβάλλον υψηλού μαγνητικού πεδίου 3T. Τσούγκος Ι., Βάσιου Α., Θεοδώρου Κ., Κάππας Κ., Φεζουλίδης Ι., Βλυχού Μ. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα, 12-14 Νοεμβρίου 2015.

- 100.23ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (ΕΣΦΙΕ) 12-14 Μαΐου 2017. Workshop WK23 Υπέρηχοι Μυοσκελετικού Υπεύθυνος Καθηγητής **Βλυχού Μ.**
101. 23ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (ΕΣΦΙΕ) 12-14 Μαΐου 2017. Workshop WK24 Υπέρηχοι Μυοσκελετικού Υπεύθυνος Καθηγητής Φεζουλίδης Ιωάννης, **Βλυχού Μ.**
102. 23ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (ΕΣΦΙΕ) 12-14 Μαΐου 2017. **Βλυχού Μ.** Ανακοινώσεις φοιτητών 4^ο έτους: μονήρεις βλάβες ήπατος.
103. 24ο Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής (ΕΣΦΙΕ) 27-29 Απριλίου 2018. Ανακοινώσεις φοιτητών Η αξία της μαγνητικής μαστογραφίας στη διερεύνηση των παθήσεων του μαστού. Υπεύθυνοι Καθηγητές: **Βλυχού Μ**, Τσούγκος Ι, Φεζουλίδης Ι, Βάσιου Α.

Πρόσκληση σε ομιλίες (ελληνικά και διεθνή συνέδρια, σεμινάρια)

1. Εκπαιδευτικό σεμινάριο: «Οστεοαρθρίτιδα και οστεοπόρωση στην κλινική πράξη» Αμφιθέατρο Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Λάρισας, 8 Δεκεμβρίου 2001. Διοργάνωση: Τομέας Παθολογίας Παν. Θεσσαλίας και Ιατρική Εταιρεία Λάρισας. Θέμα **στρογγυλής τράπεζας**: Οστεοπόρωση. **Μ.Βλυχού**: Απεικονιστική διάγνωση οστεοπόρωσης.
2. Εκπαιδευτική **διάλεξη** με θέμα: «Σύγχρονες μέθοδοι μέτρησης οστικής πυκνότητας», στο πλαίσιο των μαθημάτων του Ακτινολογικού Εργαστηρίου του Εθνικού Ιδρύματος Αποκατάστασης Αναπήρων, Διευθύντρια: Π.Ι.Παπαδάκη. Ομιλητής : **Μ.Βλυχού**, Αμφιθέατρο Εθνικού Ιδρύματος Αποκατάστασης Αναπήρων, Ίλιον, 19 Μαρτίου 2002.
3. 12^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα, 14-16 Νοεμβρίου 2002. **Στρογγυλή τράπεζα**: «Οστεοπυκνομετρία». **Μ.Βλυχού**: Κλινικές εφαρμογές περιφερικής ποσοτικής Υπολογιστικής Τομογραφίας (peripheral quantitative CT, pQCT).
4. 5^η Επιστημονική Συνάντηση Ρευματολόγων ΒΔ Ελλάδος. «Ο ρόλος της απεικόνισης στη διάγνωση των ρευματικών νοσημάτων», 24-26 Ιανουαρίου 2003 Μέτσοβο, Συνεδριακό Κέντρο Διάσελο Μετσόβου. **Μ.Βλυχού**: Εκφυλιστική αρθρίτιδα του αξονικού σκελετού Οργάνωση: Ρευματολογική Κλινική, Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
5. Ιπποκράτεια 2003, Λάρισα 17-19 Οκτωβρίου 2003. **Μ.Βλυχού**: Κλινικές εφαρμογές της μεθόδου διπλής απορρόφησης ακτίνων Χ (DXA) σε ασθενείς με οστεοπόρωση.
6. 13^ο Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο, 6-9 Νοεμβρίου 2003, Θεσσαλονίκη **Στρογγυλή Τράπεζα**: Νεώτερες Μέθοδοι στην Διάγνωση των Παθήσεων του Μαστού **Μ.Βλυχού**: Ψηφιακή Μαστογραφία.
7. Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Ημερίδα στην Χειρουργική Ογκολογία Παν. Γεν Νοσοκομείο Λάρισας, 19 Ιουνίου 2004. **Μ.Βλυχού**: Διαγνωστική διερεύνηση μονήρους ηπατικής μάζας.
8. 14^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 29 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2004, Αθήνα. **Στρογγυλή Τράπεζα**: Σύγχρονη διαγνωστική προσέγγιση των αλλοιώσεων του μαστού. **Μ.Βλυχού**: Ψηφιακή Μαστογραφία.
9. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοτεχνολογίας 26-28 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα. **Ομιλία**: Κλασσική τομογραφία- ζωνογραφία: σύγχρονες εφαρμογές.
10. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοτεχνολογίας 26-28 Νοεμβρίου 2004, Αθήνα. **Ομιλία**: Συγκριτικός ποιοτικός έλεγχος σε ΥΤ.
11. Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ορθοπαιδικής Κλινικής Γενικού Νοσοκομείου Λαρίσης **Μεταβολικά Νοσήματα**, Προεδρείο: Φ.Σκούπρας, Δ.Κουτσώνας **Μ.Βλυχού**:

Οστεοπυκνομετρία στα μεταβολικά νοσήματα.

- 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα.
Στρογγυλή Τράπεζα: Απεικόνιση στη γυναίκα. M.Βλυχού: Μαστογραφία-Υπερηχογράφημα μαστού.
12. 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα. Διαπανεπιστημιακή ερευνητική συνεδρία. M.Βλυχού: Διερεύνηση των παθήσεων του τενόντιου πετάλου των στροφέων μυών του ώμου με υπερήχους.
13. 15^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 11-13 Νοεμβρίου 2005, Αθήνα.
Στρογγυλή Τράπεζα: ΥΤ - παράγοντες σάρωσης και ανακατασκευής.
14. 16^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη. **Ομιλία:** M.Βλυχού, Εφαρμογές των υπερήχων για τη διερεύνηση του μυοσκελετικού συστήματος στα παιδιά.
15. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπερηχογραφίας 1-4/6/2007, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών. Ομιλητής: M.Βλυχού με θέματα: **A.** Υπερηχογραφική διάγνωση του συγγενούς εξαρθήματος του ισχίου και άλλες υπερηχογραφικές ενδείξεις στην παιδιατρική. **B.** Φυσιολογική απεικόνιση μυών, τενόντων, συνδέσμων, χόνδρου, νεύρων και οστών. **Γ.** Τεχνική και πρωτόκολλα υπερηχογραφικής εξέτασης του μυοσκελετικού συστήματος του παιδιού.
16. 2^ο Σεμινάριο βασικής εκπαίδευσης στον Μαγνητικό Συντονισμό. 29/06-1/07.2007, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας. Ομιλία: M.Βλυχού, με θέματα: **A.** Κακώσεις και εκφυλιστικές αλλοιώσεις μυοσκελετικού. **B.** Φλεγμονές και εξεργασίες μυοσκελετικού.
17. 1^ο Σεμινάριο Ακτινολογίας, 6 Οκτωβρίου 2007, Λάρισα με θέμα: Σπονδυλική στήλη και αρθρώσεις. Οργάνωση: Εργαστήριο Ακτινοδιαγνωστικής ΠΓΝ Λάρισας, με διεθνή συμμετοχή. (διαλέξεις σε ελληνικά, αγγλικά) και **Hands on** σε Υπερηχοτομογραφία Μυοσκελετικού συστήματος. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Υπερηχογραφία ισχίου.
18. 17^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, 9-11 Νοεμβρίου 2007, Πάτρα. Στρογγυλή τράπεζα, **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Αίτια συγγενούς επιληψίας. Ο ρόλος της υπερηχοτομογραφίας και της υπολογιστικής τομογραφίας.
19. Εξειλίξεις και προοπτικές στην γαστρεντερολογία, Λάρισα 18-19 Απριλίου 2008. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Εντερόκλυση-CT Εντερογραφία.
20. 2^ο Σεμινάριο Ακτινολογίας, 10-11 Οκτωβρίου 2008, Λάρισα με θέμα: Απεικόνιση παθήσεων του ΚΝΣ. Οργάνωση: Εργαστήριο Ακτινοδιαγνωστικής ΠΓΝ Λάρισας, με διεθνή συμμετοχή. (διαλέξεις σε ελληνικά, αγγλικά). **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Απεικονιστική διερεύνηση οσφυαλγίας.
21. 16^ο Πανελλήνιο ακτινολογικό συνέδριο, 22-25 Οκτωβρίου, Αθήνα. Στρογγυλή τράπεζα. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Βελτιστοποίηση στην απεικόνιση του αρθρικού χόνδρου.
22. 18^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας: 14-16 Νοεμβρίου 2008, Ιωάννινα.
1^η Στρογγυλή τράπεζα: Απεικόνιση της σπονδυλικής στήλης σε 3T MR, αρχική εμπειρία. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Σπονδυλική στήλη: δυνατότητες και περιορισμοί.
2^η Στρογγυλή τράπεζα: Ρευματικές παθήσεις άκρας χειρός: η θέση των υπερήχων. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Υπερηχογράφημα άκρας χειρός σε ρευματικές παθήσεις.
23. Cartilage biology, June 18-20, 2009, Larissa. Session: Imaging of the cartilage. **M.Vlychou:** Ultrasound imaging in osteoarthritis .
24. 65^ο Πανελλήνιο Ορθοπαιδικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 7-10 Οκτωβρίου 2009. Στρογγυλή τράπεζα: Εξειλίξεις στην Οστεοαρθρίτιδα. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Σύγχρονη απεικόνιση αρθρικού χόνδρου.
25. 2nd IDKD Course in Greece, Musculoskeletal Diseases. International Diagnostic Course Davos, Excellence in Teaching. October 4-9, Anavyssos Greece. **Practical workshops:** practical ultrasound of the shoulder and elbow, Marianna

- Vlychou, Larissa, GR. **Invited lecture:** M.Vlychou, MSK Ultrasound: technique and clinical applications.
26. 13ο Συνέδριο Ακτινολόγων Νοτιοδυτικής Ελλάδας, Ζάκυνθος, 28-29 Μαΐου 2010. Στρογγυλή τράπεζα, απεικόνιση του ώμου με MRI και US. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Παθολογία ώμου: μελέτη με US και MRI.
 27. Επιστημονική ημερίδα στην Οστεοαρθρίτιδα: 27 Μαρτίου 2010. Στρογγυλή τράπεζα: διάγνωση της οστεοαρθρίτιδας. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Απεικόνιση του αρθρικού χόνδρου.
 28. Advances in diagnosis and management of Ewing sarcoma. 4th March 2010, Larissa, School of Health sciences. **Invited lecture:** M.Vlychou, Imaging modalities in Ewing sarcoma.
 29. Εταιρία μελέτης του διαβητικού ποδιού: 9^η Πανελλήνια διημερίδα, 10-12 Δεκεμβρίου 2010, Λάρισα. Στρογγυλό τραπέζι: Η συμβολή των απεικονιστικών μεθόδων στις παθήσεις του διαβητικού ποδιού. **Ομιλία:** M.Βλυχού, με θέμα: Κλασική ακτινολογία, υπερηχογράφημα, μαγνητική τομογραφία.
 30. 3^ο ΚΡΗΤΟ-ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΔΙΔΗΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Κρήτη 6 Μαΐου – 8 Μαΐου 2011 **Κλινικό Φροντιστήριο Απεικόνισης I** M. Βλυχού Άκρα χέρια (x rays, US, MRI) ΣΣ-ιερολαγόνιες (x rays, MRI)
 31. ESSR Congress, June 9-11 Crete, Greece. Invited Lecture in “Interventional Radiology and MSK Disorders entitled: **Ultrasound-guided interventional procedures of the wrist and hand.**
 32. 20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα, 10-13 Νοεμβρίου 2011. **Στρογγυλή τράπεζα «Αρθρίτιδες αξονικού και περιφερικού σκελετού» Διάλεξη με θέμα:** Υπερηχοτομογραφική διερεύνηση συστηματικών αρθρίτιδων.
 33. Επιστημονική ημερίδα ΕΦΙΕ, Λάρισα 13 Νοεμβρίου 2011. Προσκεκλημένη Διάλεξη με θέμα: **Μυοσκελετική Ακτινολογία – Σύγχρονες κλινικές εφαρμογές**
 34. Visiting Professot Lectures, Larissa 21/11/2011, M.Vlychou, **Invited lecture:** Anchient Schwannoma - Radiologic characteristics.
 35. ΩΡΛ Κλινική ΠΘ, Στρογγυλο τραπέζι παθήσεις θυρεοειδή και παραθυρεοειδών αδένων. 14 Ιανουαρίου 2012. **Διάλεξη με θέμα:** Η συμβολή των υπερήχων στις παθήσεις του θυρεοειδή και των παραθυρεοειδών αδένων.
 36. Visiting Professot Lectures, Larissa, Cartilage Biology Symposia 6 September 2012, Invited lecture: Quantitative T2 mapping of knee cartilage at 3.0Tesla
 37. 2^ο Συνέδριο Ρευματικών και Αυτοάνοσων Παθήσεων 21-23 Σεπτεμβρίου 2012, **Διάλεξη με θέμα:** Οι υπέρηχοι ως μέσο παρακολούθησης ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα.
 38. Visiting Professot Lectures, Larissa, Bone tumours 8 October 2012, Invited Lecture: MRI for extremity soft tissue sarcomas.
 39. 18^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο 12-14 Οκτωβρίου 2012, Αθήνα. Φροντιστήριο με θέμα: Παθήσεις του αγκώνα
 40. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Χειρουργική Κλινική Ημερίδα, «Νεοπλάσματα Ενδοκρινών Αδένων» 2/2/2013, **Διάλεξη με θέμα:** Νευροενδοκρινικές νεοπλασίες – απεικονιστική προσέγγιση.
 41. ΕΚΠΑ Διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης στη Ρευματολογία: 9/2/2013 Απεικόνιση Ρευματικών Παθήσεων, 3 workshops με θέμα επίδειξη περιστατικών σε MRI, CT, X-rays.
 42. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας 5^ο Συνέδριο Ελληνικής Αρθροσκοπικής Εταιρείας Χειρουργικής Γόνατος και Αθλητικών Κακώσεων 3-6 Απριλίου 2013, **Διάλεξη με θέμα:** Συνθετική απεικόνιση του αρθρικού χόνδρου του γόνατος, εφαρμογές στην κλινική πράξη και έρευνα
 43. Ημερίδα με διεθνή συμμετοχή: Άγιος Λουκάς, Θεσσαλονίκη 20 Απριλίου 2013, Anterior

- knee pain. **Invited lecture**, Radiographic, US and MRI examination of patellofemoral joint
44. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Συνέδριο Ουρο-Ογκολογίας Κεντρικής Ελλάδας. Νεοπλασμάτα Όρχεως – Καρκίνος Νεφρού 4-6 Ιουλίου 2013, Λάρισα. **Διάλεξη με θέμα:** Ακτινολογική προσέγγιση ασθενών με όγκους εκ βλαστικών κυττάρων – θέση νεότερων απεικονιστικών τεχνικών
 45. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ερευνητικής εταιρείας ουρογεννητικής ογκολογίας **Διάλεξη με θέμα:** Ακτινοδιαγνωστική σαρκώματος (μαλακά μόρια και οστά) προεγχειρητικός έλεγχος και προγραμματισμός θεραπείας
 46. Ελληνική Ακτινολογική Εταιρεία, Ημερίδα 28/9/2013, Νοσοκομείο Ντυνάν Αθήνα. **Διάλεξη με θέμα:** Οροαρθρικές αρθρίτιδες
 47. ΕΕΧΟΤ Αθήνα, Ετήσια μαθήματα 1/11/2013 **Διάλεξη με θέμα:** Απεικονιστική προσέγγιση της χόνδρινης βλάβης και της αποκατάστασής της
 48. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Υπέρηχοι Μυοσκελετικού για ρευματολόγους 11-12/11/2013, **Διάλεξη με θέμα:** Ακτινολογική υπερηχογραφική εκτίμηση γονάτου
 49. 21^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας Ηράκλειο 7-10 Νοεμβρίου 2013 **Διάλεξη με θέμα:** MRI 3T Ενδείξεις, ψευδενδείξεις και προοπτικές
 50. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Πυρηνικής Ιατρικής, ΕΚΠΑ 7/12/2013, Ωνάσειο **Διάλεξη με θέμα:** αρχές και κλινικές εφαρμογές οστεοπυκνομετρίας
 51. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογίας, ΕΚΠΑ 13/12/2013. **Διάλεξη με θέμα:** Παρακλινικός έλεγχος στη ρευματολογία: απεικονιστικές μέθοδοι
 52. 1^ο Σεμινάριο Κλινικής Ανατομίας Ώμου 24-25/1/2014, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Ανατομίας. **Διάλεξη με θέμα:** Υπερηχογραφική ανατομία ώμου. **Workshops** στο ίδιο συνέδριο
 53. EUROSON SCHOOL 2014, Athens 14-16 February 2014. Lecture entitled: “**CEUS in Rheumatology**”.
 54. **5ο Σεμινάριο Απεικόνισης Μυοσκελετικού** με θέμα την άρθρωση του γόνατος, 22/2/2014, ΓΝΑ 251 Αθήνα, Διάλεξη με θέμα «Νεώτερες εξελίξεις στην απεικόνιση του αρθρικού χόνδρου»
 55. Educational Course “**Advances in Ultrasonography for Rheumatologists**”, Ioannina 2-3 May 2014, Lecture entitled “Ultrasonographic evaluation of the hip and knee”.
 56. **ESSR 2014, Riga, Latvia 26-28/6/2014**, invited lecture entitled “Osteoporotic fractures on radiographs”
 57. **16th British Musculoskeletal Ultrasound Course**, Oxford 15-17/9/2014, Demonstrator in Hands on Course
 58. **IDKD 7thIDKD** Intensive Course in Greece Athens, 25-28/9/2014, Lecture entitled “**Enthesitis in Psoriasis**”
 59. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματικών & Αυτοάνοσων Παθήσεων Κεντρικής Ελλάδος, 26-28/9/2014, Λάρισα, Ομιλία με θέμα « Το αλφαβητάρι ανάγνωσης Μαγνητικής Τομογραφίας Σπονδυλικής Στήλης»
 60. **5th ICRS Skills Course**, Larissa, October 23-25, 2014 invited lectures 1. Current trends in cartilage imaging 2. Imaging of the patellofemoral joint
 61. 8^ο **Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης**. Ομιλία με θέμα "Απεικόνιση των κακώσεων της σπονδυλικής στήλης" Λάρισα, 24-26/10/2014.
 62. Σεμινάριο Χειρουργικής Τενόντων Άνω και Κάτω Άκρων 28-29/11/2014, Αθήνα, Ορθοπαιδικό Κέντρο Έρευνας και Εκπαίδευσης “Παναγιώτης Ν.Σουκάκος”, Διαλεξη με θέμα «US - MRI ώμου».
 63. **19^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο**. Υπερηχοτομογραφία Μυοσκελετικού Συστήματος, Διάλεξη με θέμα: «Επεμβατικές Τεχνικές με τη βοήθεια Υπερήχων»
 64. 2^ο Σεμινάριο Κλινικής Ανατομίας Ώμου 30-31/1/2015, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Ανατομίας. **Διάλεξη με θέμα:** Υπερηχογραφική ανατομία ώμου.

Workshops στο ίδιο συνέδριο

65. Συμπόσιο με θέμα «Παιδικό άνω άκρο» , Λάρισα, 4-5 Ιουνίου 2015. **Ομιλία με θέμα:** Απεικόνιση του τραύματος και των συγγενών διαμαρτιών του άνω άκρου στα παιδιά.
66. Invited lecture: CEUS in Rheumatology. Euroson 2015, Athens, 6-8/11/2015.
67. 1^η Ημερίδα ΕΕΜΑ. Προσκεκλημένη **ομιλία** με θέμα: Απεικονιστικός αλγόριθμος MRI στις αρθρίτιδες.
68. Στρογγυλή τράπεζα - προσκεκλημένη **ομιλία** με θέμα: Λοιμώξεις ΜΣΚ στα παιδιά. 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα, 12-14 Νοεμβρίου 2015
69. Κλινικό Φροντιστήριο: Ερμηνεία ακτινογραφίας ισχίων. Α.Καραντάνας, Μ.Βλυχού 22^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Αθήνα, 12-14 Νοεμβρίου 2015.
70. Experts meeting on primary liver cancer. **Lecture:** Imaging diagnosis of primary liver tumours 27-28 November, Larissa.
71. Ουρολογική Συνάντηση Κεντρικής Ελλάδας με Διεθνή συμμετοχή. 16/01/2016, Λάρισα, **Ομιλία** με θέμα: Τι νεώτερο στον προχωρημένο προστατικό καρκίνο: Διάγνωση των οστικών μεταστάσεων.
72. 3^ο Σεμινάριο Κλινικής Ανατομίας Ώμου 29-30/1/2016, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Εργαστήριο Ανατομίας. **Διάλεξη με θέμα:** Υπερηχογραφική ανατομία ώμου. **Workshops** στο ίδιο συνέδριο.
73. Cranial Trauma Workshop, Larissa, 31/3-1/4/2016, Invited **lecture:** Imaging of peripheral nerves.
74. 3ο Διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης στη Ρευματολογία 2016 – 5^ο κύκλος 21/5/2016. Διάλεξη με θέμα: Απεικόνιση της οστεοαρθρίτιδας.
75. 1ο Κλινικό Φροντιστήριο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού 8-10 Ιουλίου 2016, Ηράκλειο, Κρήτη. Προσκεκλημένες ομιλίες **Θέμα 1:** Άκρα χείρα, φλεγμονώδεις αρθροπάθειες, **Θέμα 2:** Ασυνήθη ρευματολογικά νοσήματα- tumour mimics. Συζήτηση περιπτώσεων, συντονιστής
76. **Erasmus MRI Musculoskeletal Course** (the comprehensive course) Heraklion, 26-30/9/16. Invited **lecture: Degenerative Spine** and **3** (three) interactive sessions.
77. 72^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ορθοπαιδικής και Τραυματιολογίας (ΕΕΧΟΤ), Αθήνα, 12-15 Οκτωβρίου 2016. Στρογγυλό τραπέζι: Οι συχνότεροι όγκοι του άνω άκρου. Ομιλία με θέμα: **Σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης των όγκων του χεριού και άνω άκρου**
78. 20^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, 4-6 Νοεμβρίου 2016. Ομιλία με θέμα: **Αλλοιώσεις των αρθρικών επιφανειών του γόνατος**
79. Πολυδύναμες στρατηγικές στη χειρουργική ογκολογία του πεπτικού. Λάρισα, 15-16 Δεκεμβρίου 2016. Ομιλία με θέμα: **Απεικονιστική διερεύνηση εστιακών βλαβών ήπατος.**
80. Μετεκπαιδευτική ημερίδα ΩΡΛ-Ενδοκρινολογικής Κλινικής ΠΓΝΛ 1/4/2018. Ομιλία με θέμα: **Ο ρόλος του υπερήχου στις παθήσεις του θυρεοειδή αδένα και των παραθυρεοειδών αδένων.**
81. 5η Μετεκπαιδευτική Συνάντηση Νεώτερες εξελίξεις στην ενδοκρινολογία: Ομιλία με θέμα **Σύγχρονες απεικονιστικές μέθοδοι για την διάγνωση της οστεοπόρωσης- προβλήματα και νεώτερα δεδομένα.** Δημερίδα 6 – 7 Μαΐου 2017 Λάρισα, Hotel Larissa Imperial.
82. Σεμινάριο: Ακτινοβολίες και Ακτινοπροστασία. Ομιλία με θέμα: **Εφαρμογές ακτινοπροστασίας στην κλασσική ακτινολογία.** 5-7 Μαΐου 2017, Λάρισα.
83. Sports Imaging Meeting (under the auspices of ESSR) Athens, 19-20 May 2017. Invited lecture. KNEE Sports related injuries – **Cartilage injuries.**
84. Πανελλήνιο Ηπατολογικό Συνέδριο, 25-27 Μαΐου Λάρισα, 2017. Ομιλία: **Διερεύνηση μονήρους όζου στο κίρρωτικό ήπαρ.**
85. 23^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας 21-23 Σεπτεμβρίου 2017. Ομιλία με θέμα: **Υπερηχοτομογραφία και διαγνωστική προσπέλαση του μυοσκελετικού**

τραύματος

86. Οστεοσύνθεση καταγμάτων άνω άκρου: Λάρισα, 29-30 Σεπτεμβρίου 2017. Ομιλία με θέμα: **Η συμβολή της αξονικής τομογραφίας και της τρισδιάστατης απεικόνισης στα κατάγματα του άνω άκρου.**
87. ΕΕΧΟΤ 2017 11-14 Οκτωβρίου 2017. Ομιλία με θέμα: **Υπερηχογραφική προσέγγιση ρευματολογικών παθήσεων.**
88. 8^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Σαρκώματα – Μελάνωμα – Όγκοι ΚΝΣ. 26-27 Οκτωβρίου 2017. Ομιλία με θέμα: **Απεικόνιση των σαρκωμάτων – διαγνωστική προσέγγιση.**
89. 7η Ουρολογική Συνάντηση Κεντρικής Ελλάδας 2-4 Φεβρουαρίου 2018. Ομιλία με θέμα: **Καρκίνος προστάτη – η συμβολή της MRI στη διάγνωση.**

Παρακολούθηση μαθημάτων

1. Μαθήματα που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Οστεοπόρωσης, διάρκειας 30 ωρών, με ύλη «Βασικές Γνώσεις για τα Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών», 12-14/2/1999.
2. Πρόγραμμα συνεχιζόμενης επαγγελματικής κατάρτισης διάρκειας 60 ωρών από το «Εργαστήριο Έρευνας Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος, ΠΓΝΑ ΚΑΤ Κηφισιά». Θέμα: «Οστεοπόρωση, οι Κοινωνικές Διαστάσεις, νέες μορφές αντιμετώπισης», 14/12/1998-13/01/1999.
3. Εκπαιδευτικά μαθήματα της Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρίας διάρκειας 60 ωρών με θέμα: **Κεφαλή-Τράχηλος-Νευρακτινολογία-Επείγουσα Ακτινολογία.**
4. Παρακολούθηση και συμμετοχή σε διαλέξεις μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του Εργαστηρίου Ακτινολογίας του Παν.Γεν.Νοσοκομείου Λάρισας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 (Θεματική ενότητα Μυοσκελετικού), 2004-2005 (Θεματική ενότητα Επεμβατικής Ακτινολογίας), 2005-2006 (Θεματική ενότητα ΚΝΣ), 2006-2007 (Θεματική ενότητα Θώρακα) καθώς και ετήσια μετεκπαιδευτικά μαθήματα 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017. Για τα δύο τελευταία έτη τα μαθήματα μοριοδοτούνται με 20 και 22 CME credits από τον ΠΣ.
5. Παρακολούθηση και συμμετοχή σε διαλέξεις μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του Εργαστηρίου Πυρηνικής Ιατρικής του Παν.Γεν.Νοσοκομείου Λάρισας τα έτη 2015, 2015, 2016 καθώς και στα μαθήματα που οργανώνονται από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Ιατρών Πυρηνικής Ιατρικής για τα ίδια έτη.
6. Skills course in MSK Ultrasound. Oxford, 10-12/1/2005.
7. The Oxford Musculoskeletal MRI Course. Magdalen College, Oxford 27-29/3/2006.
8. In House training: Arthritis-Sports-Tumours 14-16/11/2006, University Hospital of Vienna, Prof. H.Imhof.
9. Εκπαίδευση στη μοριακή απεικόνιση του αρθρικού χόνδρου από 5/4-30/4/2010 σε υψίσυχα μαγνητικά πεδία (3.0T και 7.0T) στο Πανεπιστήμιο της Βιέννης, Καθ. Prof. Trattnig.
10. International Skeletal Society /Closed Meeting Athens, Greece Septemeber 27-28, 2010 and Musculoskeletal Imaging update, September 28-October 2, Athens, Greece.
11. International Skeletal Society/Closed Meeting Rome, Italy, September 10-11, 2012 and Musculoskeletal Imaging Course: Basic Principles to advanced concepts, September 12-15, 2012

Επιστημονικές κοινότητες

1. **Μέλος** του ECR (European Congress of Radiology).
2. **Μέλος** του ESSR (European Society of Skeletal Radiology)
3. **Μέλος** του ISS (International Skeletal Society)
4. **Μέλος** του ΕΚΑ (Ελληνικού Κολλεγίου Ακτινολογίας) καθώς και ενεργό **μέλος** της Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρείας.
5. **Μέλος** και **Γραμματέας του ΔΣ** της Ελληνικής Εταιρείας Μυοσκελετικής Ακτινολογίας (ΕΕΜΑ)

Διοργάνωση ημερίδας μυεοσκελετικής ακτινολογίας με διεθνή συμμετοχή (**1ο Σεμινάριο Ακτινολογίας, Λάρισα, 6 Οκτώβριου 2007**) – Οργανωτική και Επιστημονική επιτροπή, ομιλήτης

Συμμετοχή στην **οργανωτική** επιτροπή συνεδρίων (20^ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 2011- Αντιπρόεδρος) και στην **επιστημονική** επιτροπή συνεδρίων (20^ο Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2016, 6^ο Συνέδριο Ρευματολογίας Κεντρικής Ελλάδας, Λάρισα 2016

Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Μελέτη του μυοσκελετικού συστήματος με Υπερηχοτομογραφία
- Υπερηχοτομογραφική μελέτη ιστών με σκιαγραφικά υπερήχων και ελαστογραφία
- Μελέτη του αρθρικού χόνδρου με Μαγνητική Τομογραφία 3.0Tesla
- Πρώιμη διάγνωση και απεικόνιση ρευματολογικών νοσημάτων (US, 3.0Tesla MRI)
- Διάγνωση και παρακολούθηση οστεοπόρωσης με κλασσικές και νεώτερες μεθόδους οστικής πυκνομετρίας (DXA, US, QCT, pQCT)
- Ανάλυση εικόνας (image analysis) σε παθήσεις του μυοσκελετικού συστήματος (3.0Tesla MRI)
- Απεικόνιση όγκων οστών και μαλακών μορίων

Διδακτορικές διατριβές

1. Μέλος σε επταμελή κριτική επιτροπή: (20) εκπονήθηκαν και υποστηρίχθηκαν στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Κυριακοπούλου, Ρούντας, Τζιαφάλια, Καναβού, Κοκκίνης, Μπαλτάς, Φωτιάδου, Κουτρούμπας, Λαζούρα, Οικονόμου, Γεωργίου, Σοϊλεμέζη, Sulieman, Τοπαλζίκης, Παπαναγιώτου, Μιχαλίτσης, Λαβδάς, Τσιρούκη, Σπανός, Τσιόπουλος)
2. Επιστημονικός υπεύθυνος διδακτορικής διατριβής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας: (2) υπό εξέλιξη (Κυριάκης, Αλεξίου), (2) υποστηρίχθηκαν (Μπούτσικου, Φουντούλης)
3. Μέλος σε τριμελή κριτική επιτροπή υπό εξέλιξη στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας : (2)

(Μπάρμπα, Τσιλίκας,)

4. Μέλος τριμελούς επιτροπής ενός υποψηφίου (Χαλκιά) για την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών **Ιατρική Φυσική** του Παν.Θεσσαλίας.
5. Μέλος τριμελούς επιτροπής ενός υποψηφίου (Βαγενά) για την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών **Η Διατροφή στην Υγεία και στη Νόσο** του Παν.Θεσσαλίας.

Κριτής μεταπτυχιακού προγράμματος

Συμμετοχή σε τριμελή επιτροπή για την εξωτερική αξιολόγηση του μεταπτυχιακού προγράμματος “Biomedical Engineering”, του ΤΕΠΑΚ Κύπρου κατόπιον πρόσκλησης από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης της Κύπρου (Νοέμβριος 2016)

Βιβλία - Μεταφραστικό Έργο

1. **Βασικές Έννοιες της Ανατομίας** του **J.T.Stern, JR.** Μετάφραση και επιμέλεια, σε συνεργασία με τον Καθηγητή Π.Καναβάρο, Διευθυντή του Εργαστηρίου Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2003.
2. Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου «**Ακτινολογία και Απεικόνιση**» του **D.Sutton**, 1^{ος}, 2^{ος}, 3^{ος} τόμος, Επιστημονικές Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2005.
3. **Στοιχεία επιφανειακής Ανατομίας Lumley.** Συμμετοχή στην επιμέλεια της μετάφρασης, Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2004.
4. **Ανατομία - Ανάπτυξη, Λειτουργία, Κλινικές Συσχετίσεις** ου **W.Larsen.** Συμμετοχή στη μετάφραση του βιβλίου. Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου, Αθήνα 2007.

Βιβλία – συγγραφικό Έργο

1. **Συγγραφή δύο κεφαλαίων** στο βιβλίο «Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: MONITORING» Εκδ. Π.Χ.Πασχαλίδη 2009 με θέμα: α) **Παρακολούθηση κοιλίας με υπερήχους και CT σε ασθενείς της ΜΕ** και β) **Παρακολούθηση Θώρακα με α/εξ, US, και CT σε ασθενείς της ΜΕΘ.**
2. **Συγγραφή κεφαλαίου** στο βιβλίο «Αποκατάσταση ασθενή με βλάβη ή κάκωση νωτιαίου μυελου» Εκδ Κωσταντάρας 2012. Κεφάλαιο 27, Θέμα: **Ακτινολογική προσέγγιση,**

διαγνωστικά και θεραπευτικά, αναπνευστικών επιπλοκών σε ασθενή με χρόνια κάκωση του νωτιαίου μυελού.

3. Συγγραφή κεφαλαίου στο βιβλίο «Κλινική Ακτινολογία» Ελληνικό Κολλέγιο Ακτινολογίας, Εκδ Κωσταντάρας 2012. Μυοσκελετικό Θέμα: **Λοιμώξεις οστών και αρθρώσεων**. Το βιβλίο διανέμεται πανελλαδικά στους φοιτητές ιατρικής για το υποχρωτικό μάθημα της ακτινολογίας.

4. Συγγραφή κεφαλαίου για τον τιμητικό τόμο προς τιμή του Ομότιμου Καθηγητή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Α.Παπαδημητρίου – Θέμα: **Αγγειακό Εγκεφαλικό Επεισόδιο, Ημιπληγία και Οστεοπόρωση**.

5. Συγγραφή κεφαλαίου με θέμα «**Υπερηχογράφημα (US) και Μαγνητική Τομογραφία (MRI) για την Απεικόνιση της Παθολογίας του Ώμου**» στο βιβλίο «Χειρουργική των Τενόντων». Β.Παπαγγελόπουλος, Β.Κοντογεωργάκος. Εκδόσεις Κωσταντάρα, 2016.

Ερευνητικά προγράμματα

1. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ», με υποψήφιο μεταδιδάκτορα την ιατρό – δερματολόγο κ.Μ.Κοσμαδάκη και θέμα Diagnostic investigation and follow up of musculoskeletal manifestations in patients with psoriatic arthritis by the use of advanced imaging modalities – 150000 Euro. (2012-2014)
2. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ της υποψήφιας διδάκτορος Μ.Παπαναγιώτου με τίτλο «Οστικές μορφογενετικές πρωτεΐνες για την αντιμετώπιση οστικών ελλειμμάτων και ψευδαρθρώσεων» - Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθηγήτρια Ορθοπαιδικής Ζ.Νταϊλιάνα
3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Πολυκεντρική, τυχαιοποιημένη, διπλά τυφή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη για τον προσδιορισμό της αποτελεσματικότητας, της ασφάλειας και της ανεκτικότητας του AMG 785 σε ενήλικους με πρόσφατο μονόπλευρο διατροχαντήριο κάταγμα του εγγύς μηριαίου, σε φάση μετά καθήλωση με ολισθαίνουσα βίδα ισχίου ή ενδομυελικό ήλο»- Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Ορθοπαιδικής Θ.Καραχάλιος
4. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Φάσης 3, τυχαιοποιημένη, ανοικτής ετικέτας μελέτη λεναλιδομίδης/δεξαμεθαζόνης με ή χωρίς Eloituzumab σε υποτροπιάζον ή ανθεκτικό Πολυαπλό Μυέλωμα» Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθηγήτρια Ιατρικής των μεταγίσεων Δ.Κυριάκου

Διδακτικό Έργο

Προπτυχιακά μαθήματα:

- Διδασκαλία από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως και σήμερα (2012-2013) στο χειμερινό και το εαρινό εξάμηνο για το υποχρεωτικό μάθημα ‘Ακτινολογία I και II ’

στους φοιτητές Ιατρικής του 4^{ου} έτους.

- Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα «Επιλεγμένα θέματα Ακτινολογίας» για το 8^ο εξάμηνο από το ακαδημαϊκό έτος 2008 έως 2013.
- Κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα «Ακτινοανατομία» για το 5^ο εξάμηνο από το ακαδημαϊκό έτος 2011 έως σήμερα.

Μεταπτυχιακά μαθήματα:

- Μεταπτυχιακά μαθήματα Ακτινολογίας ακαδημαϊκού έτους 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-σήμερα στο Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης, Πανεπιστημιακού Γεν. Νοσοκομείου Λάρισας, που απευθύνονται στους ειδικευόμενους ιατρούς του εργαστηρίου καθώς και σε ειδικευόμενους ιατρούς που συμμετέχουν από άλλα εργαστήρια/κλινικές. Από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, τα μετεκπαιδευτικά μαθήματα του Εργαστηρίου Ακτινολογίας μοριοδοτούνται από τον ΠΣ με **20 μόρια** συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 με **22 μόρια** συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και 2017-2018 με **20 μόρια**.
- Συμμετοχή κατόπιν πρόσκλησης για διαλέξεις στα μαθήματα των Πανεπιστημιακών Κλινικών της Ορθοπαιδικής, Παθολογίας, Χειρουργικής, Ογκολογικής, Ουρολογικής, ΩΡΛ, Παιδιατρικής, Ενδοκρινολογίας, Ρευματολογίας και Πυρηνικής Ιατρικής του ΠΓΝ Λάρισας καθώς και κλινικοεργαστηριακές συναντήσεις, από το 2003 έως σήμερα.
- Συμμετοχή κατόπιν πρόσκλησης στα μαθήματα της Πανεπιστημιακής Ορθοπαιδικής Κλινικής του Νοσοκομείου ΚΑΤ, Διευθυντής Καθηγητής κ Κορρές για τα έτη 2008-2009 και 2009-2010.
- Συμμετοχή με διάλεξη και θέμα: **Ακτινοβολίες ως βλαπτικός παράγοντας για την Υγεία»** στο πλαίσιο του ΠΜΣ "Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή" Υπεύθυνος Αναπληρωτής Καθηγητής Χ.Χατζηχριστοδούλου (2012-2013).
- Συμμετροχή με διάλεξη και θέμα **«Οστική Πυκνομετρία»** στο πλαίσιο του ΠΜΣ: **«Διατροφή στην υγεία και στη νόσο»**, Υπεύθυνος Αν.Καθηγητής Σ.Ποταμιάνος, Αν.Καθηγητής Α.Καγοριτάκης (2015-2016, 2016-2017).
- Διαλέξεις στα θεωρητικά μαθήματα των νοσηλευτικών ειδικοτήτων και εξεταστής στις γραπτές εξετάσεις του ΠΓΝ Λάρισας (5^η Υγειονομική Περιφέρεια Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας) από το 2012 έως σήμερα.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Εξετάσεων για τη λήψη τίτλου ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής για την περίοδο 01/2010-12/2011, 01/2012-12/2013 και 1/2014-12/2014, 1/2015-12/2015, 1/2016-12/2017.

Διδακτορική διατριβή

Θέμα: «Διερεύνηση της οστικής πυκνότητας με τη μέθοδο DXA σε παραπληγικούς ασθενείς»

Υποστήριξη Διδακτορικής διατριβής από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με βαθμό **Άριστα**, 3/10/2002

Ανακήρυξη σε Διδάκτορα Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 25/10/2002

Κλινικό Έργο

- Ενεργός συμμετοχή στις κλινικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Ακτινολογίας – Ιατρικής Απεικόνισης του ΠΓΝ Λάρισας από το 2003- σήμερα στα πλαίσια πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με τη μορφή καθημερινού διαγνωστικού έργου και εφημεριών.
- Ανάπτυξη απεικόνισης του μυοσκελετικού συστήματος των ενηλίκων με υπερήχους, για ορθοπεδικά και ρευματολογικά περιστατικά.
- Συμβολή στην οργάνωση και λειτουργία του Τμήματος Μαγνητικής Τομογραφίας με μονάδα Μαγνητικού Τομογράφου 3.0Tesla, που λειτουργεί από το 2008. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Τμήματος κατά περιόδους από το 2009 -9/2015.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος Μονάδας Αξονικού Τομογράφου ΠΓΝ Λάρισας 10/2015 - σήμερα
- Συμβολή στην οργάνωση και λειτουργία του Τμήματος Οστικής Πυκνομετρίας (Dual X-ray absorptiometry, DXA), που λειτουργεί από το 2010 στο ΠΓΝΛ.

Κριτής σε περιοδικά (reviewer)

1. European Radiology
2. Skeletal Radiology
3. ACTA Radiologica
4. European Journal of Radiology
5. Surgical and Radiologic anatomy
6. British journal of sports medicine
7. British journal of Radiology
8. Aging clinical and experimental research
9. Clinical Anatomy
10. Radiography
11. Journal of Clinical Densitometry
12. International Journal of Endocrinology