

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ESUCB 2015

«6th European Symposium on Ultrasonic Characterization of Bone»

10-13 Ιουνίου 2015, Κέρκυρα

Η Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB) - Τμήμα Βιοϊατρικής Έρευνας, το Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, το Τμήμα Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, το Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) και το IEEE EMB Greece Chapter, διοργανώνουν διεθνές συνέδριο με τίτλο: «**6th European Symposium on Ultrasonic Characterization of Bone-ESUCB 2015**», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Ιόνιο Ακαδημία στην Κέρκυρα από την Τετάρτη 10 Ιουνίου έως το Σάββατο 13 Ιουνίου 2015.

Το ESUCB 2015 αποτελεί την έκτη σε σειρά διοργάνωση του αντίστοιχου συνεδρίου. Σκοπός του συνεδρίου είναι να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τη Μηχανική των Οστών και την θεραπεία ή παρακολούθηση παθήσεων μέσω της χρήσης υπερήχων. Στο συνέδριο θα παραβρεθούν, ως επίτιμοι προσκεκλημένοι ομιλητές, οι παρακάτω διακεκριμένοι καθηγητές από πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού:

Keith Wear

Center for Devices and Radiological Health, U.S. Food and Drug Administration, Silver Spring, MD, USA Prof. Anthony Guiseppi-Elie, Sc.D., FAIMBE Professor, Clemson University

Konstantinos-N-Malizos

Department of Medicine, School of Health Sciences, University of Thessalia, GR412 22 Larissa, Greece

Bradley Treeby

Biomedical Ultrasound Group Department of Medical Physics and Biomedical Engineering University College London

Στις 13 Ιουνίου 2015 θα πραγματοποιηθεί ημερίδα με τίτλο: «Numerical Modeling of Ultrasound Wave Propagation in Bones» με ελεύθερη είσοδο για τους φοιτητές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων καθώς και του Ιονίου Πανεπιστημίου.

** Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του συνεδρίου:*

<http://medlab.cc.uoi.gr/esucb2015/site/>