



MedicExpo 2010: Ημερίδα Τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

Πρόγραμμα Ομιλιών Σαββάτου 24/4/2010, 14:00-18:00

Έναρξη	
Δεκάλεπτες Ομιλίες	
<u>B. Κούκου</u> , N. Μαρτίνη, E. Πετράκης, Γ. Ογκανεσιάν, I. Καλατζής, A. Σαμαρτζής, X. Μιχαήλ και Γ. Φούντος: <i>Νέα μέθοδος χαρακτηρισμού τομογραφικών συστημάτων Πυρηνικής Ιατρικής</i>	14:00-14:15
<u>A. Καρατόπης</u> , M. Λιασκοβets, M. Ντουσκου: <i>Μαγνητική τομογραφία στα 3 Tesla: εξελίξεις και προκλήσεις της νέας τεχνολογίας</i>	14:15-14:30
<u>H. Μπίλλας</u> , E. Βεντούρας, Π. Κτώνας, Γ. Στρακόσα, Γ. Καθαράκης, X. Τσέκου, Θ. Παπαρρηγόπουλος, K. Σολδάτος: <i>Συστήματα αυτόματης ανίχνευσης κυματομορφών σε ηλεκτροεγκεφαλογραφήματα</i>	14:30-14:45
Ομιλία Επισκόπησης	
<u>B. Σπυρόπουλος</u> : <i>Από το MASER στο FEL: Μισός Αιώνας Βιοϊατρικών Εφαρμογών LASER</i>	14:45-15:15
Δεκάλεπτες Ομιλίες	
<u>X. Τσίγκας</u> , <u>Γ. Αγγελόπουλος</u> , A. Τζαβάρας, B. Σπυρόπουλος: <i>Μετρήσεις Αγωγιμότητας μέσω Υψίσουχων Σταθερών Ρευμάτων με τη βοήθεια Ψηφιακής Πολυπλεξίας σε Κυλινδρικής Γεωμετρίας Υδατικά Διαλύματα</i>	15:15-15:30
<u>B. Μαμάκου</u> , <u>M. Μαρίνης</u> , A. Τζαβάρας, B. Σπυρόπουλος: <i>Ανάπτυξη Λογισμικού για την υποστήριξη του Ιατρικού Προσωπικού στην Κατάταξη Περιστατικών στις κατάλληλες Ομοειδείς Διαγνωστικές Ομάδες (DRGs)</i>	15:30-15:45
<u>Σ. Ρουμελιώτης</u> , A. Τζαβάρας, B. Σπυρόπουλος: <i>Σχεδιασμός και Κατασκευή ενός χαμηλού κόστους Δυναμικού Ομοιώματος Ροής για τον Έλεγχο Ποιότητας Απεικονιστικών Διατάξεων Υπερήχων/Doppler</i>	15:45-16:00
Στρογγυλή τράπεζα	
<u>I. Βαλαής</u> , Δ. Κοτσοβόλης, K. Καρπέτας, Γ. Σαατσάκης, Δ. Γκλώτσος: <i>"Προοπτικές πτυχιούχων Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας: στην αγορά εργασίας, στην εκπαίδευση, στην έρευνα "</i>	16:00-17:00
Ομιλία Επισκόπησης	
<u>M. Καλλέργη</u> : <i>Απεικόνιση μαστού: 1913-2010</i>	17:00-17:30
Ομιλία Επισκόπησης	
<u>Γ. Λούντος</u> : <i>Οργανολογία στο ΤΙΟ. Φτιάχνοντας μια γ-camera μοριακής απεικόνισης</i>	17:30-18:00
Κλείσιμο	

Μετά το πέρας της ημερίδας θα χορηγηθεί Βεβαίωση Παρακολούθησης