ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

«ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ: ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ»

Ξενοδοχείο Achaia Beach Hotel, 19 -20 Φεβρουαρίου, 2010

Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου:

19:00: Άφιξη προσκεκλημένων ομιλητών και συνεργατών τους
20:00 – 21:00: Συνάντηση γνωριμίας με μέλη του ΜΑΒΙΦΥΣ
21:00 - : Δείπνο στο εστιατόριο του ξενοδοχείου

Σάββατο 20 Φεβρουαρίου (Αίθουσα Συνεδρίων του Achaia Beach Hotel):

9:00 - 10:00: Εγγραφές
10:00: Χαιρετισμός Πρυτανείας (Πρύτανης Καθηγητής Σταύρος Κουμπιάς)
10:00 - 10:30: **Α. Μπούντης**, Πάτρα, «Μαθηματική Θεωρία Ελέγχου Δυναμικών Συστημάτων»
10:30 - 11:30: **Κώστας Κράβαρης**, Πάτρα, «Μη Γραμμικοί Παρατηρητές για Ταυτόχρονη Εκτίμηση Καταστάσεων και Διαταραχών»

11:30 - 12:00: Διάλειμμα

12:00 - 13:00: **Ιάσων Καραφύλλης**, Χανιά, «Έλεγχος Μοντέλων Χημειοστατών»
13:00 - 14:00: **Γ. Παπαβασιλόπουλος, Α. Χαραλαμπίδης**, Ε.Μ.Π., «Μοντέλα Πρόβλεψης και Ελέγχου Γλυκόζης σε Διαβήτη Τύπου 1 με Μεθόδους Δυναμικών Συστημάτων»

14:00 - 15:00: Γεύμα

15:00 - 15:30: **Αγγελική Σταμάτη**, Ε.Μ.Π., Αθήνα, «Ευστάθεια Χρονικά Μεταβαλλόμενων Συστημάτων με Μη Φραγμένα Δυναμικά ως προς τον Χρόνο»
15:30 - 16:00: **Δημήτριος Μπόσκος**, Ε.Μ.Π., Αθήνα, «Σχεδίαση Παρατηρητή για Χρονικά Μεταβαλλόμενα Συστήματα με Εφαρμογή σε Συστήματα Τριγωνικής Μορφής: Πρώτα Αποτελέσματα»

16:00 - 17:00: **Αντώνης Τζές**, Πάτρα, «Εφαρμογές Θεωρίας Ελέγχου σε Ρομποτικά Συστήματα»

17:00 - 17:30: Διάλειμμα

17:30 - 18:30: **Σπήλιος Φασόης**, Πάτρα, «Statistical Time Series Methods for Structural Health Monitoring (SHM): Overview of Principles and Current Trends»

18:30 – 19:30: Συζήτηση και σχεδιασμός μελλοντικών συνεργασιών και διοργανώσεων