

**MATHEMATICS
BIOMEDICINE
PHYSICS**

**ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ : ΘΕΩΡΙΑ
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

**Ημερίδα Ενδοπανεπιστημιακού Δικτύου
Σάββατο, 20 Φεβρουαρίου, 2010
Achaia Beach Hotel, Καστελόκαμπος, Πάτρα**

Κεντρικοί Ομιλητές

<i>Ιάσων Καραφύλλης</i>	<i>Χανιά</i>	<i>Γιώργος Παπαβασιλόπουλος</i>	<i>Αθήνα</i>
<i>Κώστας Κράβαρης</i>	<i>Πάτρα</i>	<i>Αυτώνης Τζές</i>	<i>Πάτρα</i>
<i>Τάσος Μπούντης</i>	<i>Πάτρα</i>	<i>Σπήλιος Φασόσης</i>	<i>Πάτρα</i>

Πολλά προβλήματα των Φυσικών, Βιοϊατρικών και Τεχνολογικών Επιστημών περιγράφονται από συστήματα που εξελίσσονται με απρόβλεπτο και ανεξέλεγκτο τρόπο. Η επίλυση των προβλημάτων αυτών οδηγεί στην μαθηματική μοντελοποίηση και τον συνδυασμό του κλάδου των Δυναμικών Συστημάτων και της Θεωρίας Ελέγχου που είναι τα κεντρικά θέματα της Ημερίδας.

Οργανωτική Επιτροπή

**Α. Μπούντης, Σπ. Πνευματικός και Ι. Π. βαν ντερ Βέϊλε
Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών**

Χορηγός

Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Περισσότερες πληροφορίες

**Τ. Μπούντης, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών,
tassos50@otenet.gr , <http://www.math.upatras/~mabiphys>**