

## 22<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο - Συνέδριο

### ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ

Εστία Επιστημών Πάτρας, 15 – 24 Ιουλίου, 2009  
Pescara, Ιταλίας, 27 – 31 Ιουλίου, 2009

Η Επιστήμη της Πολυπλοκότητας, ή η μελέτη “πολύπλοκων συστημάτων”, έχει προκύψει από την ανάγκη να κατανοηθούν πολύπλοκα προβλήματα των Φυσικών, Βιοϊατρικών και Κοινωνικών Επιστημών. Στο 22<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο «Μη Γραμμικής Επιστήμης και Πολυπλοκότητας» που πραγματοποιείται εφέτος στην Εστία Επιστημών Πάτρας, 15 – 24 Ιουλίου, 2009, και συνεχίζεται ως συνέδριο στο Πανεπιστήμιο Chieti – Pescara, στην Pescara της Ιταλίας, 27 - 31 Ιουλίου, 2009, θα παρουσιασθούν με εισαγωγικό και εκπαιδευτικό τρόπο τα βασικά θέματα της νέας αυτής επιστήμης.

Έλληνες μεταπτυχιακοί και τελειόφοιτοι προπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να υποβάλουν αίτηση για να παρακολουθήσουν τις διαλέξεις του Σχολείου στην Πάτρα. Από τους 50 περίπου που θα γίνουν δεκτοί, οι 20 που θα έχουν την καλύτερη επίδοση στο Σχολείο θα προσκληθούν να παρακολουθήσουν το Συνέδριο στην Ιταλία, με δωρεάν διαμονή στις φοιτητικές εστίες του Πανεπιστημίου Chieti – Pescara.

#### Κεντρικοί Ομιλητές:

Λ. Βλάχος	Θεσσαλονίκη	Σπ. Πνευματικός	Πάτρα
Χ. Βάρβογλης	Θεσσαλονίκη	Α. Προβατά	Αθήνα
Ι. Π. βαν ντερ Βέιλε	Πάτρα	Γ. Τσιρώνης	Ηράκλειο
Α. Μπεζεριάνος	Πάτρα	Κ. Χιτζανίδης	Αθήνα
Τ. Μπούνης	Πάτρα		

#### Επιστημονική Οργανωτική Επιτροπή:

Τ. Μπούνης (Πρόεδρος), Πανεπιστήμιο Πατρών, Σπ. Πνευματικός, Πανεπιστήμιο Πατρών, Κ. Χιτζανίδης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Λ. Βλάχος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Α. Προβατά, Εθνικό Ερευνητικό Κέντρο “Δημόκριτος”, Γ. Τσιρώνης, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

#### Διεθνής Επιστημονική Επιτροπή:

Angela de Sanctis, University of Chieti Pescara, Carlo Mari (Chairman), University of Chieti Pescara, Vittorio Pizzella, University of Chieti Pescara, Manuel G. Velarde, Complutense University of Madrid, Tassos Bountis, University of Patras.

#### Πληροφορίες και Αιτήσεις:

- Καθ. Τ. Μπούνης, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ελλάς 26500 Τηλ/Fax +30 2610 997381, <http://www.math.upatras.gr/~crans>, [bountis@math.upatras.gr](mailto:bountis@math.upatras.gr), [tassos50@otenet.gr](mailto:tassos50@otenet.gr), <http://www.eduscience.gr>
- Prof. A. De Sanctis, Department of Quantitative Methods and Economic Theory, University Chieti Pescara, Pescara, Italy, [a.desanctis@unich.it](mailto:a.desanctis@unich.it), <http://www.dmqte.unich.it/nodycosy/>