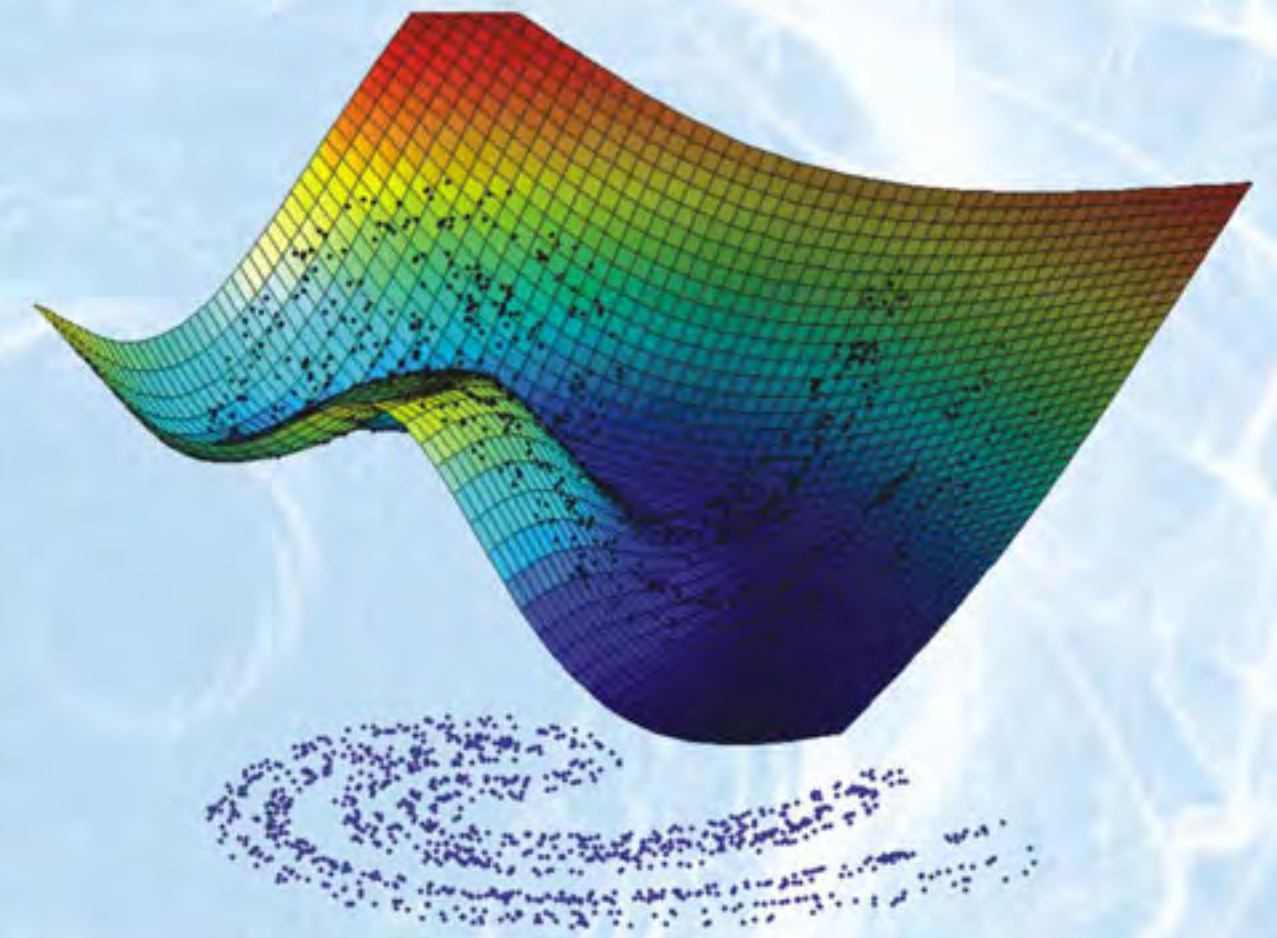


<http://complexity.web.auth.gr>

23ο Θερινό Σχολείο - Συνέδριο

# ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ

Πανεπιστημιακή Κατασκήνωση Καλάνδρας,  
Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)  
Χαλκιδική, 27/8/2016 – 3/9/2016



## ΘΕΜΑΤΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

Δυναμικά συστήματα, Θεωρία Χάους και Φράκταλ  
Μη-γραμμικά Συστήματα Φυσικής και Βιολογίας  
Μη-γραμμική Ανάλυση Χρονοσειρών και Προβλεψιμότητα  
Πολύπλοκα Δίκτυα και Θεωρία Πληροφορίας  
Εφαρμογές στην Βιοϊατρική, την Οικολογία και την Χρηματο-οικονομία  
Πολυπλοκότητα στις Τεχνολογικές Επιστήμες

Οι κεντρικοί ομιλητές είναι καθηγητές και ερευνητές Ελληνικών Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Κέντρων. Οι ενδιαφερόμενοι (τελειόφοιτοι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί, υποψήφιοι διδάκτορες, μεταδιδάκτορες, ερευνητές) καλούνται να υποβάλουν αίτηση μέσω της ιστοσελίδας του Σχολείου στη διεύθυνση <http://complexity.web.auth.gr>. Ο αριθμός συμμετεχόντων θα είναι περιορισμένος και θα εφαρμοστούν κριτήρια επιλογής.

### Επιστημονική Επιτροπή

Μπούντης Αναστάσιος, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Προβατά Αστέρω, Δημόκριτος  
Τσιρώνης Γιώργος, Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Κουγιουμτζής Δημήτρης, ΑΠΘ  
Αργυράκης Πάνος, ΑΠΘ,  
Βλάχος Λουκάς, ΑΠΘ  
Κεβρεκίδης Γιάννης, Princeton,  
Μπεζεριάνος Αναστάσιος, SINAPSE, Singapore

### Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Κουγιουμτζής Δημήτρης, ΑΠΘ  
Βουγιατζής Γιώργος, ΑΠΘ  
Ρόθος Βασίλης, ΑΠΘ  
Τσιμπίρης Άλκης, ΤΕΙ Σερρών

