

24^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ – ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ

ΒΟΛΟΣ, 12-20 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017 <http://complexity.uth.gr/index.php/el/>



Συνεχίζοντας την πολυετή ιστορία παρόμοιων εκδηλώσεων που αποτελούν πλέον θεσμό για τη χώρα μας, το 24^ο Θερινό Σχολείο - Συνέδριο «Δυναμικών Συστημάτων και Πολυπλοκότητας» διοργανώνεται στον Βόλο, 12 – 20 Ιουλίου, 2017. Απευθύνεται σε τελειόφοιτους φοιτητές, μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες αλλά και νέους ερευνητές που εργάζονται σε θέματα στα οποία μπορούν να εφαρμοσθούν εργαλεία και μεθόδοι από το χώρο της πολυπλοκότητας και των δυναμικών συστημάτων.

Στο πλαίσιο του Σχολείου θα δοθούν εισαγωγικές διαλέξεις από διακεκριμένους και έμπειρους ερευνητές ενώ θα προσφερθεί και η δυνατότητα νεότεροι ερευνητές να παρουσιάσουν τη δουλειά τους και να έχουν γόνιμη αλληλεπίδραση η οποία θα τους φανεί ιδιαίτερα χρήσιμη.

Η θεματολογία του σχολείου/συνεδρίου καλύπτει τις εξής ευρύτερες περιοχές: Θεωρία Πολυπλοκότητας και Δυναμικών Συστημάτων, εφαρμογές Πολύπλοκων Δικτύων και Ανάλυσης Χρονοσειρών, εφαρμογές σε Φυσικο-Χημικά, Βιολογικά και Κοινωνικά Συστήματα, την Οικονομία και Διαχείριση Πόρων και τις Τεχνολογικές Επιστήμες.

Οι διαλέξεις θα είναι δίωρες και θα δίνονται τα πρωινά, ενώ ερευνητικές διαλέξεις και εργαστήρια θα γίνονται μετά το μεσημεριανό γεύμα (το απόγευμα μετά τις 4.30 ελεύθερο). Οι ομιλίες θα γίνουν σε χώρους του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας που διαθέτουν πλήρη υλικοτεχνική υποδομή πολυμέσων και διαδίκτυο. Για τους φοιτητές θα γίνει προσπάθεια να εξασφαλισθεί διαμονή και σίτιση με χαμηλό κόστος.

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Θεόδωρος Καρακασίδης Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΠΘ

Διονύσιος Βαβουγιός, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής & Τμήμα Πληροφορικής ΠΘ

Βασίλης Δρακόπουλος, Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, ΠΘ

Λουκάς Ζαχείλας, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, ΠΘ

Αντώνιος Λιακόπουλος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΠΘ

Κώστας Παπαδημητρίου, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή ΠΘ