



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΝΔΟΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΘΕΩΣΥ

Το ενδοπανεπιστημιακό δίκτυο «Θεωρητικός Σχεδιασμός Υλικών» (ΘΕΩΣΥ / NANOTHEO), στα πλαίσια της ακαδημαϊκής του δραστηριότητας, διοργανώνει επιστημονική ημερίδα με θέμα «Θεωρητική και Υπολογιστική ΝανοΦυσική και Χημεία» την προσεχή Παρασκευή 31 Μαΐου στο Συνεδριακό κέντρο του πανεπιστημίου Πατρών. Η ημερίδα αυτή είναι το αποκορύφωμα μιας σειράς Μαθημάτων / Διαλέξεων που ξεκίνησαν μετά το Πάσχα..

Προσκαλούνται όλα τα ενδιαφερόμενα μέλη της Πανεπιστημιακής κοινότητας να συμμετέχουν.

Οι κατευθύνσεις και περιεχόμενα του συνεδρίου περιλαμβάνουν:

ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ.

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ. ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΥΛΙΚΩΝ.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ. ΚΑΤΑΛΥΣΗ.

Με επιλεγμένα θέματα:

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΝΑΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ DNA & ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ, ΠΟΛΥΜΕΡΗ & ΝΑΝΟΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΝΑΝΟΠΟΡΩΔΗ, ΦΩΤΟΝΙΚΟΙ & ΦΩΝΟΝΙΚΟΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ, ΓΡΑΦΕΝΙΟ.

Στην ημερίδα, επιπλέον θα παρουσιαστούν ερευνητικές, αλλά και εκπαιδευτικές εργασίες (που εκπονήθηκαν στα πλαίσια των μαθημάτων / διαλέξεων) μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών σε μορφή αφίσας.

Η ημερίδα θα κλείσει με συζήτηση «Στρογγυλής τράπεζας»

Στους συμμετέχοντες θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να συμμετέχουν (με ή χωρίς παρουσίαση εργασίας) να δηλώσουν συμμετοχή στέλνοντας e-mail στη διεύθυνση moleng@pelops.physics.upatras.gr.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν εν καιρώ στις ανακοινώσεις του Πανεπιστημίου Πατρών και στην ιστοσελίδα του δικτύου: <http://nanothéo.upatras.gr>

Ο Συντονιστής του δικτύου

Αριστέιδης Ζδέτσης

Καθηγητής Φυσικού Τμήματος,

Πανεπιστημίου Πατρών