

## 21<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Προχωρημένης Φυσικής Ηρακλείου ΚΥΚΛΟΣ: *NANO-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ*

Ηράκλειο Κρήτης, 17-25 Ιουλίου 2011

### ΜΑΘΗΜΑΤΑ:

- “Φυσική Ημιαγωγικών Νανοηλεκτρονικών Διατάξεων”  
**Π. Τζανετάκης**, Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης
- “Επιταξιακή Ανάπτυξη Νάνο-Ετεροδομών”  
**Α. Γεωργακίλας**, Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης
- “Κβαντομηχανική Περιγραφή Ημιαγωγικών Νανοδομών”  
**Ε. Ηλιόπουλος**, Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης
- “Νανο-οπτοηλεκτρονική”  
**Π. Σαββίδης**, Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών Παν. Κρήτης
- “Φαινόμενα Μεταφοράς σε Μεσοσκοπικά Συστήματα”  
**Ξ. Ζώτος**, Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης  
**Γ. Τσιρώνης**, Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης
- “Υπολογιστική Φυσική Νανοδιατάξεων”  
**Γ. Κοπιδάκης**, Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών Παν. Κρήτης  
**Ι. Ρεμεδιάκης**, Τμ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών Παν. Κρήτης
- “Τεχνολογίες Νανοηλεκτρονικών Διατάξεων”  
**Γ. Δεληγεώργης**, LAAS-CNRS, France

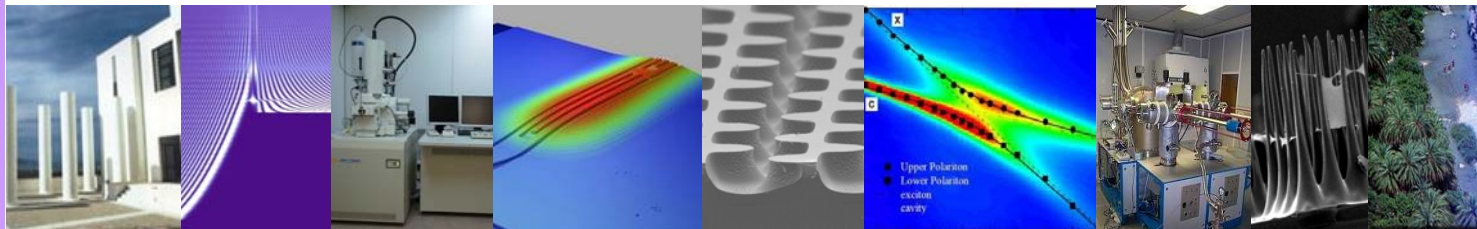
**Τελική Ημερομηνία Υποβολής Αιτήσεων Συμμετοχής: 25 Ιουνίου 2011**

Πληροφορίες-Αιτήσεις Συμμετοχής:

**Ε. Ηλιόπουλος**, Τμ. Φυσικής Παν. Κρήτης

[therino@physics.uoc.gr](mailto:therino@physics.uoc.gr)

<http://summer.physics.uoc.gr>



Το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και η Επιστημονική Εταιρεία “Micro&Nano” στα πλαίσια του έργου MIN-EPB, ΜΙΚΡΟ2-59/E-V διοργανώνουν το 21<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Προχωρημένης Φυσικής Ηρακλείου με θέμα: “Νανοηλεκτρονική” που απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές σχολών Φυσικής, Επιστήμης Υλικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και συγγενών αντικειμένων. Σε περιορισμένο αριθμό φοιτητών θα καλυφθούν τα έξοδα διαμονής.