



ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
Στέλιος Ορφανουδάκης

Οι Διακεκριμένες Διαλέξεις «Στέλιος Ορφανουδάκης» οργανώνονται κάθε χρόνο, στη μνήμη του Στέλιου Ορφανουδάκη (1948-2005), Καθηγητή του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο οποίος διετέλεσε Διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής (1994-2004) και Πρόεδρος του ΔΣ του ΙΤΕ, από τον Ιανουάριο του 2004 μέχρι τον πρόωρο θάνατό του, το Μάρτιο του 2005. Στις Διακεκριμένες Διαλέξεις «Στέλιος Ορφανουδάκης» προσκαλούνται ομιλητές με διεθνές κύρος και αναγνώριση, η επιλογή των οποίων γίνεται από μία επιτροπή που την απαρτίζουν διακεκριμένοι επιστήμονες, εντός και εκτός ΙΤΕ.

“Imaging in Complex Systems”

Abstract: In the emerging interdisciplinary science of imaging, in all its forms, sensor imaging in complex media has a special place. This is because of the mathematical challenges it poses as well as because of the many applications that depend on its success, from high-resolution medical imaging to seismic imaging, satellite imaging, etc. I will give a brief overview of the mathematical issues that come up and then introduce correlation based, or interferometric methods that are well suited to deal with complex media. I will give examples from seismic imaging where correlation based methods have had a huge impact recently.

ΙΤΕ

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

Νικολάου Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 700 13, Ηράκλειο Κρήτης

www.forth.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΤΕ
σας προσκαλεί στη διάλεξη με θέμα

“Imaging in Complex Systems”
“Απεικονιστική σε Σύνθετα Μέσα”

Ομιλητής

Γιώργος Παπανικολάου

Robert Grimmett Professor of Mathematics
Mathematics Department, Stanford University

Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή, 28 Ιουνίου 2013**, ώρα **18:00**
στο αμφιθέατρο «Γεώργιος Λιάνης» του ΙΤΕ, στο Ηράκλειο Κρήτης.

*Οι Διακεκριμένες Διαλέξεις «Στέλιος Ορφανουδάκης» για το 2013
είναι αφιερωμένες στον τομέα των Μαθηματικών.*

Για περισσότερες πληροφορίες:
Ελευθερία Κατσούλη, Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων
Τηλ.: 2810 391510, e-mail: pr@admin.forth.gr