

Επιστημονική Διημερίδα ΙΤΕ
Αμφιθέατρο «Γ. Λιάνης», ΙΤΕ, Ηράκλειο Κρήτης

Παρασκευή, 12 Ιουλίου 2013

Ωρα	Πρόγραμμα
15:30-16:00	Εγγραφή
16:00-18:05	Το ΙΤΕ σήμερα Παρουσιάσεις Προέδρου ΔΣ και Διευθυντών Ινστιτούτων
16:00-16:15	Παρουσίαση ΙΤΕ
16:15-16:30	Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ)
16:30-16:45	Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ (ΙΗΔΛ)
16:45-17:00	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (ΙΜΒΒ)
17:00-17:15	Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ)
17:15-17:30	Ινστιτούτο Πληροφορικής (ΙΠ)
17:30-17:45	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ)
17:45-17:55	Παρουσίαση Δικτύου «ΠΡΑΞΗ»
17:55-18:05	Παρουσίαση Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης (ΠΕΚ)
18:05-20:00	Παρουσίαση Posters

Σάββατο, 13 Ιουλίου 2013

Ωρα	Πρόγραμμα
09:15-9:30	Εισαγωγή <i>Κώστας Φωτάκης, Πρόεδρος Δ.Σ. ΙΤΕ</i>
09:30-10:50	Φως, Υλικά, Ενέργεια και Περιβάλλον Προεδρείο: Σπύρος Αναστασιάδης, Κώστας Γαλιώτης, Βασίλης Μπουργανός
09:30-09:50	From innovative materials to processes and devices for high performance, self-sustained energy production. The case of high temperature polymer electrolyte fuel cells (HTPEMFCs) <i>Στέλιος Νεοφυτίδης, ΙΕΧΜΗ</i>
09:50-10:10	Entwining matter with light: New physics and devices <i>Πάυλος Σαββίδης, ΙΗΔΛ</i>
10:10-10:30	New frontiers using Cavity-Enhanced Polarimetry: from atomic parity violation to fast ellipsometry and circular dichroism <i>Πέτρος Ρακιτζής, ΙΗΔΛ</i>
10:30-10:50	Climate Change and Air Quality in Europe <i>Σπύρος Πανδής, ΙΕΧΜΗ</i>
10:50-11:20	Διάλειμμα
11:20-12:50	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Χρόνος Προεδρείο: Βασίλης Δουγαλής, Χρήστος Χατζηιωσήφ
11:20-11:40	Θαλάσσια ακουστική τομογραφία και πυρήνες ευαισθησίας χρόνων άφιξης <i>Μανώλης Σκαρσουλής, ΙΥΜ</i>
11:40-12:00	Τηλεπισκόπηση αστικού περιβάλλοντος, πρόσφατα έργα και μελλοντικές προοπτικές

	<i>Νεκτάριος Χρυσουλάκης, ΙΥΜ</i>
12:00-12:20	Μηχανικά ρολόγια και αντίληψη του χρόνου ως σημεία της νεωτερικότητας <i>Ανδρέας Λυμπεράτος, ΙΜΣ</i>
12:20-12:50	«Θα αφήσει άναυδους όλους τους ζωγράφους της Ρώμης»: Ο Δομήνικος Θεοτοκόπουλος στην Αιώνια Πόλη <i>Παναγιώτης Ιωάννου, ΙΜΣ</i>
12:50-14:15	Παρουσίαση Posters
14:15-15:00	Γεύμα Εργασίας
15:00-16:20	Πληροφορική και Βιοϊατρική Προεδρείο: Κωνσταντίνος Στεφανίδης, Ιωσήφ Παπαματθαϊάκης
15:00-15:20	Αρχιτεκτονική και Συστήματα Υπολογιστών <i>Άγγελος Μπίλας, ΙΠ</i>
15:20-15:40	Τεχνολογίες Διάχυτης Νοημοσύνης και Συστήματα Υπολογιστικής Όρασης <i>Δημήτρης Γραμμένος και Ξενοφών Ζαμπούλης, ΙΠ</i>
15:40-16:00	Από την εργαστηριακή έρευνα στην κλινική πρακτική: Θερμοπληξία και μοριακοί μηχανισμοί προστασίας κατά του νευροεκφυλισμού <i>Νεκτάριος Ταβερναράκης, ΙΜΒΒ</i>
16:00-16:20	Σηματοδοτώντας την απουσία: Κρανιοσυνόστωση και άλλες παθήσεις <i>Γιώργος Μαυροθαλασσίτης, ΙΜΒΒ</i>
16:20-17:15	Συζήτηση: Προοπτικές και Στρατηγικές Επιλογές
17:15-19:30	Διάλειμμα
19:30-20:30	Γενική Διάλεξη Το Τρίγωνο της Γνώσης σε Περιφερειακό επίπεδο Διονύσης Τσιχριτζής <i>Πρόεδρος Συμβουλίου Πολυτεχνείου Κρήτης</i> <i>Μέλος Συμβουλευτικής Επιτροπής ΙΤΕ</i>
20:30	Δείπνο στον αίθριο χώρο του ΙΤΕ