

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΕΚΕΦΕ "Δ" - ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

ΔΕΥΤΕΡΑ 7 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 09:00 – 10:00 Προσέλευση – Εγγραφές
10:00 – 10:10 Χαιρετισμοί
10:10 – 10:40 Γενική παρουσίαση του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»,
Δρ Δ. Νιάρχος, Διευθυντής και Πρόεδρος Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
10:40 – 11:40 Με λίγη φαντασία και σκέψη... : Η δύναμη της διαστατικής ανάλυσης,
Ομοτ. Καθ. Ε. Οικονόμου, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
11:40 – 12:00 Θερινό Σχολείο 2008, Δρ Χ. Τσάμης, Υπεύθ. Εκπαίδευσης

ΤΡΙΤΗ 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 10:00 – 11:00 Goal-Oriented Requirements Engineering, Καθ. Ι. Μυλόπουλος,
Department of Computer Science, University of Toronto (Canada)
11:00 – 12:00 Μετρολογία Φυσικών Μεγεθών: Από τον Ερατοσθένη στις
σύγχρονες αντηλήψεις για τη μέτρηση, Δρ Ε. Μαθιουλάκης
13:00 – 14:00 Ο άνθρωπος κοιτάει το Σύμπαν,
Δρ Π. Ραπίδης, Διευθυντής ΙΠΦ

14:00 – 15:00 Νέα φάρμακα και επταελικοειδείς υποδοχείς : το παρόν και το μέλλον, Δρ Η. Γεωργίου

ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 10:00 – 11:00 Ηλιακές κυμαλίδες ευαισθητοποιημένων νανοδομημένων
ημιαγωγών, Δρ Π. Φαλάρας, Διευθυντής ΙΦΧ

11:00 – 12:00 Nanogenerators and nanoelectronics, Prof. Z. L. Wang, School of Materials Science and Engineering, Georgia Institute of Technology (USA)

ΠΕΜΠΤΗ 10 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 09:00 – 10:00 Βιοδοσιμετρία και εξατομίκευση επικινδυνότητας υπερέκθεσης σε
ιοντίζουσες ακτινοβολίες με κυτταρογενετικές μεθόδους,
Δρ Γ. Τερζούδη - Δρ Γ. Παντελιάς (Διευθυντής ΙΡΡΠ)
10:00 – 11:00 Of mice and men: what have transgenic mice told us about the
pathophysiology and treatment of Alzheimer's disease, Dr P. T
Francis, Wolfson Centre for Age-Related Diseases, King's College
London(UK)
11:00 – 12:00 Quantitative PET in oncology: Basic aspects and clinical application,
A. Dimitrakorouliou-Strauss, Department of Clinical Cooperation Unit
Nuclear Medicine German Cancer Research Center, Heidelberg
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

10:00 – 12:00 Ημερίδα για την Πολιτιστική Κληρονομιά

ΔΕΥΤΕΡΑ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 09:00 – 10:00 Κρυσταλλογραφία ακτίνων-Χ: Ένα πολύτιμο εργαλείο για τη μελέτη
των υλικών, Δρ. Β. Ψυχάρης
10:00 – 11:00 The MPLS Architecture - Introducing QoS in the IP Network,
Καθ. Χ. Πέτρος, Computer Science Department, NC State
University (USA)

11:00 – 12:00 Από τη Μικρο- στη Νανοηλεκτρονική: Δυνατότητες, προοπτικές, Δρ Α. Νασιοπούλου, Διευτρια ΙΜΗΛ

ΤΡΙΤΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 10:00 – 11:00 Nanocomposite magnets or magnetic nanoparticles for biomedical
applications, Καθ. Γ. Χατζηπαναγής, Physics and Astronomy, Univ.
of Delaware (USA)

11:00 – 12:00 Η Μαγεία της Ταχύτητας του Φωτός, Καθ. Δ. Νανόπουλος, Ακαδημαϊκός, Πρόεδρος ΕΣΕΤ

ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 09:00 – 10:00 Κυτταρική γήρανση και ιστική ομοιοστασία, Δρ Δ. Κλέτσας
10:00 – 11:00 Πυρήνες και Σύμπαν: Αστρογαιερέματα μετά το 3ο λεπτό της
δημιουργίας, Δρ Σ. Χαριστόπουλος

11:00 – 12:00 Smart Computing Environments, Καθ. S. Das, Department of Computer Science and Engineering, University of Texas at Arlington (USA)

ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 10:00 – 11:00 Multiscale Modeling of Complex Physical Systems: Computation
Meets Reality, Καθ. Ε. Καζίρας Department of Physics and School
of Engineering and Applied Sciences, Harvard University (USA)

11:00 – 12:00 Molecular Photovoltaics, Prof. M. Graetzel, Institute of Chemical Science and Engineering, EPFL (Switzerland)

13:00 – 14:00 Η χορογραφία των spin, Δρ Γ. Παπαβασιλείου, Διευθυντής ΙΕΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008

- 10:00 – 12:00 Ημερίδα για την Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα



Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών
Επιστημών
"Δημόκριτος"



ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2008 7 - 18 Ιουλίου

Το ΕΚΕΦΕ "Δ" διοργανώνει Θερινό Σχολείο συνολικής διάρκειας δύο (2) εβδομάδων, που απευθύνεται σε πτυχιούχους ή τελειόφοιτους ΑΕΙ/ΤΕΙ και στοχεύει στην ενημέρωσή τους για τις τελευταίες εξελίξεις της έρευνας στο Κέντρο και σε διεθνές επίπεδο.

Οι διαλέξεις είναι οργανωμένες σε:

- ένα **Γενικό Κύκλο**, όπου θα παρουσιαστούν γενικά τα γνωστικά πεδία δραστηριότητας του "Δ" με τις τελευταίες ερευνητικές εξελίξεις σε κάθε πεδίο, και
- τρεις παράλληλους **Ειδικούς Κύκλους**, όπου θα παρουσιαστούν πιο εξειδικευμένα θέματα.

Καλύπτονται τα εξής Γνωστικά Πεδία :

- Βασική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες
- Προηγμένα Υλικά - Νανοτεχνολογία
- Περιβάλλον - Ασφάλεια - Ενέργεια
- Πληροφορική - Τηλεπικοινωνίες - Μικροηλεκτρονική
- Επιστήμες Ζωής - Βιοτεχνολογία

Παράλληλα στα πλαίσια του Σχολείου θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω ημερίδες:

- Πολιτιστική Κληρονομιά
- Μεταπτυχιακές Σπουδές
- Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα

ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΙΑ



ALPHA BANK



Εμπορική Bank



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΕΙΑ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ENVIROCHEM

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΑ



αεροσκόπιο Hellas



Κέντρο Γενετικών Έρευνών & Αναλύσεων Α.Ε.



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2008

Αιτήσεις
μέχρι
30/6/2008

7-18 ΙΟΥΛΙΟΥ

Προσανατολισμός & ενημέρωση στις τελευταίες εξελίξεις
στην έρευνα και την τεχνολογία

Απευθύνεται σε προπτυχιακούς φοιτητές
και πτυχιούχους θετικής κατεύθυνσης

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

- Βασική Έρευνα στις Φυσικές Επιστήμες
- Πληροφορική-Τηλεπικοινωνίες-Μικροηλεκτρονική
- Προηγμένα Υλικά και Νανοτεχνολογία
- Επιστήμες Ζωής και Βιοτεχνολογία
- Περιβάλλον-Ενέργεια-Ασφάλεια

ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Πολιτιστική Κληρονομιά
Μεταπτυχιακές Σπουδές

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10 ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - ΑΤΤΙΚΗΣ
Πληροφορίες: Γρ. Εκπαίδευσης, Τηλ.: 210 850 3055, Fax: 210 851 0384
e-mail: edu.info@admin.demokritos.gr, http://edu.demokritos.gr

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΙΑΛΞΕΙΣ

	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ Ι	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΙΙ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΙΙΙ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ Ι	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΙΙ	ΕΙΔΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΙΙΙ
	ΔΕΥΤΕΡΑ 7 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΔΕΥΤΕΡΑ 7 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΔΕΥΤΕΡΑ 7 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΔΕΥΤΕΡΑ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΔΕΥΤΕΡΑ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΔΕΥΤΕΡΑ 14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
13:00 – 13:50	Το τέτατο τεταρτημόριο : Ένα όνειρο γίνεται πραγματικότητα Ομοτ. Καθ. Ε. Ουζουνόπου	Κρίσιμες μεταπολεμικές σε επεξεργασία δίκτυα νέας γενιάς Δρ Α. Σαζάκης	Πρωτεύουσες ως οι μικρότερες μοριακές μηχανές Δρ Ε. Στρατίτσκις	Ραδιοφάρμακα: Ένα παράδειγμα της συνέπειας της επιστήμης Δρ Ν. Ζουριδάκης	Οπτοηλεκτρονική και Εφαρμογές Δρ Σ. Γαδδής	Συγκριτικές διοξίνες και παρόμοιων τοξικών ουσιών σε τρόφιμα, ζωοτροφές, περιβαλλοντικά και βιολογικά δείγματα μέσω της ρύπανσης του περιβάλλοντος Δρ Α. Λουσιδάκης
13:50 – 14:40	Σκοτεινή Υλη, Σκοτεινή Ενέργεια και άλλα αναπάντητα ερωτήματα Δρ Γ. Φανουράκης	Εισαγωγή στην Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας Επ. Καθ. Ι. Ανδρουσιώπουλος	Εφαρμογές των αντισωμάτων στην in vitro διάγνωση ασθενειών Δρ Π. Κλημέντζος, Δρ Ε. Λιβανίου	Διαχείριση σφηνιδίων και ποτίσιμων πλημμυρών στην Ελλάδα Β. Σουσιόπου - Δρ Ζ. Νιφλιανάτου	Φωτονικά μεταλλικά και νανοσωτή... διαμόρφωση του φως Δρ Ν. Παπανικολάου	Ραδιοεπισημασμένα Ρετινίδια στην Ογκολογία Δρ Α. Νικολαοπούλου, Δρ Θ. Μάνα, Δρ Β. Νock
15:00 – 15:50	Percolation: Ένα απλό τυχαίο παιχνίδι με μεγάλες εφαρμογές Δρ Ι. Πετρόπουλος	Συστήματα ασημάτων επισκοπιανών Δρ Φ. Λαζαράκης	Μοριακή "στόχευση" για την ανάπτυξη (αδίο)φρμακών - ακτινοενασθητοποιητών Δρ Μ. Παράβατος			
15:50-16:40	Η οπτική των ακτινών-X και οι εφαρμογές τους σε μοντέρνες αναλυτικές τεχνικές Δ. Σωκεράς	Roadmap to Cross-Layer and Cross-System Optimization for B3G Prof. C. Skianis, Prof. G. Kormentzas	Παρεμπόδιση της μετάδοσης της οικονομίας μέσω της παρέμβασης στο οικονομικό σύστημα του κοσμοπολίτη Δr L. Sweeters	Επίσκεψη σε εργοστάσια	Επίσκεψη σε εργοστάσια	Επίσκεψη σε εργοστάσια
16:40-17:30		Τα συστήματα φηρισίας τηλεόρασης ως δίκτυα παροχής ευρωπαϊκών ολοκληρωμένων υπηρεσιών Δρ Γ. Γαδδής				
	ΤΡΙΤΗ 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΡΙΤΗ 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΡΙΤΗ 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΡΙΤΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΡΙΤΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΡΙΤΗ 15 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
	Διαλέξεις Γενικού Κύκλου					
13:00 – 15:00				Ημερίδα για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές		
15:10 – 16:00	Η τεχνολογία GRID και η ανάπτυξη του παγκόσμιου υπερλογισμικού πλέγματος Δρ Χ. Φυλαπιδής	Γονίδια και σθένειες συνδέονται τη μοριακή Βιολογία με την Παθολογία Δρ Γ. Γ. Δροσοπούλου -Δρ Ε. Κ. Τσιλιμάρη				
16:00 - 16:50	Αλγόριθμοι Συγκριτικής Βελτιστοποίησης Παρεμφατών Παραδείγματα και Εφαρμογές Δρ Ε. Μαζουράκης	Πρόβλεψη δομής και ιδιοτήτων προηγμένων υλικών με υπολογιστικές μεθόδους Δρ Γ. Γ. Ουζουνόπου	Καρδιαγγειακή νόσος και νόσος του Alzheimer: κοινά παράγοντες κινδύνου Δρ Α. Χρόνη			
16:50 - 17:40		Νανοτεχνολογία και Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Δρ Ν. Μπούκος	Ευκαρυωτικοί μικροοργανισμοί ως πρότυπο σύστημα μελέτης μεταφορών νευροδιαβιβαστών του κεντρικού νευρικού συστήματος των θηλαστικών Δρ Β. Σοφροπούλου			
	ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
13:00 – 13:50	Ανίχνευση ηλεκτρονίων και φωτονίων στο πείραμα CMS/LHC και ο ρόλος τους στην έρευνα Νέας Φυσικής Δρ Γ. Δασιλάκης	Η Νανοηλεκτρονική πέραν της σφαιρικής του τρανζίστριου επίδοσης πεδίου – Σκιαγράφηση των ιδίων γύρω από την έρευνα για την επίμονη γενιά ηλεκτρονικών διατάξεων Δρ Δ. Βελισσιώτης	Εισαγωγή στη μελέτη του γονιδιώματος με χρήση στατιστικών και πιθανοκρατικών μεθόδων. Κατά πόσον είναι δυνατή μία "γλωσσολογική περιγραφή" του γενετικού κειμένου Δρ Ι. Λιμνιάντης	Κυκλοδιετήριες: Αντοχή, αντοχή, αντοχή με μεταφορικά μηνύματα Δρ Κ. Παναγιωτοπούλου, Δρ Εμ. Μ. Μαυριδίου	High density recording media Καθ. Γ. Χατζηπαναγής	Ραδιοφάρμακα του τεχνητού και του οργάνου Δρ Ι. Περεμπής, Δρ Χ. Τσουμάκας, Δρ Μ. Παπαδόπουλος,
13:50 – 14:40	Παθητικές Αντιδράσεις και Παρηγορηστικότητα σε Ασθενείς Περιβάλλον Δρ Π. Δημητριάδου	One-dimensional Semiconducting and Piezoelectric Nanostructures Synthesis, growth mechanisms and properties. Prof. Z. L. Wang	Η Απεικόνιση της Ασθένειας Δρ Μ. Σαγμού - Δρ Μ. Πελεκάνου	Fractals και μη γραμμική ανάλυση σε βιολογικά συστήματα Δρ Π. Κατσιλάκης, Δρ Α. Προβατιά	Μοριακά Βιοηλεκτρονικά Δρ Ε. Μακρωνα	Κληρονομιάς καρδίας μεσοτό - ωθητών Δρ Ε. Κωνσταντοπούλου
15:00 – 15:50	Περιβαλλοντική Διαχείριση με την χρήση ειδικών MERIS /ENVISAT Δρ Ε. Χάρου	Εξόρυξη γνώσης από δεδομένα του παγκόσμιου Ιστού Δρ Γ. Παλιούρας	Κατανοώντας τα μοριακά "μοναδικά" της φυσικής ανοσοαπόκρισης Δρ Δ. Μαστέλλος	Μεθοδολογίες Ανάλυσης δεδομένων στη Σωματιδιακή Φυσική Δρ Α. Κουρίσης	Οργανικές διόδου εκπομπής φωτός (OLEDs) για κατασκευή Εύκαμπτων Οθονών και Στερεών Πηγών Φωτισμού Δρ Μ. Βασιλοπούλου	
15:50 – 16:40	Εφαρμογές των υποτίπων στη μελέτη του περιβάλλοντος και του παραλλήλου Δρ Ν. Ζουριδάκης	Εξωτερίκευση συνασθημάτων και προσωπικότητας στην επιστημονική ανθρώπου-μηχανής Δρ Σ. Κωνσταντοπούλου	Βασικές αρχές για τη χρήση πειραματοτύπων στη Φαρμακευτική και τη Ραδιοφάρμακευτική Δρ Π. Μπουζιώτη	Εργαστήριο Ενωμένων Τεχνολογιών ΑΠΕ & Υδρογόνου Δρ Η. Στρατιτσκις	Το Πρότυπο Λοιμωτικών Ευρωπαϊκών Επισκοπιανών WiMAX: Τεχνικά Χαρακτηριστικά και Επιδόσεις Δρ Ν. Σαγιάς	Επίσκεψη σε εργοστάσια
16:40-17:30	Ανθρώπινη Παρεμβάσεις στη Χημεία της Ατμόσφαιρας Δρ Π. Γ. Χάρου	Έρευνα και εφαρμογές στο πεδίο της υπολογιστικής και κληρονομιάς Δρ Δ. Κορμπόπουλος	Από την ανοσοαπόκριση στους ανοσοποιητήρες και τα ολοκληρωμένα βιολογικά μικροσυστήματα Δρ Π. Πέτρου - Δρ Σ. Κωνσταντοπούλου, Δρ Ι. Χριστοφιδής	Εφαρμογές μαγνητοβιοδυναμικής στην τεχνολογία σύντηξης Δρ Δ. Γρηγοριδής	Ανάκτηση πολυμερικής πληροφορίας βάσει παρεχόμενου και γνώσης Δρ Ι. Πρακαλάκης	
	ΠΕΜΠΤΗ 10 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΕΜΠΤΗ 10 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΕΜΠΤΗ 10 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
13:00 – 13:50	Αναζητώντας τα μυστηριώδη Αλιόνια: μια λύση για δύο προβλήματα Δρ Θ. Γέραλης	Προηγμένα κεραμικά υλικά υψηλής τεχνολογίας Δρ Γ. Βενιέρης	Η συμβολή της μοριακής κατασκευαστικής (FISH) στην έρευνα και τη διάγνωση Δρ Ε. Σταυροπούλου	Διαλέξη Γενικού Κύκλου		
13:50 – 14:40	Τηλεσκοπία Νετρίνων: ανακάλυψη ένα νέο παράθυρο στο Σύμπαν Δρ Δ. Αβλής	Συνδυασμός προηγμένων πειραματικών τεχνικών για το χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών Δρ Ν. Κωνσταντοπούλου	Η Κλασική Κατασκευαστική στην έρευνα και τη διάγνωση Δρ Κ. Μανιά	Ειδικά Θέματα Αστρομοριακής Φυσικής Δρ Μ. Αζιζίδης	Μεγρητική Υλικά & Φασματοσκοπία Mossbauer: το τέλει ζευγάρι Δρ Ε. Ντιβάν	
15:00 – 15:50	Επίσκεψη σε εργοστάσια	Επίσκεψη σε εργοστάσια	Επίσκεψη σε εργοστάσια	Κβαντικά φρέατα ημιαγωγών εμπλουτισμένα με μαγνητικές προσμίξεις Δρ Κ. Σιμεριδής	Υπολογιστική μελέτη φυσικών και φασματικών υλικών Δρ Μ. Σιφλάς	
15:50-16:40				Τα νετρόνια ως «εργαλείο» μελέτης της ύλης Δρ Γ. Αποστολίδης	Προηγμένα υλικά στην αποθήκευση υδρογόνου Δρ Θ. Σπυριδάκης	
	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 2008
13:00 – 13:50	Ημερίδα για την Πολιτιστική Κληρονομιά					
13:50 – 14:40	Επιστήμη των Υλικών και Βιοϊατρικές Εφαρμογές: Μαθητικά Υποβληθέντων Απομνημόνευση Δρ Δ. Σταυροπούλου	Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός nano και micro-ηλεκτρονικών δομών και micro-ηλεκτρονικών δομών Δρ Γ. Παναγιωτόπουλος	Ιστορίες με φως: Τα βαμπίρ, το βλάστημα, η πυρολαμπάδα και τα μεταγόνδια Δρ Θ. Θεοδοσίου	Ημερίδα για την Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα		
15:00 – 15:50	Νανοτεχνολογία και νέες ηλεκτρονικές διατάξεις μνήμης Δρ Π. Δημητριάδης	Νανοδομημένα υλικά και εφαρμογές Δρ Β. Τζιτζίκος		Τελετή Λήξης - Απονομή Πιστοποιητικών		
15:50-16:40						
16:40-17:30		Ιοντικές Τεχνικές Ανάλυσης για τη Μελέτη Υλικών Δρ Α. Λαζαράκης				