

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ

ΩΡΑ	ΣΑΒΒΑΤΟ 31/5/2008
9:00	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ
9:30 -10:00	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
10:00 – 10:20	<p>Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. -Νέα Υλικά. Εξοικονόμηση Ενέργειας</p> <p>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ, Καθηγητής, Εργαστήριο Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</p>
10:20 – 10:40	<p>ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΑΠΕ ΣΤΑ ΚΤΙΡΙΑ – «ΕΞΥΠΝΑ ΚΤΙΡΙΑ»</p> <p>ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ, Επίκ. Καθηγητής, Φυσική Κτηρίων και Περιβάλλοντος ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</p>
10:40 – 11:00	<p>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ & ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ</p> <p>ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ, Καθηγητής, Τμήμα Χημ. Μηχανικών ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Δρ.ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ Τμήμα Χημ. Μηχανικών ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</p>
11:00 – 11:20	ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ

	KΙΜΩΝ ΧΡΗΣΤΑΝΗΣ, Καθηγητής, Τμήμα Γεωλογίας, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
11:20 – 11:50	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
11:50 – 12:10	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Γ. ΛΕΥΘΕΡΙΩΤΗΣ, Διδάκτωρ Μηχανολόγος, Ανανεώσιμες Πηγές ΠΕΡ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
12:10 – 12:30	Υβριδικά Θερμικά / φωτοβολταϊκά συστήματα Ι. ΤΡΥΠΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, Επίκ Καθηγητής, Εργαστήριο Ηλιακής Ενέργειας, Τμήμα Φυσικής, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
12:30 – 12:50	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ Μυρσίνη Γιαννούλη Διδάκτωρ Μηχανολόγος, Ερευνήτρια, Εργαστήριο Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
12:50 – 13:10	ΗΛΙΑΚΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ,

	B. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Καθηγ. Φυσικής Δευτεροβάθμιας Εκπ., ΑΙΓΙΟ
13:10 – 14:40	ΓΕΥΜΑ
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
14:40 – 15:00	Κινητή τηλεφωνία και υγεία: Η περίπτωση των τερματικών συσκευών κινητών επικοινωνιών Κωνσταντίνα Νικήτα Καθηγήτρια ΕΜΠ
15:00- 15:20	Τα Ηλεκτρικά και Μαγνητικά Πεδία χαμηλών συχνοτήτων ως περιβαλλοντολογικοί παράγοντες Δημήτριος Τσανάκας Καθηγητής Πανεπιστήμιο Πατρών
15:20 – 15:40	Μετρήσεις έντασης Ηλεκτρικού πεδίου από εκπομπές κεραιών τηλεπικοινωνιακών συστημάτων Φ.Κωνσταντίνου, Καθηγητής ΕΜΠ
15:40 – 16:00	Enabling ordinary mobile devices to act as general-purpose environmental sensors Εφαρμογές κινητών Τηλεφώνων ως περιβαλλοντικοί αισθητήρες γενικής χρήσης Ευστάθιος Συκάς Καθηγητής ΕΜΠ, Κ.Δεμέστιχας ΥΔ-ΕΜΠ Ε.Αδαμοπούλου ΥΔ-ΕΜΠ
16:00 – 16:20	The development of mobile community-based services and their potential impact in the environment and everyday life Ανάπτυξη υπηρεσιών για κινητούς χρήστες και η επίδραση στο περιβάλλον Μιχαήλ Θεολόγου Καθηγητής ΕΜΠ Κ.Δεμέστιχας ΥΔ-ΕΜΠ Ε.Αδαμοπούλου ΥΔ- ΕΜΠ

16:20 – 16:40	ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΦΙΛΙΚΟΤΕΡΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Κώστας Κίττας, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
16:40 – 17:00	ΗΛΙΑΚΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ, Β. ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ, Καθηγ. Φυσικής Δευτεροβάθμιας Εκπ., ΑΙΓΙΟ
	ΚΥΡΙΑΚΗ 1/6/2008
	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
9:30 – 9:50	Υλοποίηση συστήματος τηλεμετρίας μέσω της τεχνολογίας WiMax, μέσα από την προσέγγιση του ερευνητικού προγράμματος REWIND (προώθηση αναμεταδοτών αντί σταθμών βάσεως)". Δρ.Ιωάννης Χοχλιούρος ΟΤΕ
9:50 – 10:10	“Μέθοδοι και κίνητρα για την μείωση εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου από την δραστηριότητα στον τομέα τεχνολογιών πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών” Στέλιος Σαρτζετάκης Ερευνητής ΙΔΕΤ – Ε.Κ. Αθηνά – Καθηγητής Π.Τσανάκας ΕΜΠ
10:10 – 10:30	"Η χρήση Τεχνολογίας Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων και Agents στη Διαχείριση Ενέργειας" Δρ. Ν.Πρόνιος ΑΙΤ Research and Teaching Fellow - INTRACOM D.E
10:30 – 10:50	Οπτικά Δίκτυα Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς Δρ. Ι.Τόμκος ΑΙΤ Associasse Dean Athens Information Technology Center ΑΙΤ
10 :50 – 11 :10	Κινητές υπηρεσίες Ελεγχόμενης Στάθμευσης Βελτίωση Κυκλοφοριακών Συνθηκών Κ.Ξένου – Δ.Νικητόπουλος ΥΔ ΕΜΠ

11:10 – 11:30	Σύστημα Αυτονομία και Έλεγχος Περιβάλλοντος για ΑΜΕΑ Δρ.Κ.Στεργιάδης , Α Αδάμης ΥΔ ΕΜΠ
11:30 – 12:00	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗ