

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΕΜΠΤΗ, 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΑΠΘ

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ

17.00-18.00	Εγγραφές
18.00-18.30	Χαιρετισμοί
18.30-18.45	Εισαγωγή <i>ΜΑΙΡΗ ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ – ΤΖΗΜΟΠΟΥΛΟΥ</i> <i>Καθηγήτρια, Συντονιστής Συμβουλίου Περιβάλλοντος ΑΠΘ</i>
18.45-19.00	Έναρξη συνεδρίου <i>ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΝΘΟΣ</i> <i>Καθηγητής, Πρύτανης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης</i>
19.00-19.45	Real World Action in Response to Climate Change: the experience of University of East Anglia <i>TREVOR DAVIES</i> <i>Professor, Pro-Vice-Chancellor, University of East Anglia U.K.</i>
19.45-20.30	Impacts of new concepts and technology on sustainable development <i>GEORGE TCHOBANOGLOUS</i> <i>Professor Emeritus, University of California USA</i>
20.30-21.00	Τιμητική εκδήλωση για τον Π. Α. ΓΕΡΑΚΗ Ομότιμο Καθηγητή Οικολογίας, Πρόεδρο Εκτελεστικού Συμβουλίου ΕΚΒΥ
21.00-21.30	Μουσική εκδήλωση
21.30	Δεξίωση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΛΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

08.00-09.00 Εγγραφές

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προεδρείο: Α. Μπάης, Θ. Καρακώστας, Κ. Σαμαρά

09.00-09.15 **1.** Σύστημα δεικτών περιβάλλοντος και αειφορίας για τη Θεσσαλονίκη
Ν. ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΑΧΙΛΛΑΣ, Χ. ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑΣ, Δ. ΣΠΥΡΙΔΗ, Κ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

09.15-09.30 **2.** Επίδραση της κλιματικής μεταβολής στην αέρια ρύπανση της Ευρώπης
Π. ΖΑΝΗΣ, Ε. ΚΑΤΡΑΓΚΟΥ, Ι. ΤΕΓΟΥΛΙΑΣ, Δ. ΜΕΛΑΣ

09.30-09.45 **3.** Επιπτώσεις της αστικοποίησης στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον της Θεσσαλονίκης
Μ. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ, Α. ΚΕΛΕΣΗΣ, Π. ΤΖΟΥΜΑΚΑ, Ν. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ

09.45-10.00 **4.** Μελέτη της επίδρασης της νέφωσης στην ηλιακή ακτινοβολία για τον Ελλαδικό χώρο με τη χρήση δορυφορικών εκτιμήσεων
Α. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ, Ε. ΝΙΚΗΤΙΔΟΥ, J. VERDEBOUT, Α. ΜΠΑΗΣ, Μ. Μ. ΖΕΜΠΙΛΑ

10.00-10.15 **5.** Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης ποιότητας αέρα για την Κύπρο
Ν. ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΤΣΕΓΑΣ, Ι. ΝΤΟΥΡΟΣ, Λ. ΧΟΥΡΔΑΚΗΣ, Σ. ΚΛΕΑΝΘΟΥΣ

10.15-10.30 **6.** Νανοσωματίδια στη Θεσσαλονίκη: Σύγκριση Αστικής – Ατμόσφαιρας και Υποβάθρου
Η. ΒΟΥΙΤΣΗΣ, Λ. ΝΤΖΙΑΧΡΗΣΤΟΣ, Α. ΚΕΛΕΣΗΣ, Μ. ΠΕΤΡΑΚΑΚΗΣ, Ζ. ΣΑΜΑΡΑΣ

10.30-10.45 **7.** Άνθρωπος και Εγγύς Διαστημικό Περιβάλλον: Η Αστρονομική Διάσταση
Ν. ΣΠΥΡΟΥ

10.45-11.15 **Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις**

11.15-11.45

Διάλειμμα Καφέ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΛΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

08.00-09.00	Εγγραφές
09.00-10.45	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Χωροταξία, Πολεοδομία, Αστικός σχεδιασμός Προεδρείο: Γ. Παπακώστας, Ι. Τσαλικίδης
09.00-09.15	1. Η έννοια της Αειφόρου Ανάπτυξης, το Γενικό και τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσινα <i>Σ. ΧΑΤΖΗΚΟΚΟΛΗ</i>
09.15-09.30	2. Το ελληνικό τοπίο και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: προβληματισμοί <i>Π. ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ</i>
09.30-09.45	3. Πολιτισμικό αναπτυξιακό πάρκο – το παράδειγμα της Χίου <i>Π. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΜΑΓΓΑΝΑ</i>
09.45-10.00	4. Ανάπτυξη δικτύων και αστικών εξυπηρετήσεων, ενοποίηση και διαμόρφωση ελεύθερων χώρων για μια βιώσιμη ανάπτυξη μικρών παραλιακών οικισμών του Πηλίου. Μελέτη περίπτωσης: Αγριά Μαγνησίας <i>Τ. ΤΖΩΡΤΖΗ, Μ. ΖΑΧΑΡΑΚΗ</i>
10.00-10.15	5. Βιώσιμη ανάπτυξη και πολεοδομικός προγραμματισμός στον οικισμό βορειοελλαδικής «λαϊκής» αρχιτεκτονικής Γαλάτιστα Νομού Χαλκιδικής <i>Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, Δ. ΔΡΑΚΟΥΛΗΣ, Γ. ΠΙΣΣΟΥΡΙΟΣ</i>
10.15-10.30	6. Φωτογραμμετρία - Φωτοερμηνεία – Τηλεπισκόπηση στην παρακολούθηση του περιβάλλοντος. Αναφορά σε αστικό περιβάλλον <i>Μ. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ, Ε. ΠΑΤΜΙΟΣ</i>
10.30-10.45	7. Μεθοδολογία σχεδιασμού δικτύου πρασίνου με τη χρήση γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφόρησης <i>Μ. ΛΙΟΝΑΤΟΥ, Ι.Α. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ</i>
10.45-11.15	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
11.15-11.45	Διάλειμμα Καφέ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

11.45-13.30

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Προεδρείο: Λ. Σιχλιετίδης, Ν. Παπαδάκης, Κ. Φυτιάνος

11.45-12.00

1. Περιβαλλοντικοί παράγοντες και καρκίνος
Ζ. ΣΙΝΑΚΟΣ

12.00-12.15

2. Σύγκριση της θνησιμότητας από διάφορες αιτίες στις 13 γεωγραφικές περιφέρειες της Ελλάδας τη δεκαετία 1998-2007
Ε. ΠΑΥΛΙΔΟΥ, Π. ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΣ, Δ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ, Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Α. ΜΠΕΝΟΣ

12.15-12.30

3. Αξιολόγηση της κατάστασης της ύδρευσης και αποχέτευσης στη Μακεδονία και Θράκη
Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Π. ΓΕΩΡΓΙΑΝΟΣ

12.30-12.45

4. Αρσενικό, μαγγάνιο και νιτρικά ιόντα στο πόσιμο νερό των σχολείων της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης. Συσχέτιση της συγκέντρωσης του αρσενικού στο νερό με τη συγκέντρωση του σε τρίχες μαθητών
Χ. ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ, Π. ΤΣΟΥΜΠΑΡΗΣ, Λ. ΚΟΒΑΤΣΗ, Ν. ΡΑΪΚΟΣ, Ν. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ, Ε. ΤΣΟΥΚΑΛΗ

12.45-13.00

5. Τοξικότητα του αρσενικού και εφαρμογή των ενώσεων του σιδήρου στην απομάκρυνσή του από φυσικά νερά
Μ. ΜΗΤΡΑΚΑΣ, Π. ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΗΣ, Σ. ΤΡΕΣΙΝΤΣΗ

13.00-13.15

6. Μόλυβδος σε βιολογικά δείγματα εργαζομένων της Βόρειας Ελλάδας
Ν. ΡΑΙΚΟΣ, Λ-Κ. ΚΟΒΑΤΣΗ, Ε. ΤΣΟΥΚΑΛΗ

13.15-13.30

7. «Φυσικός, χημικός και οικο-τοξικολογικός χαρακτηρισμός σωματιδιακής ύλης επιβατικών οχημάτων»
Η. ΒΟΥΪΤΣΗΣ, Λ. ΝΤΖΙΑΧΡΗΣΤΟΣ, Π. ΠΙΣΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ, Λ. ΧΡΥΣΙΚΟΥ, Κ. ΣΑΜΑΡΑ, ΧΡ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Π. ΣΑΜΑΡΑΣ, Γ. ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ζ. ΣΑΜΑΡΑΣ

13.30-13.45

8. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και κοινωνικό κόστος της σωματιδιακής και φωτοχημικής αέριας ρύπανσης στην ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης
Χ. ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑΣ, Ν. ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΑΧΙΛΛΑΣ, Γ. ΜΠΑΝΙΑΣ, Κ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

13.45-14.15

Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις

14.15-15.15

Γεύμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

11.45-13.45	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ Αρχιτεκτονική τοπίου, Αρχιτεκτονική, Ψηφιακός σχεδιασμός Προεδρείο: Α. Καραδήμου-Γερόλυμπου, Μ. Τρατσέλα
11.45-12.00	1. Drosscape: Ανάκτηση τοπίου για την βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη της σύγχρονης ελληνικής πόλης <i>Β. ΤΣΙΟΥΜΑ</i>
12.00-12.15	2. Βιοκλιματική προσέγγιση στον σχεδιασμό των αστικών υπαίθριων χώρων <i>Δ. ΤΕΛΗ, Κ. ΑΞΑΡΛΗ</i>
12.15-12.30	3. Αστικά ή μητροπολιτικά πάρκα και δίκτυα πράσινων χώρων. Πρόταση για την περιβαλλοντική αναβάθμιση της Θεσσαλονίκης <i>Μ. ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ-ΤΖΗΜΟΠΟΥΛΟΥ, Μ. ΚΟΥΛΟΥΡΗ</i>
12.30-12.45	4. Ετεροτοπίες δυτικής Θεσσαλονίκης Ανασύνταξη και αναβάθμιση του τοπίου της πόλης <i>Μ. ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ-ΤΖΗΜΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΜΠΟΥΡΛΙΔΟΥ</i>
12.45-13.00	5. Σταθμοί του μετρό και διαμόρφωση υπαίθριων χώρων. Μια συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη της Θεσσαλονίκης <i>Μ. ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ-ΤΖΗΜΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΑΡΙΜΗ</i>
13.00-13.15	6. Σχεδιασμός και δημιουργία δικτύου πρασίνου και οικολογικών - πολιτιστικών διαδρομών στην πόλη της Έδεσσας <i>Ι. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ, Μ. ΛΙΟΝΑΤΟΥ, Δ. ΜΕΤΑΞΑΣ, Φ. ΠΑΠΑΠΕΤΡΟΥ</i>
13.15-13.30	7. Αρχιτεκτονική και Βιωσιμότητα: Σχεδιάζοντας στο όριο φυσικού και ανθρωπογενούς τοπίου <i>Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Β. ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ</i>
13.30-13.45	8. Ψηφιακά εργαλεία για μια βιώσιμη αρχιτεκτονική <i>Σ. ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΥ</i>
13.45-14.15	Ερωτήσεις - Τοποθετήσεις
14.15-15.15	Γεύμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

15.15-16.45

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΙΩΤΗ

Γεωργία, πανίδα, δάση

Προεδρείο: Χ. Χιντήρογλου, Σ. Τσιούρης, Μ. Καρτέρης

15.15-15.30

- 1.** Επιπτώσεις κλιματικών μεταβολών στη γεωργία και προτάσεις αντιμετώπισής τους
Α. ΜΑΜΩΛΟΣ, Σ. ΤΣΙΟΥΡΗΣ

15.30-15.45

- 2.** Βιολογική Γεωργία και Περιβάλλον: Η περίπτωση της βιολογικής καλλιέργειας της ελιάς
Δ. ΠΡΟΦΗΤΟΥ, Κ. ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ

15.45-16.00

- 3.** Επιπτώσεις της Παγκόσμιας Κλιματικής Αλλαγής στην Ελληνική Αμπελουργία.
Σ. ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ

16.00-16.15

- 4.** Εκπομπές N₂O του εδάφους και οικολογική δραστηριότητα γαιοσκωλήκων
Γ. ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, J.W. VAN GROENINGEN, M. PULLEMAN, L. BRUSSAAR

16.15-16.30

- 5.** Κλιματική μεταβολή και ορνιθοπανίδα.
Μ. ΝΟΪΔΟΥ, Σ. ΣΤΟΛΑΚΗ, Σ. ΚΑΛΠΑΚΗΣ, Σ. ΤΣΙΟΥΡΗΣ

16.30-16.45

- 6.** Η επίδραση των δασοκομικών χειρισμών στην προστασία των δασών και των δασικών τοπίων
Α. ΧΑΤΖΗΣΤΑΘΗΣ

16.45-17.00

- 7.** Οικολογικά χαρακτηριστικά της ζώνης μίξης δασών – οικισμών (Wildland- Urban Interface) της περιαστικής περιοχής Θεσσαλονίκης
Π. ΓΚΑΝΑΤΣΑΣ, Α. ΜΑΝΤΖΑΒΕΛΑΣ, Κ. ΔΗΜΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Δ. ΡΑΠΤΗΣ

17.00-17.15

- 8.** «Πλιάτσικο» στο ελληνικό φυσικό περιβάλλον
Ι. ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΗΣ

17.15-17.45

Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις

17.45-18.15

Διάλειμμα Καφέ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

15.15-17.15

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
Βιοκλιματική αρχιτεκτονική
Προεδρείο: Μ. Ανανιάδου – Τζημοπούλου, Κ. Αξαρλή

15.15-15.30

- 1.** Αναζητώντας νέους τρόπους δόμησης με τις ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις
Δ. ΓΙΟΥΖΕΠΑΣ, Γ. ΤΣΑΡΑΣ

15.30-15.45

- 2.** Οι Μεταλλικές Κατασκευές στο Πλαίσιο της Βιώσιμης Ανάπτυξης
Ι. ΖΥΓΟΜΑΛΛΑΣ, Ε. ΕΥΘΥΜΙΟΥ, Χ.Κ. ΜΠΑΝΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

15.45-16.00

- 3.** Αειφορία στο Σύγχρονο Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό. Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης στις Αλυκές της Λάρνακας, Κύπρος
Α. ΜΙΧΑΗΛ, Φ. ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗ, Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

16.00-16.15

- 4.** Βιοκλιματικός και Ενεργειακός Σχεδιασμός σε Αποκατάσταση Μοντέρνου Κτιρίου
Α. ΜΙΧΑΗΛ

16.15-16.30

- 5.** Ολοκληρωμένη μελέτη φυτεμένου δώματος σε κτίρια γραφείων και κατοικιών
Μ. ΚΑΡΤΕΡΗΣ, Ι. ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ, Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Τ. ΤΖΩΡΤΖΗ, Α. ΚΑΡΤΕΡΗΣ

16.30-16.45

- 6.** Θερμοκρασιακά δεδομένα ενεργειακών μελετών κτιρίων για Αθήνα – Θεσσαλονίκη. Σύγκριση των δεκαετιών 1983-1992 και 1993-2002
Κ. ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ, Α. ΜΙΧΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ, Ν. ΚΥΡΙΑΚΗΣ

16.45-17.00

Συζήτηση επί των αναρτημένων εργασιών (poster)

17.15-17.45

Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις

17.45-18.15

Διάλειμμα Καφέ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

18.15-20.00

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΒΙΩΤΗ

Αποκατάσταση οικοσυστημάτων και ποιότητας νερού

Προεδρείο: Δ. Προφήτου, Π. Αναγνωστόπουλος, Α. Καμαριανός

18.15-18.30

1. Υδατικό καθεστώς και βιωτή υγροτόπων

Σ. Ε. ΤΣΙΟΥΡΗΣ, Π. Α. ΓΕΡΑΚΗΣ, Β. ΤΣΙΑΟΥΣΗ, Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΟΣ

18.30-18.45

2. Αποκατάσταση λίμνης Κορώνειας- Δημιουργία και διαμόρφωση υγροτόπου και βαθέων ενδαιτημάτων.

*Χ. ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, Χ. ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Ν. ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ,
Σ. ΧΟΝΔΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Α. ΓΙΑΝΤΣΗΣ*

18.45-19.00

3. Έργα αρχιτεκτονικής τοπίου για την Κορώνεια

*Μ. ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ, Η. Α. ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ, Γ. ΑΡΙΜΗ, Μ. ΚΟΥΛΟΥΡΗ,
Α. ΜΠΟΥΡΛΙΔΟΥ, Α. ΝΑΣΣΟΣ, Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, Α. ΣΕΜΕΡΤΣΙΔΗΣ,
Ε. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ, Ξ. ΤΟΚΜΑΚΙΔΟΥ, Γ. ΤΥΡΟΘΟΥΛΑΚΗΣ,
Μ. ΑΝΑΝΙΑΔΟΥ-ΤΖΗΜΟΠΟΥΛΟΥ*

19.00-19.15

4. Το Αποτύπωμα της Έλλειψης Αειφορίας του Εχέδωρου Ποταμού και η Προοπτική Αποκατάστασης και Ανάδειξής του

*Γ. ΤΥΡΟΘΟΥΛΑΚΗΣ, Μ. ΤΣΑΚΙΡΗ, Γ. ΔΟΞΑΝΗ, Κ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ,
Σ. ΤΣΙΟΥΡΗΣ*

19.15-19.30

5. Επεξεργασία πόσιμου νερού με οζόνωση σε συνδυασμό με προσρόφηση

Ε. ΠΕΤΡΙΔΟΥ, Μ. ΜΗΤΡΑΚΑΣ

19.30-19.45

6. Νέες φωσφορικές ενώσεις του τιτανίου για απομάκρυνση ραδιο-νουκλιδίων από το περιβάλλον

*Α. ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Μ. ΤΑΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Φ. ΝΟΛΗ,
Π. ΜΙΣΑΗΛΙΔΗΣ*

20.00-20.30

Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

18.15-20.00	ΔΙΚΑΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Προεδρείο: Ευ. Κουτούπα – Ρεγκάκου, Κ. Γώγος, Ι. Πέτρου
	Δίκαιο περιβάλλοντος
18.15-18.30	1. Νομολογιακές προϋποθέσεις για τις εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας <i>ΕΥ. – Α. ΜΑΡΙΑ</i>
18.30-18.45	2. Η ιδιαίτερη προστασία του αιγιαλού από την άποψη του Διοικητικού Δικαίου – Συνοπτική παρουσίαση τριών θεματικών <i>Ι. ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗΣ</i>
18.45-19.00	3. Περιβάλλον και κλιματικές αλλαγές στην αναπτυξιακή συνεργασία της Ελλάδας με τρίτες χώρες. Εξαγωγή της περιβαλλοντικής μας ανεπάρκειας; <i>Δ. ΜΑΝΟΥ</i>
19.00-19.15	4. Λύσεις για την κλιματική αλλαγή: Όραμα βιωσιμότητας για την Ελλάδα του 2050 <i>Θ. ΠΕΤΡΟΥΛΑ, Α. ΠΛΗΘΑΡΑΣ, W. GRAUS, E. BLOMEN</i>
	Περιβαλλοντική εκπαίδευση
19.15-19.30	5. Κατανοώντας το Ενεργειακό Ζήτημα. Μια εκπαιδευτική εφαρμογή Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με τη χρήση ενός διερευνητικού λογισμικού <i>Ν. ΓΟΥΝΑΡΗ, Μ. ΔΑΣΚΟΛΙΑ, Χ. ΚΥΝΗΓΟΣ</i>
19.30-19.45	6. Περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση σε θέματα αξιών και σχεδιασμού χώρου <i>Κ. ΤΑΜΟΥΤΣΕΛΗ</i>
19.45-20.00	7. Συμβατή με την προστασία η ανάδειξη των Προστατευόμενων Περιοχών: “Οικοτουρισμός και περιβαλλοντική ενημέρωση “ <i>Π. ΚΟΥΡΑΚΛΗ, Α. ΔΗΜΑΛΕΞΗΣ</i>
20.00-20.30	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις

ΣΑΒΒΑΤΟ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

09.00-10.45	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Βιοκαύσιμα Προεδρείο: Ε. Ιακώβου, Δ. Βώκου, Θ. Κωτσόπουλος
09.00-9.15	1. Διαχείριση Εφοδιαστικών Αλυσίδων Βιομάζας για Παραγωγή Ενέργειας <i>Α. ΤΟΚΑ, Ε. ΙΑΚΩΒΟΥ, Δ. ΒΛΑΧΟΣ</i>
09.15-09.30	2. Εκτίμηση διαθέσιμου δυναμικού βιομάζας και οργανικών αποβλήτων για ενεργειακή αξιοποίηση στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας <i>Α. ΜΑΛΑΜΑΚΗΣ, Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ</i>
09.30-09.45	3. Οικονομική ανάλυση της καλλιέργειας ενεργειακών φυτών στην Αν. Μακεδονία και Θράκη <i>Μ.Θ. ΣΑΒΒΙΔΟΥ, Ε. ΖΕΡΒΑΣ</i>
09.45-10.00	4. Τεχνο - οικονομική ανάλυση παραγωγής ενέργειας από την αεριοποίηση ενεργειακών καλλιεργειών <i>Μ. ΣΑΒΒΙΔΟΥ, Ε. ΖΕΡΒΑΣ</i>
10.00-10.15	5. Δυνατότητες της αγριαγκινάρας για παραγωγή βιοκαυσίμων στο οικοσύστημα της Άρτας <i>Ε. ΛΕΝΕΤΗ, Γ. ΑΥΓΕΡΗΣ, Γ. ΜΑΝΟΣ, Κ. ΖΗΣΗΣ, Π. ΥΦΑΝΤΗ, Σ. ΜΑΝΟΣ</i>
10.15-10.30	6. Περιβαλλοντικά φιλική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε μονάδες βιολογικής επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων μέσω κυψελίδας καυσίμου βιοαερίου <i>Θ. ΠΑΠΑΔΑΜ, Ι. ΓΕΝΤΕΚΑΚΗΣ</i>
10.30-10.45	7. Παραγωγή Βιοαερίου από Στερεά Αστικά Απορρίμματα Επεξεργασμένα με Αντιδραστήρα Περιστρεφόμενου Τύμπανου <i>Π. ΓΚΙΚΑΣ, Μ. ΖΟΥ, Ρ. ΖΑΝΚ</i>
10.45-11.15	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
11.15-11.45	Διάλειμμα Καφέ

ΣΑΒΒΑΤΟ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

09.00-11.00	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Λοιπές ΑΠΕ Προεδρείο: Σ. Γιαννόπουλος, Κ. Βουδούρης, Κ. Παπακώστας
09.00-09.15	1. Αξιολόγηση της επάρκειας των φραγμάτων του ποταμού Νέστου σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής <i>Η. ΙΟΡΔΑΝΙΔΗΣ, Π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ</i>
09.15-09.30	2. Κλιματικές αλλαγές, ενεργειακές ανάγκες και σχέδιο ικανοποίησης των ενεργειακών αναγκών για την Ελλάδα <i>Δ. ΧΑΤΖΗΒΡΑΜΙΔΗΣ, Γ. ΠΕΤΑΛΑΣ</i>
09.30-09.45	3. Τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα ως πολιτική βιώσιμης ανάπτυξης στον ορεινό όγκο του Βερμίου την εποχή της κλιματικής αλλαγής <i>Β. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ</i>
09.45-10.00	4. Η διαχείριση του Θερμαϊκού μονόδρομος για τη βιωσιμότητά του <i>Μ. ΠΕΡΤΖΙΝΙΔΟΥ, Μ. ΓΑΝΙΔΟΥ</i>
10.00-10.15	5. Ολοκληρωμένη αξιολόγηση του εθνικού πλαισίου προώθησης των φωτοβολταϊκών συστημάτων <i>Μ. ΚΑΡΤΕΡΗΣ, Α.Μ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ</i>
10.15-10.30	6. Εφαρμογή πολιτικής ενεργειακής και περιβαλλοντικής διαχείρισης στον ξενοδοχειακό τομέα <i>Σ.-Ν. ΜΠΟΕΜΗ, Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Π. ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΥ</i>
10.30-10.45	7. Επιστροφή του Αρχιμήδη: ανακτώντας με φιλοπεριβαλλοντικούς κοχλίες την υδραυλική ενέργεια των ελληνικών υδατορευμάτων <i>Β. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ, Α. ΣΤΕΡΓΙΟΠΟΥΛΟΥ</i>
10.45-11.15	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
11.15-11.45	Διάλειμμα Καφέ

ΣΑΒΒΑΤΟ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Α. Αμφιθέατρο Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ

11.45-13.15	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Λοιπές ΑΠΕ Προεδρείο: Α. Παπαδόπουλος, Ν. Ανδρίτσος, Γ. Σούλιος
11.45-12.00	1. Ειδική χωροταξική μελέτη για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο Νομό Γρεβενών, σε εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου <i>Ε. ΣΕΜΨΗ-ΡΑΪΔΟΥ, Κ. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Δ. ΡΑΪΔΗΣ</i>
12.00-12.15	2. Ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στα μη διασυνδεδεμένα νησιά και την Κρήτη <i>Α. ΣΕΡΓΑΚΗ</i>
12.15-12.30	3. Ανάπτυξη εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας <i>Ν. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΥ, Μ. ΒΛΑΧΟΥ, Π. ΝΙΚΟΛΑΚΑΚΗ</i>
12.30-12.45	4. Γεωθερμική ενέργεια στην Ελλάδα: υφισταμένη κατάσταση – προοπτικές <i>Μ. ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ, Ν. ΑΝΔΡΙΤΣΟΣ, Κ. ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Μ. ΦΥΤΙΚΑΣ</i>
12.45-13.00	5. Δανία- Ελλάδα: οι πιθανές εφαρμογές του ΣΑΜΣΟ στην Ελλάδα <i>ΞΙΦΙΛΙΔΟΥ Α.</i>
13.00.13.15	6. Η συμβολή της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης στην υιοθέτηση της ηλιακής ενέργειας από τις επιχειρήσεις στην Ελλάδα <i>Ε. ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ</i>
13.15-13.45	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
13.45-14.15	Συμπεράσματα

ΣΑΒΒΑΤΟ, 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΑΙΘΟΥΣΑ Β. Αμφιθέατρο Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ

11.45-13.15	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Απόβλητα και πυρηνική ενέργεια Προεδρείο: Α. Καραγιαννίδης, Γκίκας
11.45-12.00	1. Συμβολή της θερμικής επεξεργασίας απορριμμάτων με παραγωγή ενέργειας στις ΑΠΕ <i>Ε. ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ</i>
12.00-12.15	2. Αξιολόγηση Σεναρίων για την Επεξεργασία Αστικών Στερεών Αποβλήτων στη Δυτική Αττική <i>Α. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ</i>
12.15-12.30	3. Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για τη διαχείριση των αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα στην Κεντρική Μακεδονία <i>Ν. ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ, Γ. ΜΠΑΝΙΑΣ, Δ. ΑΗΔΟΝΗΣ, Δ. ΑΝΑΣΤΑΣΕΛΟΣ, Χ. ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑΣ, Χ. ΑΧΙΛΛΑΣ, Ε. ΙΑΚΩΒΟΥ, Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ</i>
12.30-12.45	4. Αξιολόγηση Μεθόδων Επεξεργασίας Βιολογικής Ιλύος από Μονάδες Επεξεργασίας Αστικών και Βιομηχανικών Λυμάτων με Έμφαση στην Ενεργειακή της Αξιοποίηση <i>Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Θ. ΚΑΣΑΜΠΑΛΗΣ, Π. ΖΙΩΓΑΣ</i>
12.45-13.00	5. Αξιοποίηση στερεών αποβλήτων στη βιομηχανία τιμέντου ως πρώτες ύλες και εναλλακτικά καύσιμα <i>Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Θ. ΚΑΣΑΜΠΑΛΗΣ, Ν. ΓΚΑΤΣΟΣ</i>
13.00-13.15	6. Η πυρηνική ενέργεια σε σχέση με τις ανανεώσιμες μορφές ενέργειας στην Ελλάδα <i>Κ. ΠΑΠΑΣΤΕΦΑΝΟΥ</i>
13.15-13.45	Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
13.45-14.15	Συμπεράσματα

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (POSTER)

15- 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

1. «Η εξέλιξη της ροής της ηλιακής ακτινοβολίας και θερμοκρασίας στην επιφάνεια κατά τον 21ο αιώνα»
Κ. ΤΟΥΡΠΑΛΗ, Α. ΜΠΑΗΣ, Α. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ
2. Ανακαλύπτω το δάσος του Χολομώντα μέσα από τα μονοπάτια του
Ι. ΛΑΜΠΡΟΣ, Π. ΑΛΑΜΑΓΚΟΥ, Γ. ΞΕΦΤΕΡΗΣ, Ε. ΜΠΙΝΙΟΥ, Δ. ΜΕΜΤΣΑΣ, Δ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ, Ι. ΜΩΥΣΙΔΗΣ, Α. ΠΥΡΙΟΧΟΥ
3. Περιβαλλοντική προσέγγιση στο Σύγχρονο Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό. Πρόταση για το Νέο Δημοτικό Μέγαρο Δερύνειας, Κύπρος
Α. ΜΙΧΑΗΛ, Χ. ΧΑΤΖΗΧΡΙΣΤΟΣ, Φ. ΜΠΟΥΓΙΑΤΙΩΤΗ, Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
4. Αναμόρφωση των χώρων πράσινου σχολικού συγκροτήματος με σκοπό τη λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση του
Θ. ΤΣΙΤΣΩΝΗ, Κ. ΤΣΟΥΡΗ, Α. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ, Θ. ΖΑΓΚΑ
5. Περιβαλλοντική κοστολόγηση των δράσεων της Κυνηγετικής Ομοσπονδίας Μακεδονίας Θράκης
Κ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Β. ΜΠΛΙΟΥΜΗΣ, Α. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ, Π. ΜΠΙΡΤΣΑΣ, Κ.Ε. ΣΚΟΡΔΑΣ

15- 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2009

ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

- | | |
|-----|---|
| 6. | Εθνικό θεματικό δίκτυο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης «κλιματικές αλλαγές - ακραία καιρικά φαινόμενα
<i>Μ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ε. ΜΑΡΚΑΤΣΕΛΗΣ</i> |
| 7. | ΜΙΚΡΟΕΝΕΡΓΕΙΑ: Εφαρμογή συλλογικής πολιτικής ενεργειακής αυτονομίας στις πολύ μικρές επιχειρήσεις λιανικής πώλησης και παροχής υπηρεσιών ευρείας κατανάλωσης
<i>Χ. ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ</i> |
| 8. | Μικροκλίμα αστικών φαραγγιών και παράγοντες διαμόρφωσής του
<i>Ε. ΑΝΔΡΕΟΥ, Κ. ΑΞΑΡΛΗ</i> |
| 9. | Αξιολόγηση των συνθηκών εργασιακής ασφάλειας και υγιεινής των ελληνικών εγκαταστάσεων διαχείρισης αποβλήτων
<i>Σ. ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ, Α. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ</i> |
| 10. | Εντοπισμός πιθανών μεταβολών στις μετεωρολογικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής των εγκαταστάσεων της ΔΕΗ στον ποταμό Νέστο
<i>Ι. ΠΥΘΑΡΟΥΛΗΣ</i> |

