

- **ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ**
- **ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**
- **ΤΟΠΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**
- **ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ**

7^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ»

24-26 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2006
στην ΚΟΝΙΤΣΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 24/11
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

17.00-17.30 Έναρξη – Χαιρετισμοί – **Δήμου Γεώργιος**, καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος και π. Πρύτανης Παν/μίου Ιωαννίνων

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΘΑΝΑΣΑΚΗΣ Α., ΦΙΛΑΝΤΙΣΗΣ Π., ΤΣΟΥΒΑΛΗ Α.

17.30-17.45 **Παρασκευόπουλος Στάθης**, Πρόεδρος Ιστορικών Συγγραφέων Ελλάδος.

Η Κόνιτσα και ο Περίγυρος της στο Χώρο και στο Χρόνο

17.45-18.15 **Κατοίκης Απόστολος**, Καθηγητής Γεωγραφίας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Παν/μίου Ιωαννίνων

Η Αξία του Φυσικού Περιβάλλοντος της Ηπείρου: Εθνικοί Δρυμοί και Υδροτοπικά Συστήματα

18.15-18.35 **Τσούβαλη Κατερίνα, Χατζηαθανασίου Αγγελική, Νάστου Μαριάνθη, Σούζου Αριστέα**, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κόνιτσας

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στον Εθνικό Δρυμό Βίκου - Αώου

18.35-19.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΖΩΚΟΣ Κ., ΦΙΛΑΝΤΙΣΗΣ Π., ΧΡΙΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι.

19.00-19.20 **Τσαπαρλής Γεώργιος**, Αν. Καθηγητής Χημείας Παν/μίου Ιωαννίνων

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Φυσικές Επιστήμες

19.20-19.35 **Σκορδούλης Κωνσταντίνος**, Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. Παν/μίου Αθηνών

Για μια Επιστημολογική Προσέγγιση της Έννοιας του Ολισμού

19.35-19.55 **Παπαδημητρίου Ευθύμιος**, Καθηγητής Φιλοσοφίας, Παν/μίου Ιωαννίνων

Θέματα Περιβαλλοντικής Ηθικής

19.55-20.15 **Πλακίτση Κατερίνα**, Λέκτορας Διδακτικής Φυσικών Επιστημών Παν/μίου Ιωαννίνων

Σύγχρονοι Ρόλοι των Μουσείων για την Εκπαίδευση στις Φυσικές και Περιβαλλοντικές Επιστήμες

20.15-20.40 **Δρ. Κατσαρός Νικόλαος**, Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, τ. Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών

Φωτο-βιοαποικοδομήσιμα Πλαστικά – Η Λύση στο Πρόβλημα της Περιβαλλοντικής Ρύπανσης της Πλαστικής Σακούλας

20.40-21.00 Συζήτηση

ΣΑΒΒΑΤΟ 25/11

Α. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΓΑΖΑΝΗΣ Σ., ΝΑΣΙΚΑ ΑΙΚ., ΛΑΛΟΣ Ν.

9.00-9.15 **Δρ. Παυλικάκης Γεώργιος**, Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ' Δ/σης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αθήνας

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Διαθεματικό Ενιαίο Πλαίσιο Προγράμματος Σπουδών

9.15-9.30 **Μανδρίκας Α., Κυριακού Κ., Ταμπάκης Κ., Ψωριάδης Π., Σκορδούλης Κ.**, Εργαστήριο Διδακτικής & Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Παιδαγωγικού Τμήματος Δ.Ε. Παν/μίου Αθηνών

Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Επιστημών για τους Φοιτητές του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών: Μία Πρώτη Αποτίμηση

9.30-9.45 **Μαυρέλης Κωνσταντίνος**, Πολιτικός Επιστήμων Διεύθυνσης Β/θμιας Εκπαίδευσης Νομού Αιτωλοακαρνανίας

Προβληματική και Θεματική Εκπαιδευτικών Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων

9.45-10.00 **Μπαλιάκου Αχιλλεία, Λεμπέσης Κυριάκος**, Εκπαιδευτικοί-Εμπυκωτές Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Δράσεις Περιβαλλοντικής Αγωγής για τις Μετατροπές Ενέργειας

10.00-10.30 **Ροδολάκης Νικόλαος**, Καθηγητής Πολεοδομίας-Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Παν/μίου Θεσσαλονίκης, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Προστασία και Ανάδειξη Ιστορικών Οικισμών

10.30-10.50 **Ραφομανίκης Σπυρίδων**, Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Παν/μίου Θράκης

Σύγχρονοι Περιβαλλοντικοί Προβληματισμοί

10.50-11.05 **Λούπα Ρέα**, Λέκτορας, Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Αντιρρυπαντικής Τεχνολογίας, Μηχανικών Περιβάλλοντος Παν/μίου Θράκης

Μελέτη των Αιωρούμενων Σωματιδίων Μέσα σε Γραφείο

11.05-11.30 Συζήτηση

11.30-12.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ Ι., ΚΟΛΙΟΥΣΗΣ Κ., ΜΑΝΔΡΙΚΑΣ Α.

12.00-12.15 **Σούλη Αλεξάνδρα**, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ.Ε. Νομού Ιωαννίνων

Αξιοποίηση Πτηνοτροφικών Αποβλήτων για Παραγωγή Εδαφοβελτιωτικού. Το Παράδειγμα του Αγροτικού Πτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Ιωαννίνων: «ΠΙΝΔΟΣ»

12.15-12.30 **Τσιτομενέας Σ., Βόγκλης Ε., Παπαϊωάννου Χ.**, Τμήμα Ηλεκτρονικής Τ.Ε.Ι. Πειραιά

Παράμετροι του Ηλεκτρομαγνητικού Περιβάλλοντος στη Φασματική Περιοχή των μη Ιονιζουσών Ακτινοβολιών

12.30-12.50 **Κωνσταντίνου Φίλιππος**, Καθηγητής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Ε.Μ.Π.

Αποτελέσματα Μετρήσεων Έντασης Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας από Εκπομπές Κεραιών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων

12.50-13.10 **Μαργαρίτης Δ., Παναγόπουλος Δ., Χαβδούλα Ε., Σούρδη Α.**, Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Αθηνών
Τσιτομενέας Σ., Τμήμα Ηλεκτρονικών Τ.Ε.Ι. Πειραιά

Βιολογικές Επιπτώσεις Ηλεκτρομαγνητικής Ακτινοβολίας από Κεραίες Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας

13.10-13.25 **Πατερνά Αναστασία**, Τμήμα Ιατρικής Φυσικής ΝΜΥ ΙΚΑ Θεσσαλονίκης, **Καραθανάσης Σταύρος**, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας

Κινητή Τηλεφωνία: Επιδράσεις στην Υγεία

13.25-14.00 Συζήτηση

V. ΠΑΡΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΠΟΥΡΑΖΑΝΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΛΕΜΠΕΣΗΣ Κ., ΜΑΥΡΕΛΗΣ Κ., ΣΟΥΛΗ Α.

18.00-18.15 **Δρ. Νικηταρά Χριστίνα**, Διευθύντρια Β/θμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Αττικής

Η Φιλοσοφική και Ηθική Διάσταση της Αειφορίας

18.15-18.30 **Σωτηράκου Μαρία**, Τμηματάρχης Αγωγής Υγείας και Περιβαλλοντικής Αγωγής ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Εκπαίδευση για την Αειφορία: Ζητήματα Επιμόρφωσης των Εκπαιδευτικών

18.30-18.50 **Αθανασάκης Αρτέμιος**, Καθηγητής Μαρασλείου
Διδασκαλείου Παν/μίου Αθηνών

*Αειφορία και Εκπαίδευση: Προϋποθέσεις Υπέρβασης μιας Προβληματικής
Σχέσης*

18.50-19.10 **Αλεβίζος Αναστάσιος**, M.Sc., Καθηγητής Φυσικών
Επιστημών Δ. Ε. Αθήνας

*Περιβάλλον – Πολιτισμός και Παράδοση: Μία Οπτικοακουστική
Παρουσίαση Ανάδειξης του Κάλους και της Αξίας Παραδοσιακών
Περιοχών του Τόπου μας*

19.10-19.30 **Αλμπάνης Τ.**, Καθηγητής και Πρόεδρος Χημικού
Τμήματος Παν/μίου Ιωαννίνων, **Σακελλαρίδης Θ.**, Τμήμα Χημείας
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, **Κωνσταντίνου Ι.**, **Χελά Δ.**, Τμήμα
Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

*Επίπεδα Υπολειμμάτων Φυτοφαρμάκων και PCBs στο Περιβάλλον και οι
Επιπτώσεις τους στην Άγρια Ορνιθοπανίδα*

19.30-20.00 **Κουράκης Αναστάσιος**, Αν. Καθηγητής Ιατρικής
Παν/μίου Θεσσαλονίκης

*Οι Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί ως Οικολογικό, Πολιτικό και
Κοινωνικό Πρόβλημα*

20.00-20.30 Συζήτηση

ΚΥΡΙΑΚΗ 26/11

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Κ.Π.Ε.) ΚΟΝΙΤΣΑΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ Ε., ΚΩΣΤΑΔΗΜΑΣ Δ., ΤΑΣΑΚΟΣ Κ.

09.00-09.15 **Μποτσάκης Δημήτριος**, Φυσικός, Υπ. Διδάκτωρ

Η Περιβαλλοντική Συνείδηση στην Αρχαία Ελληνική Φιλοσοφία

09.15-09.30 **Βασιλοπούλου Αγγελική**, Εκπαιδευτικός Β/θμιας
Εκπαίδευσης, Υπ. Διδάκτωρ Φιλοσοφίας

*Η Περιβαλλοντική Ηθική του Μέλλοντος με τα Μάτια των Προσωκρατικών
Φυσικοκρατών*

09.30-09.45 **Πασσάδη Αθηνά**, **Μώκος Ευάγγελος**, Εκπαιδευτικοί

*Πώς το Φυσικό Περιβάλλον της Χίου Ώθησε τους Κατοίκους του Νησιού να
Γίνουν Ναυτικοί-Καραβοκύρηδες*

09.45-10.00 **Μώκου Χρυσούλα, Πετροπούλου Βανέσα,**
Εκπαιδευτικοί

*Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: Μία Πρόκληση στο Κατώφλι του
Οικολογικού Αιώνα*

10.00-10.15 **Σταθόπουλος Παναγιώτης, M.Sc.,** Υπεύθυνος Κέντρου
Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κρεστένων Νομού Ηλείας

Δραστηριότητες Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Αγωγής στο Πεδίο

10.15-10.30 **Λεμπέσης Κυριάκος, Μπαλιάκου Αχιλλεία,**
Εκπαιδευτικοί και Εμπνευστές Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Αγωγής
και Εκπαίδευσης

*Έμπρακτες Δραστηριότητες Περιβαλλοντικής Αγωγής για Ποτάμια
Οικοσυστήματα*

10.30-10.45 **Αλεβίζος Αναστάσιος, M.Sc.,** Καθηγητής Φυσικών
Επιστημών Αθήνας

*Αξιολόγηση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε Σχολική
Μονάδα Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*

10.45-11.00 **Καμηλάτος Χαράλαμπος, M.Sc.,** Καθηγητής Φυσικών
Επιστημών Αθήνας, **Δρ. Αθανασάκης Αρτέμιος,** Καθηγητής
Μαρμασλείου Διδασκαλείου Παν/μίου Αθηνών

*The Algo-Concept Instructional Evaluative Method (ACIEM), ως Μέθοδος
Γνωστικής Αφομοίωσης Περιβαλλοντικών Εννοιών: Μία Μέθοδος
Βιωματικής Διδακτικής*

11.00-11.15 **Ανανιάδης Παναγιώτης, Σαρακινίδου Σοφία,**
Καθηγητές Σχολείου Δεύτερης Ευκαιρίας Θεσσαλονίκης

Ο Καταναλωτής: Ένα Διαθεματικό Σχέδιο στην Εκπαίδευση Ενηλίκων

11.15-11.30 **Μπουντούρης Δημήτριος, Αναστασόπουλος
Κωνσταντίνος,** Φυσικό Τμήμα Παν/μίου Αθηνών
Μερκούρης Στυλιανός, Επιστημονικός Συνεργάτης Παν/μίου Αθηνών

Η Ακτινοβολία των Κινητών στην Εκπαίδευση

11.30-11.45 **Αλτουχόβα Γκαλίνα,** Καθηγήτρια Μέσης Εκπαίδευσης,
Βασιλάκου Μαργαρίτα, Ζωγράφος, Καθηγήτρια Καλλιτεχνικών
Μαθημάτων

Εν+Έργο

11.45-12.15 Συζήτηση

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ Ι., ΛΑΛΟΣ Ν., ΠΑΥΛΙΚΑΚΗΣ Γ.

09.00-09.15 **Ζιάκα Γιολάντα**, Οικονομολόγος, Δρ. Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Αιολικά Πάρκα: Επιστημονικές Διαμάχες και Εκπαίδευση του Κοινού από τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης

09.15-09.30 **Γκριτζαλης Κωνσταντίνος, Διαπούλης Αριστείδης**, Ινστιτούτο Εσωτερικών Υδάτων Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΚΘΕ)

Η Κοινοτική Οδηγία 2000/60/ΕΚ και η Συμβολή της Ελληνικής Βιβλιογραφίας περί την Βενθική Πανίδα στην Εκτίμηση της Ποιότητας των Ποτάμιων Υδάτων

09.30-09.45 **Μπουτσιάδης Νικόλαος**, Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ν. Καστοριάς, **Τελλίδου Θεοδώρα**, M.Sc., Εκπαιδευτικός

Βιολογικά Γεωργοκτηνοτροφικά Προϊόντα και Περιβάλλον

09.45-10.00 **Καραθανάσης Σταύρος**, Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας

Σύγκριση Φωτοχημικών Μηχανισμών για την Περιγραφή του Φωτοχημικού Νέφους

10.00-10.15 **Μήσιος Σ., Φράγκος Κ., Ζερπιλά Μ., Ζυρικήδου Ε., Αλεξανδρή Γ., Γεωργούλιας Α., Καζαντζής Σ.**, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας Τμήματος Φυσικής Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Χρονική και Χωρική Κατανομή Αιωρούμενων Σωματιδίων στην Περιοχή της Θεσσαλονίκης

10.15-10.30 **Γεωργούλιας Α., Μπαλής Δ., Κουκουλή Μ., Μπάης Α.**, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας Παν/μίου Θεσσαλονίκης
Ζερεφός Χ., Εργαστήριο Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος Παν/μίου Αθηνών

Μελέτη του Ολικού Φορτίου του Διοξειδίου του Θείου πάνω από την Πόλη της Θεσσαλονίκης με τη Χρήση Επίγειων και Δορυφορικών Μετρήσεων

10.30-10.45 **Σκουλά Ειρήνη, Χατζημπίρος Αλέξης**, Φυσικοί, Μελετητές Περιβαλλοντικών Έργων

Σχέδια Δράσης για τη Μείωση των Εκπομπών CO₂ σε Τοπικό Επίπεδο

10.45-11.00 **Μπάης Αλκιβιάδης, Καζαντζής Στυλιανός, Κουρεμέτη Ναταλία, Μελέτη Χαρίκλεια, Καζαντζίδης Ανδρέας**, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας Φυσικού Τμήματος Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Διακυμάνσεις της Ηλιακής Ακτινοβολίας Κατά την Διάρκεια της Ολικής Εκλειψης Ηλίου στις 29 Μαρτίου 2006

11.00-11.15 **Κόλλιας Παναγιώτης**, Υγιεινολόγος Μηχανικός, **Κόλλιας Βασίλειος**, Φυσικός, **Κόλλιας Σπυρίδων**, Μαθηματικός

Η Εξέλιξη των Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων σε Χώρους Ολοκληρωμένης Διάθεσης, με Επιδίωξη Ελαχιστοποίησης των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

11.15-11.30 **Κόγια Φωτεινή**, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών Τ.Ε.Ι. Καβάλας, **Αγγελίδης Γρηγόριος**, Τμήμα Περιβάλλοντος Παν/μίου Αιγαίου, **Αγγελίδης Πολυχρόνης**, Σχολή Οικονομικών και Κοινωνικών Επιστημών Παν/μίου Μακεδονίας

Διάχυση Πετρελαιοκηλίδας: Πρόληψη – Αντιμετώπιση – Συνέπειες

11.30-11.45 **Φράγκος Κ., Μήσιος Σ., Παπαναστασίου Δ., Ευσταθίου Γ., Μελάς Δ.**, Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας Τμήματος Φυσικής Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Επίδραση της Θαλάσσιας Αύρας στα Επίπεδα Ρύπανσης στην Περιοχή της Καβάλας

11.45-12.15 Συζήτηση

Συνεδρίαση Αφίσας

Μώκου Χρυσούλα, Εκπαιδευτικός, **Μώκος Ευάγγελος**, Εκπαιδευτικός, Υποψήφιος Διδάκτορας Πανεπιστημίου Αιγαίου

Πράσινη Εβδομάδα: Ο Κίνδυνος της Κλιματικής Μεταβολής. Οι Μαθητές έχουν Σημαντικό Ρόλο στην Καταπολέμηση της Μεταβολής του Κλίματος.

Τσιτομενέας Σ., Γουρδομικάλης Γρ., Χρυσικόπουλος Ι., ΤΕΙ Πειραιά, **Μαργαρίτης Λ., Χαβδούλα Ε.**, Βιολογικό Τμήμα Παν/μίου Αθηνών

Η Ένταση των Ηλεκτρο-Μαγνητικών Πεδίων του Ηλεκτρικού Δικτύου στον Περιβάλλοντα Χώρο Ενός Κέντρου Υψηλής Τάσης

ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΑΘΑΝΑΣΑΚΗΣ Α.,
ΒΑΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ Ι., ΦΙΛΑΝΤΙΣΗΣ Π., ΤΣΟΥΒΑΛΗ ΑΙΚ.

12.15-13.00 **Κριτική Αποτίμηση Συνεδρίου:**

Κρίσεις – Προβληματισμοί - Προτάσεις

Λήξη Συνεδρίου