

## **ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**

09:30 – 14:00 Εγγραφή συνέδρων

### **ΑΙΘΟΥΣΑ Α**

09:30 – 10:00 Χαιρετισμοί επισήμων - διοργανωτών

10:00 – 10:15 *Π. Καράνης*

GREECE IN THE CRISIS: THE PARASITES

10:15 – 10:30 *N. Μέλλιος, Δ. Κοφινάς, Κ. Κοπασάκης, Θ. Παπαδημητρίου, Δ. Λατινόπουλος, Σ.*

*Μίμης και Χ. Λασπίδου*

*ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ *Microcystis aeruginosa* ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ*

## ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

**ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**

**ΑΙΘΟΥΣΑ Α**

Προεδρείο:	<b>Α. Στεργιάδου και Π. Λολώνης</b>
	<b>Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και τηλεπισκόπηση</b>
10:30 – 10:45	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΔΥΤΙΚΟ ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΚΑΜΠΟ. ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥΣ <i>Κ. Λουπασάκης, Ι. Ηλία και Π. Τσαγγαράτος</i>
10:45 – 11:00	Η ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ COPERNICUS ΣΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ Π. Λολώνης
11:00 – 11:15	ΝΕΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΥΠΟΧΩΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΑΤ. ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΚΑΜΠΟ Κ. Λουπασάκης, Ι. Παρχαρίδης, Γ.Μπενέκος, Ι. Ηλία, Κ. Δερδελάκος, Π. Τσαγγαράτος και Β. Κεραμοπούλου
11:15 – 11:45	<b>Διάλειμμα – Καφές</b>
Προεδρείο:	<b>Κ. Ταμουτσέλη και Π. Ράγκου</b>
	<b>Περιβαλλοντική εκπαίδευση – ευαισθητοποίηση Ι</b>
11:45 – 12:00	Συμμετοχικός Σχεδιασμός εκπαιδευτικού περιβάλλοντος: η περίπτωση του περιβάλλοντος χώρου της Παιδαγωγικής Σχολής του Α.Π.Θ.  <i>Κ. Ταμουτσέλη</i>
12:00 – 12:15	Η ΣΧΕΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΞΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΟΠΙΑ ΤΩΝ ΝΗΠΙΑΓΩΓΩΝ <i>Ν. Σιριβιανού και Ε. Παπαδημητρίου</i>
12:15 – 12:30	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΣΑΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ, ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΚΑΕΤΙΑ 2003-2014 <i>Κ. Αρετάκη και Π. Ράγκου</i>
12:30 – 12:45	Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΗΣ ΗΘΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ <i>Ν. Τζαμπερής και Μ. Χονδρογιώργος</i>
12:45 – 13:00	Τα παιδιά συζητούν για τη σχέση ανάμεσα στον τρόπο που βιώνουν το περιβάλλον της γειτονιάς τους και το αναλυτικό πρόγραμμα του σχολείου. <i>Κ. Ταμουτσέλη</i>
13:00 – 13:15	ΟΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΚΑΙ Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ Μ.Α. Κυζερίδη
13:15 – 13:30	ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ <i>Κ. Βασιλάκης, Μ. Χατζηνικόλας και Ν. Τζαμπερής</i>
13:30 – 17:00	<b>Διάλειμμα</b>

**ΣΑΒΒΑΤΟ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**  
**ΛΙΘΟΥΣΑ Α**

Προεδρείο: **Γ. Αραμπατζής και Κ. Φυτιάνος**

**Ενέργεια και Περιβάλλον**

17:00 – 17:15 *ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΡΙΣΑΣ*  
*Σ. Λεοντόπουλος, Γ. Αραμπατζής, Σ. Ντάνος και Σ. Χ. Τσιαντικούδης*

17:15 – 17:30 *ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΧΑΛΑΖΙΑ ΣΕ ΔΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ*  
*Κ. Ι. Βατάλης, Ο. Μανωλιάδης, Γ. Χαραλαμπίδης*

17:30 – 17:45 *ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ PINUS PINEA L., QUERCUS CONFERTA ΚΙΤ., FESTUCA ΟΥΝΑ ΚΑΙ TRIFOLIUM PRATENSE ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ*  
*Μ.Α.Χαβενετίδου και Χ.Γαλλής*

17:45 – 18:00 *ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ΑΠΟ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΑ*  
*Η. Σάλας, Σ. Γκείβανίδης, Ζ. Σαμαράς, Α. Χρυσικού, Σ. Μπεζεργιάννη, Γ. Μήλτσιος*

18:00 – 18:15 *ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ AQUACROP*  
*Δ. Δημάκας, Σ. Κωτσόπουλος, Κ. Λαζογιάννης, Π. Νάστος, Σ. Πούλος, Γ. Γκιώνης, Α. Παναγόπουλος, Α. Χουλιαρά, Γ. Κακαγιάννης*

18:15 – 18:30 *ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΛΛΕΙΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΑΓΔΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΟΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ*  
*Χ.Δ. Παπανικολάου, Β.Α. Γιουβάνης και Μ.Α. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη*

18:30 – 19:00 **Διάλειμμα – Καφές**

19:00 – 19:15 *ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΟΡΥΧΕΙΑ ΛΙΓΝΙΤΗ ΤΟΥ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟΥ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ*  
*Χ. Γ. Σαχανίδης, Χ. Χ. Σαχανίδης, Φ. Παυλουδάκης, Σ. Ανδρεάδου, Α. Τριβέλη, Χ. Ρούμπος και Σ. Κωφίδου*

19:15 – 19:30 *ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΦΥΤΑ*  
*Β.Α. Γιουβάνης, Χ.Δ. Παπανικολάου και Μ.Α. Σακελλαρίου – Μακραντωνάκη*

19:30 – 19:45 *ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΙΚΙΑΣ ΜΕΣΩ ΗΛΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ*  
*Κ. Λαντίτσου και Γ. Παναγιωτάκης*

19:45 – 20:00 *Η συμβολή των ΑΠΕ και κυρίως της βιομάζας στην οικονομία και την αειφορία. Μια πρώτη προσέγγιση*  
*Χ. Γκολώνης και Ε. Ζωγόπουλος*

20:00 – 20:15 *ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ ΜΕ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ*  
*Ε. Δημητρίου, Χ. Σ. Καραβάς, Ε. Sh. Mohamed και Γ. Παπαδάκης*

**21:00** **Δεξίωση υποδοχής**

## ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

09:30 – 13:00 Εγγραφή συνέδρων

### ΑΙΘΟΥΣΑ Α

Προεδρείο: **Ο. Μανωλιάδης και Π.Α. Λεφάκης**

	<b>Περιβαλλοντική πολιτική και νομοθεσία</b>
09:30 – 09:45	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΑΚΤΕΣ Β. ΕΥΒΟΙΑΣ ΚΑΙ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ <i>Α.Σ. Μπαρόνου και Σ.Ο. Μανωλιάδης</i>
09:45 – 10:00	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ISO 22000:2005 ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ CATERING <i>Α.Σ. Παπαδοπούλου</i>
10:00 – 10:15	ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΚΕΙΜΕΝΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ <i>Γ. Μπουραζάνης και Π. Κερκίδης</i>
10:15 – 10:30	ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΣΕ ΕΞΟΡΥΞΗ <i>Α. Δούκα και Β. Δρόσος</i>

	<b>Περιβαλλοντική εκπαίδευση – ευαισθητοποίηση II</b>
10:45 – 11:00	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ - ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π. ΠΟΥ ΣΤΟΧΕΥΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ <i>Α. Κούρου</i>
11:00 – 11:15	”Όταν η Παιδική Λογοτεχνία... Συνάντησε την Οικολογία” <i>Χ. Παναγοπούλου, Ε.-Α. Παναγοπούλου και Κ. Μήτσης</i>
11:15 – 11:45	<b>Διάλειμμα – Καφές</b>
Προεδρείο:	<b>Χ. Λασπίδου και Γ. Βάρρας</b>

	<b>Μαθηματική μοντελοποίηση περιβαλλοντικών συστημάτων</b>
11:45 – 12:00	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΟΔΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ <i>Β. Κολλάρου, Γ. Κολλάρος και Α. Αθανασοπούλου</i>
12:00 – 12:15	ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΉΠΕΙΡΟ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  <i>Γ. Βάρρας, Ι. Τσιρογιάνης, Χρ. Μυριούνης, Ε. Τασούλας και Ζ. Ανδρεοπουλου</i>

	<b>Οικονομικά περιβάλλοντος</b>
12:15 – 12:30	ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΕ ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ – ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  <i>Γ. Αποστολίδης και Δ. Λατινόπουλος</i>
12:30 – 12:45	ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΗΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ  <i>Π. Σιδηρόπουλος, Μ. Στάμου, Ι. Κυρίτσης και ΙΦ. Κάγκαλου</i>
13:00 – 17:00	<b>Διάλειμμα</b>

**ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**  
**ΑΙΘΟΥΣΑ Α**

Προεδρείο: **Δ. Λέκκας και Β. Τρύφωνα**

	<b>Διαχείριση στερεών αποβλήτων</b>
17:00 – 17:15	Assessment of different practices for composting the organic fraction of Municipal Solid Wastes E.E. Klontza , K. Giannopoulou and D. F. Lekkas
17:15 – 17:30	Δευτερογενή καύσιμα παραγόμενα από τα υπολείμματα των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών, προς χρήση στη τσιμεντοβιομηχανία ως Βέλτιστη Διαθέσιμη Τεχνική, σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Κείμενα Αναφοράς (BREF). Σ. Παναγόπουλος, Β. Τρύφωνα, Α. Κούγκολος , Π. Δημάκος
17:30 – 17:45	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ: ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΡΧΕΣ Ν. Σ. Παπαδόπουλος, Λ. Αργυρίου, Α. Χλιαουτάκης, Ά. Κυδωνάκης, Μ. Κ. Ντούλα και Α. Σαρρής
17:45 – 18:00	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Χ. Δρακίδης, Κ. Κουκουλόπουλος, Α. Ζαφειράκου και Ε. Νταρακάς
18:30 – 19:00	<b>Διάλειμμα – Καφές</b>
Προεδρείο	<b>Δ. Αλιφραγκής και Μ. Βαβελίδης</b>
	<b>Διαχείριση στερεών αποβλήτων II</b>
19:00 – 19:15	ΦΥΤΟΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΤΕΛΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Δ. Αλιφραγκής, Β. Γαζέα, Ε. Βουλγαρίδου, Μ. Βαβελίδης, Α. Γαλασιάνου και Μ. Δαφτσής
19:15 – 19:30	ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΙΣΧΥΡΑ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΡΑΚΟΛΙ ΣΤΡΑΤΩΝΙΟΥ Δ. Αλιφραγκής, Ε. Βουλγαρίδη, Μ. Βαβελίδης, Β. Γαζέα, Α. Γαλασιάνου και Α. Αγαλή
19:30 – 19:45	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΙΛΥΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΩΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΦΕΛΕΙΕΣ Σ.Δ. Κουτρούμπας, Β. Αντωνιάδης, Σ. Φωτιάδης και Χ.Α. Δαμαλάς
19:45 – 20:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΟΣΗΣ ΙΛΥΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ Ν. Suchkova, Φ. Παπαδόπουλος, Ε. Μεταζά, Ε. Κορπέτης, Ε. Λεκάκης και Κ. Ζαμπέτογλου
21:00	<b>Επίσημο Δείπνο</b>

**ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ**  
**ΑΙΘΟΥΣΑ Β**

Προεδρείο: **Δ.Γ. Καρπούζας και Ι. Καστρίτση-Καθαρίου**

**Ρύπανση εδάφους**

09:30 – 09:45 *ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΦΩΝ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ*  
*Ε. Παπαδοπούλου, C. Perruchon, Κ. Ρουσίδου, Μ. Ομήρου, Ν. Σταματοπούλου και Δ.Γ. Καρπούζας*

**Ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων**

09:45 – 10:00 *ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ*  
*Ι. Λαγιάδης, Α. Μπίντερης, Θ. Μπούρας, Ηρ. Παναγιωτάκης, Μ. Χρυσόχοου και Δ. Δερματάς*

10:00 – 10:15 *ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΞΙΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΙ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΒΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ*  
*Μ. Βαβελίδης, Ε. Δάφτσης, Κ. Γιούρη και Δ. Αλιφραγκής*

10:15 – 10:30 *ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΟΔΩΝ.*  
*Α. Αθανασοπούλου και Γ. Κολλάρος*

**Τεχνολογίες απορρύπανσης**

10:30 – 10:45 *ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΓΓΩΝ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗ ΛΑΡΥΜΝΑ, Β. ΕΥΒΟΪΚΟΣ, ΕΛΛΑΣ*  
*Ι. Καστρίτση-Καθαρίου, Η. Μπάρας, Ν. Δουράλα, Δ. Πέτας, Γ. Οικονόμου και Α. Α. Βορλόου*

10:45 – 11:00 *ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΥΣΗ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ*  
*Γ. Κολλάρος και Α. Αθανασοπούλου*

11:00 – 11:15 *ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΣΕ ΕΝΕΡΓΟ ΑΝΘΡΑΚΑ*  
*Ε. Παπασκουλή, Κ. Σδούγκου και Δ. Βουτσά*

11:15 – 11:45 **Διάλειμμα – Καφές**

Προεδρείο: **Κ. Ε. Βογιατζής και Α. Αθανασοπούλου**

**Περιβαλλοντικός θόρυβος**

11:45 – 12:00 *ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΤΙΘΟΡΥΒΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ Κ.Υ.Α. 211773/2012 (1367B/27-04-2012)*  
*Κ. Ε. Βογιατζής και Χ. Δ. Αντωνιάδης*

12:00 – 12:15 *ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΤΙΘΟΡΥΒΙΚΩΝ ΠΙΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΒΟΛΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΤΟΥ Π.Σ. ΒΟΛΟΥ*  
*Κ. Ε. Βογιατζής, Π. Κοπελιάς και Χ. Αντωνιάδης*

12:15 – 12:30 *ΘΟΡΥΒΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: ΔΥΣΚΟΛΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΙΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ*  
*Α. Αθανασοπούλου και Γ. Κολλάρος*

**Ατμοσφαιρική ρύπανση**

12:30 – 12:45 *ΤΟ ΜΟΝΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ - ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ*

## ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

### ΑΙΘΟΥΣΑ Β

Προεδρείο: **Μ. Γκράτζιου και Ξ. Σπηλιώτης**

#### Επεξεργασία υγρών αποβλήτων

17:00 – 17:15 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΝΙΤΡΙΚΩΝ ΣΕ ΛΙΜΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ Β.ΕΛΛΑΔΟΣ

Μ. Γκράτζιου

17:15 – 17:30 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΣΕ ΛΙΜΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ Β.ΕΛΛΑΔΟΣ

Μ. Γκράτζιου

17:30 – 17:45 ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΥΡΣΟΔΕΨΕΙΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΡΟΚΙΔΩΣΗ

Κ.Ι. Δερμεντζής και Δ.Κ. Στεργιόπουλος

17:45 – 18:00 ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΜΙΑ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ?

(Case Study: Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου Κρήτης)

*Κ. Βαβαδάκη, Μ. Αποστολάκη, Α. Γαροφαλάκη, Α. Καγιαμπάκη,*

*Μ. Κανδυλογιαννάκη, Ε. Σακλαμπανάκη και Μ. Στεφανάκη*

18:00 – 18:15 ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΦΩΣΦΟΡΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΑΚΑ ΛΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ Β. ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΛΙΜΝΩΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

*Μ. Γκράτζιου και Μ. Χαλάτση*

18:15 – 18:30 Novel combined valorization of Mill Scale Waste and Sewage Sludge into fired clay bricks. Environmental impact

S. Lamprakopoulos, K. Ntampegiotis, D. Kasiteropoulou, V. Karayannis, G. Paparolymerou, X. Spiliotis

18:30 – 19:00 **Διάλειμμα – Καφές**

Προεδρείο: **Δ. Βαγιονά και Η. Μπεριάτος**

#### Χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός

19:00 – 19:15 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΧΩΡΟΥ

*Μ. Τζούφη και Δ. Βαγιονά*

19:15 – 19:30 Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Κ. Λαντίτσου και Σ. Βαγιούκ

19:30 – 19:45 Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η. Μπεριάτος

19:45 – 20:00 *Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΤΣΕΠΗΣ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ - Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ*

Κ. Λαντίτσου

20:00 – 20:15 *ΒΑΘΜΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΜΕ GPS GARMIN e-TREX VISTA, ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΟΥ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΗΠΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ*

*Η. Συρόπουλος, Α. Στεργιάδου, Ι. Σπυριδάκης και Σ. Παρασκευόπουλος*

---

Προεδρείο:	<b>Κ. Λαντίτσου και Ν.Χ Σαμαράς</b>
	<b>Φυσικό περιβάλλον και πολιτιστική κληρονομιά</b>
20:15 – 20:30	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ <i>Κ. Λαντίτσου</i>
20:30 – 20:45	Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ, ΠΕΔΙΟ ΑΛΛΗΛΟΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ, ΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ <i>Ν.Χ. Σαμαράς</i>
20:45 – 21:00	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ <i>Κ. Λαντίτσου</i>
21:00	<b>Επίσημο Δείπνο</b>

## ΔΕΥΤΕΡΑ 28 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

### ΑΙΘΟΥΣΑ Α

Προεδρείο: **Γ. Ευθυμίου και Γ. Κολλάρος**

	<b>Βιοποικιλότητα και προστατευόμενες περιοχές</b>
09:30 – 09:45	ΕΡΕΥΝΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΦΙΛΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ COMENIUS ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ <i>Α. Κρικώνη, Κ. Ντούρας, Μ. Σπαή και Γ. Ευθυμίου</i>
09:45 – 10:00	Ο ΘΕΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ : ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ – ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ <i>Ε. Καζαντζίδου, Π. Ράγκου και Α. Καραμέρης</i>
10:00 – 10:15	ΧΛΩΡΙΔΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΤΩΝ ΤΕΙΧΩΝ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΟΦΩΝ ΚΑΣΤΡΟΥ ΚΑΙ ΑΗΛΙΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ <i>Κ. Παπαδούλη, Α. Κωστόπουλος και Σ. Πλεξίδα</i>
10:15 – 10:30	ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΦΥΤΑ ΕΝΟΣ ΣΠΑΝΙΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ ΣΗΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ <i>Π.Γ. Κολυβοδιάκου</i>
	<b>Ανάπτυξη ορεινών περιοχών</b>
10:30 – 10:45	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΡΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΞΑΝΘΗΣ – ΠΟΜΑΚΟΧΩΡΙΑ <i>Β. Κολλάρου</i>
10:45 – 11:00	ΔΕΙΚΤΕΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΠΑΡΕΜΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΡΓΑ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ <i>Ο. Γ. Μανωλιάδης και Ε. Σ. Σταμπόλογλου</i>



## ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)

### ΚΥΡΙΑΚΗ 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

- 
- A01** Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΣΚΟΝΕΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ  
*Α. Μπουρλίβα και Λ. Παπαδοπούλου*
- 
- A02** ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΜΗΔΙΚΗΣ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΑΓΡΟΚΟΜΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ  
*Χ. Ι. Πάνκου και Δ. Μπαξεβάνος*
- 
- A03** Συγκεντρώσεις αέριων και σωματιδιακών ρύπων στο εμπορικό λιμάνι του Βόλου  
*Ε. Μανώλη, Α. Χελιώτη, Α. Κούρας, Δ. Βουτσά, Κ. Σαμαρά, Η. Καμπανός*
- 
- A04** ΧΩΡΙΚΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΜΗΝΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2013  
*Γ. Πρώιας, Α. Κούγκολος, Α. Γ. Παλιατσός και Κ. Μπακαλώνης*
- 
- A05** ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
*Ν. Ντάλλη, Π. Βλάχου, Α. Τερμεντζή, Α.Λ. Σκαλτσούνης και Ν. Φωκιαλάκης*
- 
- A06** Development of an SPE-UPLC-MS/MS method for the determination of 13 cytostatics in water  
*Α. CHATZIMPALOGLOU, C. CHRISTOPHORIDIS AND Κ. FYTIANOS*
- 
- A07** ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑ Δ.Ι.Ε.Κ. (ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ)  
*Γ. Αθανασόπουλος και Α. Γασπαρινάτου*
- 
- A08** ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
*Α. Ι. Παπανικολάου*
- 
- A09** ΕΠΙΖΗΜΙΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΣΕ ΚΑΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΠΕΝΤΕΛΙΚΟΥ ΟΡΟΥΣ  
*Ε.Σ. Μπαλιούσης*
- 
- A10** ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ Cd, Pb ΚΑΙ Zn ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΔΑΦΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
*Α. Αργύρη και Χ. Τσαντήλας*
- 
- A11** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ  
*Δ. Κοφινάς, Κ. Κοπασάκης, Μ. Σπηλιωτόπουλος*
- 
- A12** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΩΝ: ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ  
*Ν. Μέλλιος, Θ. Παπαδημητρίου*
- 
- A13** ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΝΟΥΚΛΙΔΙΩΝ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΩΝ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ  
*Δ. Αθανασόπουλος, Α. Χαντζηχαράλαμπος, Ε. Ζούζουλα και Β. Συμεόπουλος*
- 
- A14** ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ  
*Μ. Σουπιώνη, Κ. Ντρενογιάννη, Α. Μπεκατόρου και Χ. Καραπαναγιώτη*
- 
- A15** ΟΙ ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ  
*Α. Κ. Μουσιάδης και Κ. Γ. Περάκης*
- 
- A16** Η ΕΙΣΒΟΛΗ ΤΗΣ ΧΑΛΕΠΙΟΥ ΠΕΥΚΗΣ ΣΤΑ ΔΑΣΗ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΑΣ ΟΠΩΣ ΑΥΤΗ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΤΟΝ ΒΙΟΤΟΠΟ ΤΟΥ ΣΧΙΝΙΑ, ΜΑΡΑΘΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΤΟΥΣ ΒΙΟΤΟΠΟΥΣ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ, ΣΚΙΑΘΟΥ ΚΑΙ ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΪΑΦΑ, ΗΛΕΙΑΣ  
*Π. Β. Πετράκης*
-