



3^ο ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

14 • 17 Μαρτίου 2008

Συνεδριακό Κέντρο «Νίκος Γερμανός»

Περίπετρο 8 - Διεθνής Έκθεση Θεσσαλονίκης - HELEXPO

Διοργάνωση

**Ένωση Ελλήνων Χημικών
Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής
& Δυτικής Μακεδονίας**

Συν-διοργάνωση

**Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης
Δήμος Θεσσαλονίκης
Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου
& Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης
Σύνδεσμος ΟΤΑ Μείζονος Θεσσαλονίκης
Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών
για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
Περιβαλλοντικό Δίκτυο Χημικών ENVNET
Βαλκανική Περιβαλλοντική Ένωση BENA**

Υπό την αιγίδα

**Υπουργείο Ανάπτυξης
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό
Ίδρυμα Θεσσαλονίκης**

ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χ. Φώλιας
Υπουργός Ανάπτυξης

Γ. Τσιότρας
Γεν. Γραμματέας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Π. Ψωμιάδης
Νομάρχης Θεσσαλονίκης

Β. Παπαγεωργόπουλος
Δήμαρχος Θεσσαλονίκης

Α. Μάνθος
Πρύτανης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Σ. Ιωαννίδης
Πρόεδρος Αιεξάνδρειου Τεχνολογικού
Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης

Σ. Μπαϊρακτάρη
Πρόεδρος Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου
& Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης

Ι. Ζουρνάς
Πρόεδρος Συνδέσμου ΟΤΑ Μείζονος Θεσσαλονίκης

Α. Παπουτσιάς
Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Π. Παπαδοπούλου
Πρόεδρος ΠΕΕΚΠΕ Κεν. Μακ.

Φ. Βοσνιάκος
Πρόεδρος ΒΕΝΑ

Α. Στεφανίδου
Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών

Α. Παπαδόπουλος
Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Τ. Αημάνης (ΠΙ)
Δ. Αχιλλιάς (ΑΠΘ)
Γ. Βασιλικιώτης (ΑΠΘ)
Α. Βουλγαρόπουλος (ΑΠΘ)
Δ. Βουτσά (ΑΠΘ)
Α. Γεωργόπουλος (ΑΠΘ)
Σ. Γηρούση (ΑΠΘ)
Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ)
Π. Καρακοιτσίδης (ΤΕΙΘ)
Ι. Κατσογιάννης (ΕΑΥΑΓ, CH)
Α. Κούγκολος (ΠΘ)
Θ. Κουϊμτζής (ΑΠΘ)
Κ. Μάτης (ΑΠΘ)
Κ. Νικολάου (ΟΡΘ)
Ν. Οικονόμου (ΑΠΘ)
Δ. Παντελίδου (Δ. Εχεδώρου)
Ν. Παπαδάκης (ΑΠΘ)
Β. Παπαδημητρίου (ΠΘ)
Σ. Παρασκευόπουλος (ΠΘ)
Μ. Πετρακάκης (Δ. Θεσ/κνς)
Κ. Σαμαρά (ΑΠΘ)
Π. Σαμαράς (ΤΕΙ ΔΜ)
Ι. Στράτης (ΑΠΘ)
Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ)
Α. Τριανταφύλλου (ΤΕΙ ΔΜ)
Ε. Τσούκαλη (ΑΠΘ)
Κ. Φυτιάνος (ΑΠΘ)

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Κ. Νικολάου, Συντονιστής Συνεδρίου (Αντιπρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Σ. Γωγάκος (Γεν. Γραμματέας ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Α. Ζουμπούλης (Ταμίας ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Ν. Αργυρόπουλος (ΔΕ, ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Δ. Γιαννακουδάκης (ΔΕ, ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Σ. Γιαννουλάκης (ΔΕ, ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Σ. Καραθανάσης (ΠΚΜ)
Α. Κελέσης (ΔΘ)
Μ. Ράδου (ΟΡΘ)
Σ. Αγγελιοπούλου (ΓΧΚ)
Δ. Μαλαματάρη (ΓΧΚ)
Κ. Στυλιάδης (ΠΕΕΚΠΕ)
Ι. Φαρμάκης (Υπεύθ.ΠΕ Δυτ. Θεσ/κνς)
Ν. Παπαδάκης (ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)
Β. Πηλαστήρας (ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ)

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Το Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας διοργανώνεται κάθε 3 χρόνια στη Μακεδονία και στοχεύει να αποτελέσει ένα βήμα για τους επιστήμονες, μηχανικούς και εκπαιδευτικούς που δραστηριοποιούνται σε όλους τους τομείς του περιβάλλοντος, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην ολοκληρωμένη παρουσίαση του έργου που επιτελείται στην Ελλάδα, στην ανταλλαγή απόψεων, στην έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση κάθε ενδιαφερόμενου πολίτη, στη διατύπωση συμπερασμάτων και προτάσεων για την προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος με παράλληλη ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης.

Το Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας χαρακτηρίζεται από: α) το ευρύ φάσμα των ειδικοτήτων των συγγραφέων, που συμμετέχουν στις επιστημονικές εργασίες, β) την παρουσίαση εργασιών από όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας, γ) το ευρύ φάσμα των θεματικών ενότητων των ανακοινώσεων δ) την αξιοσημείωτη συμμετοχή στις ανακοινώσεις επιστημόνων-συγγραφέων από χώρες του εξωτερικού.

Οι επιστημονικές εργασίες του 3ου Συνεδρίου ταξινομήθηκαν σε ένδεκα θεματικές ενότητες:

1. Ατμόσφαιρα
2. Νερά
3. Αστικά Στερεά Απορρίμματα
4. Ενέργεια και Περιβάλλον
5. Φυσικό Περιβάλλον και Οικοσυστήματα
6. Υγεία και Περιβάλλον
7. Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και Διαχείριση
8. Πράσινη Χημεία και Τεχνολογία
9. Κατεργασία Νερού και Υγρών Αποβλήτων
10. Φυτοφάρμακα
11. Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ & ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Οι εργασίες που έγιναν δεκτές περιλαμβάνονται στα Πρακτικά του Συνεδρίου (Βιβλίο των Περιλήψεων και CD με τα πλήρη κείμενα των εργασιών).

Επίσης, όσες εργασίες περιλαμβάνονται στα Πρακτικά του Συνεδρίου και εφόσον το ζητήσουν οι συγγραφείς, μπορούν να προωθηθούν για δημοσίευση στο διεθνές περιοδικό Journal of Environmental Protection and Ecology, έπειτα από απόδοσή τους στα Αγγλικά και ακολουθώντας τις διαδικασίες κρίσης και δημοσίευσης του περιοδικού (<http://babel.noc.teithe.gr/~bena/benahome.html>).

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ & ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ / POSTERS

Το πρόγραμμα του Συνεδρίου περιλαμβάνει προφορικές παρουσιάσεις και αναρτημένες ανακοινώσεις. Οι δύο μορφές παρουσιάσεων αντιμετωπίζονται ισότιμα στο πρόγραμμα και στα πρακτικά του Συνεδρίου.

Οδηγίες προφορικής παρουσίας:

1. Ο χρόνος για όλες τις προφορικές παρουσιάσεις είναι 15 λεπτά
2. Η συζήτηση για όλες τις παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθεί στο τέλος κάθε συνεδρίασης και θα διαρκεί 15 λεπτά

3. Μια μόνο μέθοδος παρουσίασης είναι διαθέσιμη: Παρουσίαση διαμέσου ηλεκτρονικού υπολογιστή με χρήση αρχείου Microsoft Power Point
4. Οι ομιλητές θα χρησιμοποιήσουν δικό μας υπολογιστή και προβολικό σύστημα
5. Οι ομιλητές πρέπει να έχουν μαζί τους την παρουσίασή τους αποθηκευμένη σε CD ROM ή Memory Flash (όχι δισκέτα) σε αρχείο Microsoft Power Point
6. Οι ομιλητές πρέπει να προσκομίσουν στην οργανωτική επιτροπή το αρχείο με την παρουσίασή τους 15 λεπτά πριν την έναρξη της συνεδρίασης, στην οποία ανήκει η παρουσίασή τους

Οδηγίες αναρτημένων ανακοινώσεων / poster:

1. Το Συνέδριο θα προμηθεύσει πίνακες για τα posters. Η θέση του κάθε poster ταυτοποιείται με τον αριθμό του poster που εμφανίζεται στο τελικό πρόγραμμα του Συνεδρίου
2. Η συνολική επιφάνεια του poster πρέπει να έχει πλάτος 90 εκ. και ύψος 120 εκ.
3. Για την προετοιμασία του poster να ληφθεί υπόψη ότι πρέπει να είναι αναγνώσιμο από αποστάσεις του 1μ έως 1,5μ
4. Το poster πρέπει να αναρτηθεί στις 9.00 το πρωί της ημέρας που έχει καθοριστεί η παρουσίασή του σύμφωνα με το πρόγραμμα και να απομακρυνθεί στις 20.00 της ίδιας ημέρας
5. Τουλάχιστον ένας από τους συγγραφείς του poster πρέπει να είναι παρών μπροστά από το poster κατά τη διάρκεια των προβλεπόμενων από το πρόγραμμα χρονικών περιόδων της ημέρας για συζήτηση με τους ενδιαφερόμενους

ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ

Το 3ο Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο «Νίκος Γερμανός» (Περίπερο 8) της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης - HELEXPO από 14 έως 17 Μαρτίου του 2008.

ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Σύνεδροι/Εισηγητές 80 €

Σπουδαστές 50 €

Στο κόστος συμμετοχής περιλαμβάνονται: η παρακολούθηση, τα πρακτικά, η εναρκτηρία δεξίωση, οι καφέδες, τα αναψυκτικά και άλλα υλικά του Συνεδρίου.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Ένωσης Ελλήνων Χημικών - ΠΤΚΔΜ

Αριστοτέλους 6, 54623 Θεσσαλονίκη

τηλ (απόγευμα: 18.00-21.00): 2310 278077

E-mail: ptkdm@eex.gr

Συντονιστής Συνεδρίου

Δρ. Κώστας Νικολάου, τηλ. (ηρωί): 2310 886046

E-mail: kinikola@hol.gr

Ιστοσελίδα στο Διαδίκτυο: www.eex.gr

Παρασκευή 14 Μαρτίου 2008

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

15:00 - 18:30	Εγγραφές
18.30 - 21.30	Τελετή Έναρξης
21.30	Δεξίωση

Σάββατο 15 Μαρτίου 2008

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30	1η Συνεδρίαση: Ατμόσφαιρα I
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	2η Συνεδρίαση: Ατμόσφαιρα II
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	3η Συνεδρίαση: Φυτοφάρμακα I
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
18.30 - 20.00	4η Συνεδρίαση: Φυτοφάρμακα II

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30	5η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση I
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	6η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση II
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	7η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση III
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
18.30 - 20.30	8η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση IV

Κυριακή 16 Μαρτίου 2008

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30	9η Συνεδρίαση: Νερά I
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	10η Συνεδρίαση: Νερά II
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	11η Συνεδρίαση: Νερά III
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30	12η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση V
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	13η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση I
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	14η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση II
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
18.30 - 20.00	15η Συνεδρίαση: Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση III

Δευτέρα 17 Μαρτίου 2008

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30	16η Συνεδρίαση: Ενέργεια & Περιβάλλον
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	17η Συνεδρίαση: Πράσινη Χημεία & Τεχνολογία
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	18η Συνεδρίαση: Κατεργασία Νερού & Υγρών Αποβλήτων I
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
18.30 - 20.30	19η Συνεδρίαση: Κατεργασία Νερού & Υγρών Αποβλήτων II

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30	20η Συνεδρίαση: Αστικά Στερεά Απορρίμματα
11.30 - 12.00	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
12.00 - 14.30	21η Συνεδρίαση: Υγεία & Περιβάλλον I
14.30 - 16.30	Διάλειμμα
16.30 - 18.00	22η Συνεδρίαση: Υγεία & Περιβάλλον II
18.00 - 18.30	Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις
18.30 - 20.30	23η Συνεδρίαση: Φυσικό Περιβάλλον & Οικοσυστήματα

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

15.00 - 18.30	Εγγραφές
18.30 - 21.30	Τελετή Έναρξης

Προεδρείο:

- Α. Στεφανίδου**, Πρόεδρος ΕΕΧ
Α. Παπαδόπουλος, Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ
Κ. Νικολάου, Συντονιστής Συνεδρίου

Προσκεκλημένοι για να απευθύνουν χαιρετισμό:

- Χ. Φώλιας**, Υπουργός Ανάπτυξης
Γ. Τσιότρας, Γεν. Γραμματέας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
Π. Ψωμιάδης, Νομάρχης Θεσσαλονίκης
Β. Παπαγεωργόπουλος, Δήμαρχος Θεσσαλονίκης
Α. Μάνθος, Πρύτανης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Σ. Ιωαννίδης, Πρόεδρος Αλεξάνδρειου Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης
Σ. Μπαϊρακτάρη, Πρόεδρος Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου & Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης
Ι. Ζουρνάς, Πρόεδρος Συνδέσμου ΟΤΑ Μείζονος Θεσσαλονίκης
Α. Παπουτσής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Π. Παπαδοπούλου, Πρόεδρος ΠΕΕΚΠΕ Κεν. Μακ.
Φ. Βοσνιάκος, Πρόεδρος ΒΕΝΑ
Α. Στεφανίδου, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών
Α. Παπαδόπουλος, Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ

Προσκεκλημένοι κεντρικοί ομιλητές:

- ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΣ ΑΕΡΙΟΥΣ ΡΥΠΑΝΤΕΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**
Δ. Κοτζιάς, Διευθυντής, Ινστιτούτο Υγείας & Προστασίας Καταναλωτή, Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Χ. Βασιλάκος**, Ελληνική Μόνιμη Αντιπροσωπεία Έρευνας και Τεχνολογίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση

21.30 Δεξίωση

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30 1η Συνεδρίαση:

Ατμόσφαιρα Ι

Προεδρείο: Σαμαρά Κ., Πετρακάκης Μ., Κελέως Α.

Κεντρική Ομιλία:

ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ PM_{2.5} ΚΑΙ PM₁₀ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ-ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

► Χρυσικού Λ., Αργυρόπουλος Γ., Φιλαρόντζου Α., Τερζή Ε., Κούρας Α., Σοφωνίου Μ., Σαμαρά Κ., Νικολάου Κ. και Βαβατζανίδης Α.

ΚΑΤΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ► Χρυσικού Λ. Π., Γεμμετζής Π., Σαμαρά Κ.

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ► Ποιμενίδης Σ., Κομπογιάννη Γ., Τσώνης Σ., Ανατολάκη Χ., Τζήμου-Τσιτουρίδου Ρ., Κωνσταντόπουλος Α., Τσάκης Α., Νικολάου Κ. και Βαβατζανίδης Α.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ► Πετρακάκης Μ.Ι., Παπαγιαννόπουλος Ν.Μ., Κελέως Α.Γ., Τζουμάκα Π.Ν., Τζουρέλης Α., Κανελλοπούλου Ζ., Τσακνιά Α., Κούτσαρη Ε. και Ζουμάκης Ν.Μ.

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ► Ι. Ντούρος, Γ. Τσέγας, Χ. Ναφέρης και Ν. Μουσιόπουλος

ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΔΙΟΞΙΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ ► Ν. Μουσιόπουλος, Α. Καραγιαννίδης, Ι. Ντούρος, Γ. Τσέγας, και Θ. Τσατσαρέλης

ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΤΩΝ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ► Κουλούρη Α., Ιωάννου Λ., Ποιμενίδης Σ. και Τζήμου-Τσιτουρίδου Ρ.

ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΗΧΟΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ► Κελέως Α.Γ., Τζουμάκα Π.Ν., Κούτσαρη Ε.Σ., Πετρακάκης Μ.Ι., Παπαγιαννόπουλος Ν.Μ., Τζουρέλης Γ.Α. και Ζουμάκης Ν.Μ.

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 2η Συνεδρίαση:

Ατμόσφαιρα ΙΙ

Προεδρείο: Καρατζάς Κ., Τριανταφύλλου Α., Καραθανάσης Σ.

Κεντρική Ομιλία:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: AIRTHESS ► Καρατζάς Κ., Νικολάου Κ. και Καραθανάσης Σ.

ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ (ΠΑΥ) ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΣΙΟ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ - ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ► Ευαγγελόπουλος Β., Αϊμυλιάνης Τ., Τριανταφύλλου Α., Ζώρας Σ., Γκάρας Σ. και Ασβεστά Α.

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30 5η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση Ι

Προεδρείο: Παπαδοπούλου Π., Στυλιάδης Κ., Παρασκευόπουλος Σ.

Κεντρική Ομιλία:

ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΣΧΟΛΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΑ ΤΕΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Π.Ε. ► Παπαδοπούλου Π. και Κουδούνη Γ.

ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ► Φιλώρου Γ., Καρασαββόγλου Α., Τσελεκτσίδου Γ.

ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ ΦΥΣΗΣ: ΕΝΑ ΕΝ ΔΥΝΑΜΕΙ ΠΟΛΥΤΙΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ► Μπάρμπας Τ., Παρασκευόπουλος Σ. και Πασχαλίδης Γ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ LIFE-ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΟΥ ΑΓΡΑ ► Μπριμπίτσος Χ., Γρηγοριάδης Ν., Ψυχογιού Ε., Δημητρίδης Τ., και Τσαγκουρίδου Δ.

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΠΕΛΛΑΣ ► Βυρώζη Β., Καρεκλή Χ., Γιουβάνογλου Ν., Μαϊτανδράκης Γ., Σουκιούρογλου Ι.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ► Δ. Δικαϊάκος και Μ. Σκούλητος

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΣΤΗΝ ΑΥΛΗ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ► Στυλιάδης Κ., Κωνσταντίνου Α., Στάης Α., Πάσχου Ζ.

ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ► Κουκουμπλιάκος Ι., Νούσια Μ.

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 6η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση ΙΙ

Προεδρείο: Ταμουτσέλη Κ., Περδίκης Γ.

Κεντρική Ομιλία:

Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ► Ταμουτσέλη Κ., Παπαδοπούλου Π.

ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΝΘΗ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΑ: ΕΝΑΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΠΟΡΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΞΙΑ ► Κ. Ταμουτσέλη, Μ. Ζιώγα

Ο ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΣ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΞΥΛΟΥ - ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ► Περδίκης Γ., Γραϊκος Ν.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΗ ΧΑΡΑΔΡΑ ▶ Ζώρας Σ., Ευαγγελόπουλος Β., Γκάρας Σ., Παπαλεξίου Σ. και Τριανταφύλλου Α.Γ.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ LVI - GC/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΔΙΟΡΙΣΜΟ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (ΠΑΥ) ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΣΙΟ ΚΑΙ ΑΣ2.5 ▶ Ευαγγελόπουλος Β., Αημάνης Τ., Τριανταφύλλου Α., Ζώρας Σ., Ασβεστά Α. και Γκάρας Σ.

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΒΙΟΓΕΝΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΟΥ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΤΟ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟ ΤΗΣ 24ης & 25ης ΙΟΥΝΙΟΥ, 2003 ▶ Ποθιμενέας Π., Γιαννοπούλου Ε., Πηλίνης Χ.

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΣΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΕΡΙΩΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΚΑΙ ΑΜΜΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ▶ Σιδηρόπουλος Χ., Παναγιωτίδης Α., Καρβούνη Α. και Τσιλιγκιρίδης Γ.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ▶ Λεβεντός Δ., Μουντούρης Α., Κάρναβος Ν.

ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO₂ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΙΧ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ ▶ Νικολή Ε., Θωμαΐδου Μ., Βακιάνης Ι., Ζέρβας Ε.

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΣΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO ΚΑΙ HC ΕΝΟΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ▶ Ε. Ζέρβας, Ε. Νικολή

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

16.30 - 18.00 3η Συνεδρίαση:

Φυτοφάρμακα Ι

Προεδρείο: Αημάνης Τ., Αργυρόπουλος Ν.

Κεντρική Ομιλία:

ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟ-ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΩΡΗΜΑΤΩΝ TiO₂ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΟΥ ΦΩΤΟΣ ▶ Τ.Α. Αημάνης

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΤΟΥ SALBUTAMOL ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΩΡΗΜΑΤΑ TiO₂ ▶ Α.Ε. Βυθλιώτη, Β. Σακκάς, Ρ. Calza, C. Medana, C. Baiocchi, E. Pelizzetti, T. Αημάνης

ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΣΗ ΜΕ ΠΟΛΥΞΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ. ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΘΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ▶ Χισιά Α., Τριάνης Θ. και Παπακωνσταντίνου Η.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΜΕ GC-FPD ΚΑΙ LC-MS-MS ▶ Μ. Κουτούγερα, Ε. Μπιστίτη, Σ. Αντωνίου, Τ. Αημάνης και Δ. Τσίφη

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΑΓΡΟΤΩΝ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ▶ Βήλασός Δ., Μόσχου Χ., και Χελιά Δ.

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΗΝ «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ». ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ▶ Μαρβίνος Α., Στέφος Ε., Σφυράκη Α., Μαϊτζέος Ν.

Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΩΣ ΑΞΟΝΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΚΟΠΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΑΛΥΣΟΥ ▶ Στέφος Ε., Μαρβίνος Α. και Μαϊτζέος Ν.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΛΤΑ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΣΙΟΥ - ΛΟΥΔΙΑ - ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ▶ Ανδρεοπούλου Ζ.Σ. και Κοκκινιάκης Α.Κ.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΞΕΝΑΓΗΣΕΩΝ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ▶ Θ. Α. Νασοπούλου

Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΠΕΛΛΑΣ ▶ Οικονομίδου Α.

ΦΩΤΟΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ - ΜΙΑ ΑΓΝΟΗΜΕΝΗ ΣΧΕΣΗ ▶ Π. Σ. Καραγκιοζίδης

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

16.30 - 18.00 7η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση III

Προεδρείο: Σουβατζή Δ., Φαρμάκης Ι.

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ▶ Γούναρη Ν., Δασκογιάννη Μ., Κυνηγός Χ. και Φιλογαίτη Ε.

ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ▶ Βασιλοπούλου Ι.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ▶ Βασιλάκη Α., Ζωγραφάκης Ν.

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΓΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ▶ Χατζηδιάκου Δ., Γκανάτσιος Α., και Παπαβασιλείου Β.,

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Π.Ε. ▶ Μ.Ε. Καπιωτάς

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

18.30 - 20.30 8η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση IV

Προεδρείο: Χατζηπαντωνίου-Μαρούλη Κ., Χατζηλεοντιάδου Σ.

ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ▶ Ι. Παπαϊωάννου, Ι. Βηλάχος, Κ. Παπασωτηροπούλου, Ε. Αντωνακοπούλου

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ▶ Α. Μαρούλης, Κ. Χατζηπαντωνίου-Μαρούλη, Κ Μακρή, Ε. Κοιλάρμου

18.30 - 20.00 4η Συνεδρίαση:

Φυτοφάρμακα II

Προεδρείο: Φυτιάνος Κ, Τσούκαλη Ε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ HS-SPME ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ (GC) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ▶ Κ.Φυτιάνος, Γ. Δριμαροπούλου, Ν. Ράικος, Γ. Θεοδωρίδης, Ε. Τσούκαλη

ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΝΕΡΑ ▶ Κ.Β. Καραμέστη, Δ.Α. Λαμπροπούλου, Τ.Α. Αημπάνης

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΩΝ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ, ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ (ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ), ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΣΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΣΤΕΡΕΗΣ ΦΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ▶ Ι. Β. Ζιώρης, Δ. Α. Λαμπροπούλου, Τ. Α. Αημπάνης

ΕΠΙΠΕΔΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΤΟΞΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ (ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩΝ) ΣΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ▶ Τ. Αημπάνης, Ι. Κωνσταντίνου και Δ. Χελιά

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟΥ ΚΙΝΑΛΡΗΟΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΔΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ▶ Md. Azharul Islam, Β. Σακκάς και Τ. Αημπάνης

Αναρτημένες ανακοινώσεις / Posters

Σ1. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO ΚΑΙ HC ΤΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΩΝ ΙΧ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ▶ Ε. Ζέρβας

Σ2. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ, ΤΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ▶ Πούγκου Α., Κιουτσιούκας Ι., Λυσαριδής Η., Μαρκάκης Κ., Μελιάς Δ., Ζερεφός Χ. και Γιάνναρος Θ.

Σ3. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥΣ ▶ Αφεντούλη Αικ.

Σ4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ HS-SPME ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΡΓΑΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ▶ Τσούπη Χ., Κωνσταντίνου Ι., Χελιά Δ. και Αημπάνης Τ.

Σ5. ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ FLUFENACET ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η₂O₂ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ TiO₂ ▶ Α. Βλάχου, Β. Σακκάς, Β. Μπότη και Τ. Αημπάνης

Σ6. ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΝΕΡΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑ (Ν.Δ. ΕΛΛΑΔΑ) ▶ Καθαμπόκη Γ., Λαμπροπούλου Δ., Αημπάνης Τ.

Σ7. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΧΕΛΛΟΥ ▶ Σταμάτης Ν., Χελιά Δ. και Κωνσταντίνου Ι.

Σ8. ΦΩΤΟΗΛΕΚΤΡΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟΥ IMIDACLOPRID ▶ Φιλιππίδης Ι. Ν., Σωτηρόπουλος Σ. και Πούλιος Ι.

Σ9. «ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΓΛΥΦΟ ΝΕΡΟ»: ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΠΕ ΝΕΑΠΟΛΗΣ ΚΡΗΤΗΣ ▶ Δρακωνάκη Χ., Μαρμάκης Γ., Πήλυσσάκη Κ., Βασιλάκη Α., Δαρδιώτη Α.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ «ΒΙΟΜΑΖΑ»

▶ Κασσελλούρη Β. και Χατζηηεοντιάδου Σ.

ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

▶ Βασιλάκογλου Θ. και Χατζηηεοντιάδου Σ.

ΟΙ ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΔΑΣΚΑΛΩΝ ΤΟΥ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΗ ▶ Μπαλαμπανίδου Ζ. και Χατζηηεοντιάδου Σ.

ΣΧΟΛΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ (ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ - ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ) ▶ Π. Ψυχογιουπούλου,

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ ▶ Λαλιτζάνη Χ., Λατινόπουλος Π.

Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΙΣ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ▶ Μαρούλης Α., Χατζηπαντωνίου Μαρούλη Κ., Πουλιόπουλος Π.

Σ10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: ΜΙΑ ΥΠΟΣΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ▶ Θ. Α. Φελλέκας

Σ11. «ΜΙΑ ΜΕΡΑ ΣΤΗ ΣΤΡΟΦΙΛΙΑ»: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ▶ Παπαπανάγου Ε., Αλεξίου Θ.

Σ12. ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ▶ Παπαπανάγου Ε., Παπαδιαμάντη Μ., Αλεξίου Θ.

Σ13. ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥΣ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΚΙΟΥ. ▶ Καρούτζου Γ.

Σ14. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΜΕ ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ▶ Καρούτζου Γ.

Σ15. Η ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΜΙΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ▶ Μ.Ε. Καπιωτάς και Μ.Μ. Καπιωτά

Σ16. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΑΝΑΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ▶ Ρούσσος Γ., Καπασσά Μ. και Νεοκοσιμίδης Λ.

Σ17. ΤΑ ΚΙΝΗΤΑ ΣΤΗ ΖΩΗ ΜΑΣ ▶ Αβραμίδου Β., Αγγελίδης Ζ.

Σ18. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ :ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΞΕΝΟΦΩΝΤΑ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ» ▶ Πολλύζος Ν.

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30 9η Συνεδρίαση:

Νερά Ι

Προεδρείο: Κουϊμτζής Θ., Βουτσά Δ.

ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ▶ Πέτσας Α., Κωστοπούλου Μ., Βουτσά Δ., Ποθητού Π., Γρηγοράτος Θ., Τζόητας Ν., Ανθεμίδης Α. και Κουϊμτζής Θ.

ΟΡΜΟΝΙΚΟΙ ΔΙΑΤΑΡΑΚΤΕΣ ΣΤΟ ΘΕΡΜΑΪΚΟ ΚΟΛΠΟ ΚΑΙ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΝΕΡΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ▶ Α. Αρδίτσογλου, Δ. Βουτσά

ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ▶ Χ. Βιοβιντζής και Δ. Βουτσά

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ ▶ Χ.Ι Κοσμά, Δ.Α. Λαμπροπούλου, Τ.Α. Αλιμπάνης

«ΤΡΙΤΩΝ»: ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ, ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΕΚΒΟΛΕΣ Π. ΝΕΣΤΟΥ ▶ Γ.Κ. Συλίας, Χ. Ακράτος, Β. Πισινάρας, Ν Καμίδης & Β.Α. Τοιχριντζής

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ (ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ) ▶ Γ. Σαββίδης, Κ. Γεωργιάδης και Ε. Ντάτος

ΝΕΡΟ: ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ▶ Ηλιόπουλος Ν., Καπασά Μ.

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 10η Συνεδρίαση:

Νερά ΙΙ

Προεδρείο: Κρεστενίτης Γ., Κατσιφαράκης Κ.

Κεντρική Ομιλία:

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΛΟΓΩ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΛΙΡΡΟΪΑΣ ▶ Ανδρουλιδάκης Γ., Κρεστενίτης Γ., Κοντός Γ., Γεωργακόπουλος Γ. και Chen M.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΒΕΝΘΙΚΩΝ ΣΕΚΙΔΙΩΝ ΩΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ▶ Κορμπιάδου Κ., Κρεστενίτης Γ. Ν., Αντωνιάδου Χ. και Χιντήρογλου Χ.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ▶ Κ.Λ. Κατσιφαράκης, Μ. Δράκου, Ε. Κοηλιάδη, Κ. Λιθικάκη, Α. Τσουραμάνη, Δ. Φωταρούδης

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ BEACHMED-E ΓΙΑ ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ▶ Πανταζής Α., Καμπάνης Ν. Α., Κοραμπιάς Θ.

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΗΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ DRASTIC ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GIS ▶ Καζάκης Ν., Βουδούρης Κ., Παύλου Α., Πατρικάκη Ο.

ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΥΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ▶ Μωρίκη Α., Γαληνού-Μητσούδη Σ., Σαββίδης Ι., Πετρίδης Δ.

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30 12η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Ευαισθητοποίηση V

Προεδρείο: Βαρέλιθα Ε., Αγγελίδης Ζ., Λευκοπούλου Σ.

ΜΥΘΟΣ ΚΑΙ ΟΡΘΟΣ ΛΟΓΟΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ – ΜΙΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ▶ Ε. Κοηλιάρμου, Ε. Α. Βαρέλιθα

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ Ν. ΦΩΚΙΔΑΣ ▶ Ρήγα Ε., Οικονόμου Θ., Κοκκίνου Ε., Παλιούκη Φ., Ραφτοπούλου Ε.

ΣΕ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΒΟΥΝΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΚΕΛΑΗΔΑΝΕ ΠΟΥΛΙΑ Η RING TONES? ▶ Αγατιάδου Π.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ▶ Λιθοξοΐδου Θ. Α.

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ. ΕΝΑ ΣΧΟΛΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ▶ Βαφειάδης Α. Π., Κουτσιούλης Ν., Ανδρεάδου-Φραγγούδη Β. και Βηλάχου Β.

«ΣΤΑ ΙΧΝΗ ΕΝΟΣ ΞΕΧΑΣΜΕΝΟΥ ΚΟΣΜΟΥ». ΠΩΣ ΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΦΥΠΝΙΖΕΙ ΜΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ. ▶ Πηλεύρης Γ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ. ΘΕΜΑ: ΧΗΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ▶ Μυλωνάς Β. και Χαριτίδου Σ.

ΔΙΝΟΝΤΑΣ ΝΟΗΜΑ ΣΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ «ΑΣΦΑΛΕΙΑ» ▶ Σ. Β. Λευκοπούλου

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 13η Συνεδρίαση:

Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση Ι

Προεδρείο: Μουσιόπουλος Ν., Μπάσμπας Σ., Κάρναβος Ν.

Κεντρική Ομιλία:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ▶ Ν. Μουσιόπουλος, Χ. Αχιλλίας, Κ. Νικολιάου

ΑΣΤΙΚΑ ΔΙΟΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ▶ Μπάσμπας Σ.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ – ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΟΜΙΛΟ ▶ Μουντούρης Α., Λεβεντός Δ., Κάρναβος Ν.

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΩΝ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΟΥ ΖΙΑΚΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ - ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ. ▶ Μάνος Ε.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΟΛΗΣ ΚΩ ▶ Βαφειάδου Α. Νικολάου Κ.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ▶ Παλιάντζας Γ., Δημητρίου Κ., Βαφάκη Ε., Ναγιόπουλος Α., Κουτίτας Χ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ. ΤΟ ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ▶ Τρομπούκης Γ. και Παραβίλλας Α.

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΑΣ ¹³⁷Cs ΚΑΙ ²³⁴Th ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ▶ Ευαγγελίου Ν., Ψωριάδου Χ., Σκούφης Μ. και Φιλώρου Ε.

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

16.30 - 18.00 11η Συνεδρίαση:
Νερά III

Προεδρείο: Γωγάκος Σ., Γιαννακουδάκης Δ.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΥΠΟΓΕΙΟ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΔΙΑΣΤΑΛΛΑΖΟΝΤΩΝ ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΩΜΑΤΕΡΗ ΤΩΝ ΤΑΓΑΡΑΔΩΝ ▶ Γουλιάρμου Β., Μήτρακας Μ., Ζαϊφίδης Γ., Μπίλιας Γ., Γαλιάνης Γ., Παπαδέλης Α., Μενούου Ν. και Τσοτσόλης Ν.

ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΜΠΟΓΔΑΝΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΣΣΗΡΟΥ-ΛΑΓΚΑΔΑ, Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ▶ Α. Γιούρη, Μ. Βαβερίδης, Β. Μέλιφος, Χ. Χριστοφορίδης, Κ. Φυτιάνος

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ, ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΡΙΓΛΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ▶ Αναγνωστοπούλου Μ.Α., και Ward N.I.

Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΒΡΟΧΙΝΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΕ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΣΩ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΖΩΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ▶ Κόλλης Π., Κόλλης Β., και Κόλλης Σ.

ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ▶ Νικολάκη Π., Γάλλιος Γ.Π. και Βουλιγαρόπουλος Α.

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

16.30 - 18.00 14η Συνεδρίαση:
Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση II

Προεδρείο: Πηλαστήρας Β., Γιαννουλάκης Σ.

ΜΙΑ ΚΡΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ▶ Σ. Οικονόμου

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΨΥΧΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΡΘΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ▶ Σ. Οικονομου, Χ. Χατζηπαναγιώτου, Μ. Οικονόμου

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΓΗΣ ΣΤΗ ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ: ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΕ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ G.I.S. ▶ Φ. Παπαδημητρίου

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

18.30 - 20.30 15η Συνεδρίαση:
Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός & Διαχείριση III

Προεδρείο: Οικονόμου Ν., Ράδου Μ.

ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΟ ΔΡΑΣΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ▶ Δ. Βουτσά και Π. Ποθητού
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΣΜΑΤΩΝ ▶ Ν. Οικονόμου, Σ. Μαυρίδου, Π. Εσκιόγλου

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟ Δ.Δ. ΚΑΤΩ ΚΛΕΙΝΩΝ ΤΟΥ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ ▶ Σαχινίδου Π.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΣΕ ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ▶ Μπάντσης Γ., Παπαγεωργίου Δ., Μπέλιτσιος Κ., Σικαλίδης Κ.

Αναρτημένες ανακοινώσεις / Posters

K1. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ (Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Β. ΕΛΛΑΔΑ). ▶ Χ. Χριστοφορίδης, Ε. Μπιζάνη, Ε. Ευγενίδου, Κ. Φυτιάνος

K2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΕΝΙΠΕΑ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΝΙΤΡΙΚΑ ΙΟΝΤΑ - ΝΙΤΡΟΥΡΥΠΑΝΣΗ. ▶ Κούγκοιλος Α., Χαϊλάτος Μ.

K3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS-PAHS) ΣΤΟ ΝΕΡΟ ▶ Λιαπής Κ., Μπεμπέλιου Ε. και Απιδάδα-Σαρή Π.

K4. Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ, ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ▶ Σπηλιωτόπουλος Χ.

K5. ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ - ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΟΥ ▶ Ε. Εξάρκου, Τ. Αθηνάκης

K6. ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΔΟΜΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΟ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΠΑΤΡΑΣ ▶ Παπαθεοδωρόπουλος Π., Αθανασοπούλου Ε.

K7. ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΣΤΥΡΕΝΙΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ ▶ Δ. Παρασκευοπούλου, Δ. Σ. Αχιλίδης, Α. Παρασκευοπούλου

K8. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ ▶ Πατσιατζή Ε. και Νικολάου Κ.

K9. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΙΑΣ ▶ Σελιτσανιώτης, Ι., Νικολάου, Κ.

K10. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ▶ Μουλοπούδης Δ., και Νικολάου Κ.

K11. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΟΦΟΥ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ» ΦΛΩΡΙΝΑΣ ▶ Παράσχου Π. και Νικολάου Κ.

K12. ΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ ▶ Γουσιανόπουλος Κ., Στεργίου Ι. και Νικολάου Κ.

K13. ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ▶ Φανός Κ. και Νικολάου Κ.

K14. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΗΜΑΘΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ▶ Ταζογλίδου Ε. και Νικολάου Κ.

K15. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΤΑ ΠΟΣΙΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ICP-MS ▶ Γ. Κυριάκου, Χ. Χαραλάμπους, Ε. Λοΐζου, Μ. Χριστοδοπούλου, Γ. Καθητζιώτης, Σ. Μιχαηλίδου, Κ. Μιχαήλ

K16. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ▶ Βαδράτσικας Π., Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ.

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

09.15 - 11.30 16η Συνεδρίαση:

Ενέργεια & Περιβάλλον

Προεδρείο: Τριανταφυλλίδης Κ., Λάππας Α.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ CO₂ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

► Κακαράς Ε., Δουκέλης Α., Γιαννακόπουλος Δ.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ 2ης ΓΕΝΙΑΣ ΜΕ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΒtL

► Α.Α. Λάππας, Σ.Σ. Βουτετάκης, Ν. Δρακάκη, Μ. Παπαπέτρου

ΤΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΛΑ ΙΔΙΑ: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ► Ηρακλήους Ε., Haase F. και Βασάλης Ι.Α.

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΑΙΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ► Π. Γραμμέλης, Μ. Αγρανιώτης, Ε. Κακαράς

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΤΗΣ ΞΑΝΘΗΣ ► Σαββίδου Μ. Θ. , Καρβούνης Γ., Παπακωνσταντίνου Α. και Ζέρβας Ε.

ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΑΠΕ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

► Κοσμόπουλος Π.

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ ΣΕ ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ► Γώγος Μ., Τριανταφυλλίδης Ι. και Ξένος Δ.

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 17η Συνεδρίαση:

Πράσινη Χημεία & Τεχνολογία

Προεδρείο: Μαρούλης Α., Πούλιος Κ.

Κεντρική Ομιλία:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ: ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΘΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΑΕΡΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΣΤΑ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ ► Κομβόκης Β., Βασάλης Ι., Τριανταφυλλίδης Κ.

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ► Δ. Σ. Αχιλίδας, Ε. Αντωνάκου, Μ.Μ. Καράμπελα και Α.Α. Λάππας

ΡΗΤΙΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ ► Η. Παπαδοπούλου

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΟΥΝ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ► Κ. Τσανακτσίδης, Α. Παπαδημητρίου

GREEN MARKETING – Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ► Σ. Οικονομου, Χ. Χατζηπαναγιώτου, Μ. Οικονόμου

ΑΙΘΟΥΣΑ C

09.15 - 11.30 20η Συνεδρίαση:

Αστικά Στερεά Απορρίμματα

Προεδρείο: Κούγκοιλος Α., Αγγελιοπούλου Σ., Μαλιματάρη Δ.

Κεντρική Ομιλία:

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ► Ζουρνάς Ι.

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΠΟΣΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ► Ε. Παπαχρήστου, Η. Χατζηναγγέλιου, Κ. Αλιβάνης, Ε. Νταρακάς, Α. Μπέλλου, Δ. Ιωαννίδου, Ε. Παρασκευοπούλου, Κ. Πούλιος, Α. Κουκουρικού, Κ. Β. Σορτικός, Φ. Γκανούλης, Ν. Κοσμίδου

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ► Ν. Μουσιόπουλος, Ε. Ιακώβου, Α. Παπαδόπουλος, Χ. Αχιλίδας, Δ. Ανδόνος, Δ. Αναστασάκης, Γ. Μπανιάς

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ► Τσιλιέμου Κ. και Παναγιωτακόπουλος Δ.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΕΔΑΦΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ ► Γκαλιγιάννης Κ., Χαϊντούτη Κ., Μάργαρης Ν.Σ., Καθύβας Γ. και Γασπαράτος Δ.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ ► Γεωργιάδης Ν., Κούγκοιλος Α.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ - Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ ► Κομποτσιάνης Α., Πρωτοπαπάς Α.

11.30 - 12.00 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

12.00 - 14.30 21η Συνεδρίαση:

Υγεία & Περιβάλλον Ι

Προεδρείο: Παπαδάκης Ν., Μπένος Α.

Κεντρική Ομιλία:

Η ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ (1980-2005). ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ► Παπαδάκης Ν, Γεωργιανός Π, Χαραλαμπίδης Δ, Τσαχουρίδου Ο, Παπαδάκης Γ, Γρηγοράκη Ε, Μπένος Α.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 1980-2001. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ. ► Ν. Παπαδάκης, Ε. Γρηγοράκη , Π. Γεωργιανός, Δ. Χαραλαμπίδης, Ο. Τσαχουρίδου, Γ. Παπαδάκης, Α. Μπένος

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ▶ Α. Μαρούλης, Κ. Χατζηνατωνίου-Μαρούλη, Χ. Γεωργολίδης, Β. Μπαλιντούμη, Ε. Σαματιδίου

Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ. ▶ Μακρή Κ., Αντωνιάδης Α., Πούλιος Ι.

ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΥΔΡΟΛΥΣΗ ΒΥΝΗΣ: ΜΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ▶ Μαρούλης Α.Ι., Χατζηνατωνίου Κ., Παλασοπούλου Μ., Κεραμιδάς Κ. και Πανούσης Δ.

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ▶ Κ. Χατζηνατωνίου-Μαρούλη, Σ. Καραστογιάννη

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

16.30 - 18.00 18η Συνεδρίαση:

Κατεργασία Νερού & Υγρών Αποβλήτων Ι

Προεδρείο: Μάτσης Κ., Ζουμπούλης Α.

Κεντρική Ομιλία:

ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΡΙΣΘΕΝΟΥΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΙΔΗΡΟ

▶ Ι. Α. Κατσογιάννης και S. J. Hug

ΥΔΡΟΓΟΝΟΤΡΟΦΙΚΗ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

▶ Ι.Α. Βασιλειάδου και Δ.Β. Βαγενάς

ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ▶ Δ. Βουτσά, Ε. Λάζου, Λ. Αντώνογλου

ΣΥΝΘΕΤΑ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥ ΠΡΟ-ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΕΝΟΥ ΡΟΛΥΦΕΡΙΣ ΣΥΛΦΑΤΕ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ, ΜΗ-ΙΟΝΙΚΟΥ, ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ.

▶ Π.Α. Μουσσάς, Α.Ι. Ζουμπούλης

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΠΟΛΥΑΡΓΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

▶ Τζούπανος Ν.Δ. και Ζουμπούλης Α.Ι.

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

18.30 - 20.30 19η Συνεδρίαση:

Κατεργασία Νερού & Υγρών Αποβλήτων ΙΙ

Προεδρείο: Κατσογιάννης Ι., Πούλιος Ι.

Η ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ▶ Ε. Ν. Πελέκα και Κ. Α. Μάτσης

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ – ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ: «ΠΙΝΔΟΣ»

▶ Σούλη Α.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ ΣΤΗΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΤΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ 1995-2005 ▶ Παπαδάκης Ν., Γεωργιανός Π., Μπένος Α.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ, ΤΟ ΜΑΓΓΑΝΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΝΙΤΡΙΚΑ ΙΟΝΤΑ ▶ Χ. Δουλιγέρης, Π. Τσουμπάρης, Ν. Παπαδάκης, Λ. Κοβάτσι, Ε. Τσοκάλη

ΝΙΤΡΙΚΑ ΣΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΔΡΑΜΑΣ, ΗΜΑΘΙΑΣ, ΣΕΡΡΩΝ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ. ▶ Παπαδάκης Ν., Γεωργιανός Π., Τσουμπάρης Π.

ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΕΒΡΟΥ, ΗΜΑΘΙΑΣ, ΣΕΡΡΩΝ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ. ▶ Τσουμπάρης Π., Παπαδάκης Ν., Γεωργιανός Π.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ ΥΓΕΙΑΣ. ▶ Ν. Παπαδάκης

ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ (GREEN TEA, GUARANA SP) ΚΑΙ ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΕΡΥΘΗΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ UVB ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ▶ Κοτσανηλία Κ., Ξένος Κ.

14.30 - 16.30 Διάλειμμα

16.30 - 18.00 22η Συνεδρίαση:

Υγεία & Περιβάλλον ΙΙ

Προεδρείο: Χάληρης Μ., Αχιλίδης Δ.

Κεντρική Ομιλία:

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ (Χ.Β.Ρ.Π.) ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ▶ Χάληρης Μ.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ▶ Μπεργελιέ Ε., Χάληρης Μ.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ Ο.Τ.Α. ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΜΑΖΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ▶ Ελευθεριάδου Κ., Χάληρης Μ.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ▶ Καραφίλη Ν., Σταύρου Γ., Στόικος Α.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ▶ Σταύρου Γ., Στόικος Α., Κάλφας Σ.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΣΤΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ▶ Σταύρου Γ., Στόικος Α., Καραφίλη Ν., Κάλφας Σ.

18.00 - 18.30 Διάλειμμα - Αναρτημένες Ανακοινώσεις

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΩΝ ▶ Κώστογλου Μ., Καραπάντσιος Θ., Ζουμπούλης Α. και Μάτς Κ.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΓΓΕΝΩΝ ΑΔΥΝΑΜΙΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ▶ Βαϊονοπούλου Ε., Μελλίδης Π. και Αϊβαζίδης Α.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΟΣΜΗΣ ΛΥΜΑΤΟΛΑΣΠΗΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΑΦΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΖΕΩΛΙΘΟ ▶ Φιλιππίδης Α., Αποστολίδης Ν., Παραγιός Ι. και Φιλιππίδης Σ.

ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ ΛΑΣΠΗΣ ΣΤΟ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ Α.Ε. ▶ Δ. Παπαδήμος

ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΟΥ ΙΜΙΔΑΚΛΟΡΙΔ ▶ Κίτσιου Β., Πούλιος Ι., Καραγιαννίδης Ε., Ματσαβίνος Δ.

18.30 - 20.30 23η Συνεδρίαση:

Φυσικό Περιβάλλον & Οικοσυστήματα

Προεδρείο: Παντελίδου Δ., Σιωμάδης Σ.

ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ/ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΗΣ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΡΩΝΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΜΙ-ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ CLUE-S ▶ Χουβαρδός Δ., Βραχνάκης Μ., Μαντζανάς Κ., Ισικικούδης Ι. και Παπαναστάσης Β.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΚΒΟΛΙΚΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ▶ Κοκκινάκης Α.Κ. και Ανδρεοπούλου Ζ.Σ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΟΥΡΙ ΑΛΜΥΡΟΥ ▶ Παππάς Ι. και Παπασπυρόπουλος Κ.

ΟΞΙΝΙΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΏΣΣΑΣ ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ ▶ Π. Μιχόπουλος, Μ. Cresser, Α. Οικονόμου, Γ. Μπαλιούτσος, Α. Μπουρλήτσικας και Κ. Καούκιν

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΟΡΑΚΟΕΙΔΩΝ ▶ Σώκος Χ., Μπέρτσας Π., Τσαχαλίδης Ε., Καστόρης Α. και Πασίκας Ν.

Η ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ ΩΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΑΓΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΤΗΝΟΠΑΝΙΔΑ ▶ Μπέρτσας Π. Κ., Χ. Κ. Σώκος, Κ. Ε. Σκορδός

Αναρτημένες ανακοινώσεις / Posters

Δ1. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΓΡΟΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ. ▶ Γκοφφινόπουλος Α. και Νικολάου Κ.

Δ2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ▶ Λιόλιος Α. και Νικολάου Κ.

Δ3. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΥΤΑ ΣΤΟ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ▶ Καρακώστα Α. και Νικολάου Κ.

Δ4. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΝΕΡΓΟΥ ΧΩΜΑΤΕΡΗΣ ΣΤΟ ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΣΕ ΧΩΡΟ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ▶ Αναστασοπούλου Β. και Νικολάου Κ.

Δ5. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΕΠΑΝΑΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗΣ ▶ Δ. Σ. Αχιλιάς, Α. Γιαννούλης, Γ. Ζ. Παπαγεωργίου

Δ6. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΠΥΡΟΛΥΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ▶ Ιωαννίδου Ο., Σταυρόπουλος Γ. και Ζαμπανιώτου Α.

Δ7. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΣΙΝΔΟΥ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ) ▶ Ζουμπούλης Α.Ι., Ντόλια Α. και Καραμανώλης Π.

Δ8. ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ▶ Σαρασίδης Β. και Ζουμπούλης Α.

Δ9. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΒΟΤΑΝΙΚΟ ΚΗΠΟ ΚΡΟΥΣΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΕΙΤΟΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ▶ Οικονόμου Α., Μαθούπα Ε., Φωτάκης Δ., Αδαμίδης Β.

Δ10. ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΓΑΛΛΙΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ▶ Σιωμάδης Σ., Παντελίδου Δ., Δέρου Σ., Βαβαβάνη Α.

Δ11. Η ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. Η ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2001/42/ΕΚ. ▶ Δημητρίου Ρ., Λάμπρου Μ., Λέκα Α.

Δ12. ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΥΣ ΚΥΝΗΓΟΥΣ ▶ Χασάναγας Ν., Μπέρτσας Π. και Σώκος Χ.

Δ13. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ▶ Μαρούλης Α.Ι., Χατζηνατωνίου Κ., Γέρμαν Ι.



Χορηγοί



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
RESEARCH COMMITTEE



ΕΛΛΗΝΙΚΑ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ

