



Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας

6-8 Οκτωβρίου 2023

Θεσσαλονίκη, ΚΕ.Δ.Ε.Α., ΑΠΘ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Διοργάνωση

30
1993 2023
χρόνια
ΠΤΚΑΜ



Περιφερειακό Τμήμα
Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας,
Ένωσης Ελλήνων Χημικών

Υπό την αιγίδα

Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.
Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος

80
ΧΡΟΝΙΑ
2023
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Χορηγοί



Επιστημονική Επιτροπή

Τ. Αλμπάνης (Π.Ι.)
 Ι. Αναστόπουλος (Π.Ι.)
 Μ. Αρκάς (Δημόκριτος)
 Δ. Βαγενάς (Παν. Πατρών)
 Χ. Βλαχοκώστας (ΑΠΘ)
 Δ. Βουτσά (ΑΠΘ)
 Α. Γεωργόπουλος (ΑΠΘ)
 Σ. Γενίτσαρης (ΕΚΠΑ)
 Δ. Γιαννακουδάκης (ΑΠΘ)
 Ε. Γκόλια (ΑΠΘ)
 Δ. Γουρνής (Π.Ι.)
 Ε. Δεληγιάννη (ΑΠΘ)
 Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ)
 Ν. Θωμαΐδης (ΕΚΠΑ)
 Ι. Καλαβρουζιώτης (ΕΑΠ)
 Ν. Καλογιούρη (ΑΠΘ)
 Σ. Καραβόλτσος (ΕΚΠΑ)
 Μ. Καραντανέλλη (Παν Αιγαίου)
 Χ. Καραπαναγιώτη (Παν. Πατρών)
 Κ. Κατάκαλος (ΑΠΘ)
 Ι. Κατσογιάννης (ΑΠΘ)
 Ε. Κάτσου (Brunel, UK)

Κ. Κορνίτσας (Πολ. Κρήτης)
 Δ. Κολοκοτσά (Πολ. Κρήτης)
 Μ. Κορνάρος (Παν. Πατρών)
 Π. Κούγιας (ΕΛΓΟ Δήμητρα)
 Γ. Κύζας (ΔΙΠΑΕ)
 Ι. Κωνσταντίνου (Π.Ι.)
 Ν. Λαζαρίδης (ΑΠΘ)
 Δ. Λαμπροπούλου (ΑΠΘ)
 Α. Λεμονίδου (ΑΠΘ)
 Γ. Λυμπεράτος (ΕΜΠ)
 Κ. Μακρής (ΤΕΠΑΚ)
 Σ. Μαλάμης (ΕΜΠ)
 Ε. Μανώλη (ΑΠΘ)
 Μ. Μήτρακας (ΑΠΘ)
 Ν. Μουσιόπουλος (ΑΠΘ)
 Μ. Μουστάκα (ΑΠΘ)
 Κ. Μουστάκας (ΕΜΠ)
 Γ. Μπανιάς (ΕΚΕΤΑ)
 Π. Μπαρμπαλέξης (ΑΠΘ)
 Σ. Μπεζεργιάννη (ΕΚΕΤΑ)
 Κ. Νικολάου (ΑΠΘ)
 Ε. Νταρακάς (ΑΠΘ)

Α. Ξενίδης (ΕΜΠ)
 Ν. Ξανθοπούλου (ΕΥΑΘ)
 Ε. Οικονόμου (ΑΠΘ)
 Ι. Πασχαλίδης (Παν. Κύπρου)
 Μ. Πεταλά (ΑΠΘ)
 Κ. Πλάκας (ΕΚΕΤΑ)
 Κ. Πούλος (ΠΠ)
 Ι. Πούλιος (ΑΠΘ)
 Β. Σαμανίδου (ΑΠΘ)
 Κ. Σαμαρά (ΑΠΘ)
 Π. Σαμαράς (ΔΙΠΑΕ)
 Α. Στεφανάκης (Πολ. Κρήτης)
 Ν. Τζόλλας (ΠΚΜ)
 Κ. Τσανακτσίδης (Παν. Δυτ. Μακ.)
 Α. Τόλκου (ΔΙΠΑΕ)
 Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ)
 Ζ. Φροντιστής (Παν. Δυτ. Μακ.)
 Π. Φαλάρας (Δημόκριτος)
 Δ. Φάττα-Κάσινου (Παν. Κύπρου)
 Χ. Χριστοφορίδης (Δημόκριτος)

Οργανωτική Επιτροπή

Δ. Γιαννακουδάκης (Συντονιστής Συν., ΔΕ ΠΤΚΔΜ)
 Ι. Κατσογιάννης (Συντονιστής Συν., Πρ. ΕΕΧ, ΑΠΘ)
 Β. Σαμανίδου (ΑΠΘ, Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Α. Παρασκευοπούλου (ΑΠΘ, Γ.Γ. ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Ε. Δεληγιάννη (ΑΠΘ, Πρόεδρος ΣΧΒΕ)
 Δ. Βουτσά (ΑΠΘ)
 Ν. Καλογιούρη (ΑΠΘ)
 Δ. Λαμπροπούλου (ΑΠΘ)
 Κ. Νικολάου (ΑΠΘ)
 Χ. Προχάσκα (ΑΠΘ)
 Μ. Τερζίδης (ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Μ. Δάφτης (ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Σ. Γωγάκος (ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Κ. Ρέκος (ΔΕ ΠΤΚΔΜ - ΕΕΧ)
 Α. Γκουλιώτη (Αντιπρόεδρος ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Μ. Ξανθοπούλου (Γ.Γ. ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Ι. Βαφειάδης (Ταμίας ΔΣ ΣΧΒΕ)

Α. Τόλκου (ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Ε. Λυμπεράκη (ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Ε. Παρασοπούλου (ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Ε. Τσούτσα (ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Α. Πλωμαρίτης (ΔΣ ΣΧΒΕ)
 Ι. Αναστόπουλος (Π.Ι.)
 Β. Κυνηγοπούλου (ΕΛΓΟ Δήμητρα)
 Ν. Μανούση (ΑΠΘ)
 Α. Μαργέλλου (ΑΠΘ)
 Λ. Χρυσικού (ΕΚΕΤΑ)
 Φ. Ζορμπά (ΑΠΘ)
 Σ. Ιωαννίδου (ΑΠΘ)
 Ν. Κοτσαρίδου (ΑΠΘ)
 Ζ.-Λ. Κουτσογιάννη (ΑΠΘ)
 Χ. Παππά (ΑΠΘ)
 Ε. Σαλονικίδου (ΑΠΘ)

Συντονιστές Συνεδρίου

Δρ. Γιαννακουδάκης Δημήτριος
 ΔΕ ΠΤΚΔΜ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
 e-mail: dagchem@gmail.com

Αν. Καθ. Κατσογιάννης Ιωάννης
 Πρόεδρος ΕΕΧ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
 e-mail: katsogia@chem.auth.gr

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	
17:00-18:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ
18:00-18:30	ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
18:30-19:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1 <i>«Μικρο(νανο)πλαστικά ως Ρύποι: Πηγές, Διασπορά, Χημικά χαρακτηριστικά, Επιπτώσεις»</i> Καθ. Καραπαναγιώτη Χρυσή Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας
19:00-19:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2 <i>«Ολοκληρωμένα Βιοδιύλιστήρια – Πράσινη Χημεία και Βιώσιμες Διεργασίες»</i> Καθ. Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας
19:30-20:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 3 <i>«Καύσιμα χαμηλού/μηδενικού αποτυπώματος άνθρακα από θερμοχημικής μετατροπής πηγών ανανεώσιμου άνθρακα»</i> Δρ. Μπεζεργιάννη Στέλλα Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσ/νίκη
20:00 – 21:00	ΔΕΞΙΩΣΗ (<i>wine & talk</i>)
ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	
09:00-09:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ
09:30-10:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 4 <i>«Η Φωτοχημεία ως Νέα Βιώσιμη Τάση για Περιβαλλοντικές και Ενεργειακές Εφαρμογές»</i> Δρ. Φαλάρας Πολύκαρπος ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας
10:00-12:00	Συνεδρία 1α
	Συνεδρία 1β
12:00 -12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ / ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS)
12:30-14:30	Συνεδρία 2α
	Συνεδρία 2β
14:30-15:30	ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ / ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS)
15:30-16:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 5 <i>“Αποθήκευση Πυρηνικών Αποβλήτων στο Υπέδαφος: Μια Διαφορετική Προσέγγιση”</i> Καθ. Πασχαλίδης Ιωάννης Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Χημείας
16:00-18:00	Συνεδρία 3α
	Συνεδρία 3β
ΚΥΡΙΑΚΗ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	
10:00-12:00	Συνεδρία 1γ
12:00 -12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ
12:30-13:45	Συνεδρία 2γ
13:45-14:15	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 6 <i>«Αποκεντρωμένη Διαχείριση Λυμάτων και Επαναχρησιμοποίηση»</i> Αν. Καθ. Μαλαμής Σίμος Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών
14:15-14:45	ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		
17:00-18:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ	17:00-18:00
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι		
18:00-18:30	<p style="text-align: center;"><u>ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ</u> <i>Προεδρείο:</i> <i>Ιωάννης Κατσογιάννης (Συντονιστής Συνεδρίου, ΕΕΧ, ΑΠΘ),</i> <i>Βικτωρία Σαμανίδου (ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ, ΑΠΘ)</i> <i>Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Συντονιστής Συνεδρίου, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ).</i></p> <p style="text-align: center;">ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ</p>	18:00-18:30
18:30-19:00	<p style="text-align: center;"><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1</u> Καθ. Καραπαναγιώτη Χρυσή <i>Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Χημείας</i> Μικρο(νανο)πλαστικά ως Ρύποι: <i>Πηγές, Διασπορά, Χημικά χαρακτηριστικά, Επιπτώσεις</i></p>	18:30-19:00
19:00-19:30	<p style="text-align: center;"><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2</u> Καθ. Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος <i>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας</i> Ολοκληρωμένα Βιοδιύλιστήρια – Πράσινη Χημεία και Βιώσιμες Διεργασίες</p>	19:00-19:30
19:30-20:00	<p style="text-align: center;"><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 3</u> Δρ. Μπεζεργιάννη Στέλλα <i>Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσ/νίκη</i> Καύσιμα χαμηλού/μηδενικού αποτυπώματος άνθρακα μέσω θερμοχημικής μετατροπής πηγών ανανεώσιμου άνθρακα</p>	19:30-20:00
20:00 – 21:00	ΔΕΞΙΩΣΗ (wine & talk)	20:00 - 21:00

ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		
09:00-09:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ	09:00-09:30
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		
09:30-10:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 4 Δρ. Φαλάρας Πολύκαρπος ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας Η Φωτοχημεία ως Νέα Βιώσιμη Τάση για Περιβαλλοντικές και Ενεργειακές Εφαρμογές <i>Προεδρείο: Λαμπροπούλου Δήμητρα (ΑΠΘ), Γιαννακουδάκης Δημήτρης (ΑΠΘ)</i>	09:30-10:00
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II
10:00-12:00	Συνεδρία 1α <i>Προεδρείο: Λαμπροπούλου Δ. (ΑΠΘ), Μπικιάρης Δ. (ΑΠΘ), Κοτσαρίδου Α. (ΑΠΘ)</i>	Συνεδρία 1β <i>Προεδρείο: Σιταράς Ι.Ε. (ΕΣΥΔ), Κατσογιάννης Ι. (ΑΠΘ), Δούναβης Α. (Παν. Δυτ. Μακεδονίας)</i>
10:00-10:15	A1. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ <i>Αϊναλή Ν. Μ., Μπικιάρης Δ., Λαμπροπούλου Δ.</i>	Ημερίδα για το πρόγραμμα της ΕΕΧ <i>Τίτλος: Χάραξη στρατηγικής εποπτείας της αγοράς και αδειοδότησης των επιχειρήσεων</i> <i>Χαιρετισμός: Κατσογιάννης Ι., Πρόεδρος της ΕΕΧ</i> <i>Ομιλητές:</i> <i>Σιταράς Ι., υπευθυνος ανάπτυξης ΕΕΧ</i> <i>Σαμπατακάκης Θ., Μέλος Ομάδας Έργου της Diadikasia Business Consulting Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε.</i> <i>(40 λεπτά)</i> <i>Τίτλος: Αξιοποίηση των προτάσεων των μελετών για τη χάραξη στρατηγικής εποπτείας της αγοράς και αδειοδότησης των επιχειρήσεων από την Ένωση Ελλήνων Χημικών</i> <i>Συμπεράσματα - συζήτηση (15 λεπτά)</i>
10:15-10:30	A2. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΠΡΟΠΟΛΥΝΕΙΟΥ ΣΤΗ ΦΩΤΟΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ <i>Καλαρώνης Δ., Ευγενίδου Ε., Κύζας Γ., Μπικιάρης Δ., Λαμπροπούλου Δ.</i>	
10:30-10:45	A3. ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΤΗΣ 5-ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟΦΟΥΡΦΟΥΡΑΛΗΣ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΕΣ ΤΙΤΑΝΙΑΣ ΕΝΑΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΣΕ ΝΑΝΟΡΑΒΔΟΥΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ <i>Κοτσαρίδου Α., Γιαννακουδάκης Δ., Τριανταφυλλίδης Κ.</i>	
10:45-11:00	A4. ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΝΑΝΟΪΛΙΚΑ ΤΥΠΟΥ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ <i>Γιαννακουδάκης Δ., Παπαμιχαήλ Π., Qayyum Α., Colmenares J.C., Bandosz T.J., Τριανταφυλλίδης Κ</i>	
11:00-11:15	A5. ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΕΡΘΕΙΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΠΕΡΟΒΣΚΙΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟ-ΕΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ <i>Κωνσταντίνου Ι., Χελά Δ., Αλμπάνης Τ.</i>	
11:15-11:30	A6. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ <i>Πετρομελίδου Σ., Μαργαρίτης Δ., Λαμπροπούλου Δ.</i>	B1. ΕΡΕΥΝΑ: ΠΩΣ ΑΝΤΙΛΑΜΒΑΝΟΜΑΣΤΕ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΔΙΔΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ <i>Κοσμόπουλος Π.</i>
11:30-11:45	A7. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ <i>Κατσιάπη Μ., Bauer Ρ., Αλεξιάδου Δ., Φιλιππίδης Ν., Κωνσταντούλα Τ., Λιούμπας Ι., Χριστοδούλου Α., Ξανθοπούλου Ν., Σερετούδη Γ., Schenk Κ., Καραντουμάνης Τ., Κοτίδης Α., Μανάκος Ι.</i>	B2. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ <i>Τριανταφύλλου Χ., Δούναβης Αθ.</i>
11:45-12:00	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	B3. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΝΗΜΕΙΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ <i>Αντωνίου Α., Τσέγας Γ., Θεοδοσίου Ν., Μουσιόπουλος Ν.</i>
12:00 - 12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 1 / ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
12:00 - 12:30		11:45-12:00
12:00 - 12:30		12:00 - 12:30

ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΙΙ	
12:30-14:30	Συνεδρία 2α <i>Προεδρείο: Σαμανίδου Β. (ΑΠΘ), Τριανταφυλλίδης Κ. (ΑΠΘ), Πεταλά Μ. (ΑΠΘ)</i>	Συνεδρία 2β <i>Προεδρείο: Κατάκαλος Κ. (ΑΠΘ), Κατσιάπη Μ. (ΕΥΑΘ), Πλάκας Κ.Β. (ΕΚΕΤΑ), Σαλονικίδου Έ. (ΑΠΘ)</i>	12:30-14:30
12:30-12:45	A8. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ <i>Ιακωβάκης Ν., Αναγνωστοπούλου Κ., Λαμπροπούλου Δ.</i>	B4. ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΚΛΑΔΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ MEDITERRANEAN VILLAGE HOTEL & SPA <i>Λάμπρου Π., Περκουλίδης Γ., Μουσιόπουλος Ν.</i>	12:30-12:45
12:45-13:00	A9. ΧΡΗΣΗ TD-GC-MS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ DBPS ΣΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ <i>Παπαϊωακείμ Φ., Ηλία Ε., Αγαπίου Α.</i>	B5. ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ <i>Χόρτης Α., Ηλιάδη-Μάνου Α., Κατάκαλος Κ.</i>	12:45-13:00
13:00-13:15	A10. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ <i>Συκαλιά Δ., Τραντόπουλος Ε., Τσούτση Χ., Αλμπάνης Τρ.</i>	B6. ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ: ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <i>Κοσμόπουλος Π.</i>	13:00-13:15
13:15-13:30	A11. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΔΜΙΟΥ & ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΣΕ ΙΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.: ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ <i>Παπαδήμου Σ. Γ., Κεραμάρη Β., Γκόλια Ε., Γηρούση Σ.</i>	B7. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΡΟΚΙΔΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΙΟΝΤΩΝ ΜΟΛΥΒΔΟΥ ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ <i>Πλάκας Κ.Β., Κοροβέση Β., Χατζής Β., Ζασπάλης Β.</i>	13:15-13:30
13:30-13:45	A12. ΠΡΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΘΑΝΙΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ <i>Καλτσάς Κ., Ζιαγκοβά Μ.Γ., Σακαβέλη Φ., Τσιριδης Β., Νταρακάς Ε., Πανταζάκη Α., Πεταλά Μ.</i>	B8. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΧΑΡΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ <i>Κυριακίδης Ι., Σιουτόπουλος Δ., Πλάκας Κ., Γαλανόπουλος Π., Χουλιάρης Β., Καράμπελας Α.Ι.</i>	13:30-13:45
13:45-14:00	A13. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΦΘΟΡΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ (TWPS) ΑΠΟ ΠΟΛΥΣΥΧΝΑΣΤΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥΣ <i>Νταβαλή Σ. Μ., Βουτσά Δ.</i>	B9. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΥΦΟΥΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ – ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ <i>Καραγκούνης Α., Φράγκου Ε., Τσέγας Γ., Μπάρμπας Φ., Μουσιόπουλος Ν.</i>	13:45-14:00
14:00-14:15	A14. Η ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΤΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ <i>Σιταράς Ι.Ε.</i>	B10. ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟΡΡΕΥΜΑ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΕΙΟΥ <i>Καρανάσιου Α., Μπουντζής Π., Τσαρίδου Χ., Πλάκας Κ., Πάτσιος Σ., Καράμπελας Α.Ι.</i>	14:00-14:15
14:15-14:30	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	14:15-14:30
14:30 - 15:30	ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ (LUNCH BREAK) / ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)		14:30 - 15:30

ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I			
15:30-16:00	<p align="center">ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 5</p> <p align="center">Καθ. Πασχαλίδης Ιωάννης Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Χημείας Αποθήκευση Πυρηνικών Αποβλήτων στο Υπέδαφος: Μία Διαφορετική Προσέγγιση <i>Προεδρείο: Αναστόπουλος Ιωάννης (Παν. Ιωαννίνων), Γκόλια Ευαγγελία (ΑΠΘ)</i></p>	15:30-16:00	
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II	
16:00-18:00	<p align="center">Συνεδρία 3α</p> <p><i>Προεδρείο: Καραπαναγιώτη Χ. (Παν. Πατρών), Αναστόπουλος Ι. (Π.Ι.), Γκόλια Ε. (ΑΠΘ)</i></p>	<p align="center">Συνεδρία 3β</p> <p><i>Προεδρείο: Καραβόλτσιος Σ. (ΕΚΠΑ), Μπεζεργιάννη Σ. (ΕΚΕΤΑ), Ξανθοπούλου Μ. (ΑΠΘ)</i></p>	16:00-18:00
16:00-16:15	<p>A15. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ</p> <p><i>Κρεστενίτης Γ., Ανδρουλιδάκης Γ., Μακρής Χ., Μπαλτίκας Β., Κολοβογιάννης Β., Τσιρίδης Β., Νταρακάς Ε., Μάλλιος Ζ., Πεταλά Μ., Σακκαβέλη Φ.</i></p>	<p>B11. ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ</p> <p><i>Μερτζανάκης Χ., Βλαχοκώστας Χ.</i></p>	16:00-16:15
16:15-16:30	<p>A16. ΕΠΙΠΕΔΑ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΕΔΑΦΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΟΥ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p> <p><i>Κάντζου Ο.-Δ., Παπαδήμου Σ.Γ., Κοροπούλη Α., Ανδρουδή Μ., Αμανατίδου Χ., Βόγια Ρ., Παρασκευαΐδου Ν., Βασιλικογιαννάκη Π., Αρναουτοπούλου Θ., Τακατζόγλου Λ., Κανέλλη Κ., Παπαδόπουλος Ι., Ξαγοράρης Χ., Γκόλια Ε.Ε.</i></p>	<p>B12. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΛΙΘΙΟΥ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΣΗΣ</p> <p><i>Τουρναβίτη Μ., Σάββα Χ., Βλαχοκώστας Χ.</i></p>	16:15-16:30
16:30-16:45	<p>A17. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΟΥΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥΣ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ</p> <p><i>Τζουανοπούλου Ν., Παπαμήτσου Θ., Σαμαράς Π.</i></p>	<p>B13. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΑΣ10 ΚΑΙ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΩΝ ΠΑΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ</p> <p><i>Γκάρας Σ.Κ., Τριανταφύλλου Ε., Δουγαλή Α., Τόλης Ε., Διαμαντόπουλος Χ. Ν., Τριανταφύλλου Α.Γ.</i></p>	16:30-16:45
16:45-17:00	<p>A18. ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΩΣ «ΔΟΥΡΕΙΟΣ ΙΠΠΟΣ» ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΑΠΟ ΡΑΔΙΟΠΥΡΗΝΕΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ – ΜΙΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ</p> <p><i>Ιωαννίδης Ι., Κυνηγοπούλου Β., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Αρκάς Μ., Αναστόπουλος Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. Σ., Πασχαλίδης Ι.</i></p>	<p>B14. ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ</p> <p><i>Μακρής Δ., Βλαχοκώστας Χ., Παπαδόπουλος Α., Αλεξόπουλος Σ., Schruiefer J., Hoegemann D.</i></p>	16:45-17:00
17:00-17:15	<p>A19. ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΞΗΡΟΓΕΛΕΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΕΣ ΣΕ ΥΠΕΡΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΜΙΝΗ ΚΑΙ ΠΥΡΙΤΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</p> <p><i>Αρκάς Μ., Ιωαννίδης Ι., Γιαννακουδάκης Δ. Α., Τριανταφυλλίδης Κ. Σ., Πασχαλίδης Ι.</i></p>	<p>B15. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</p> <p><i>Κατσικάτσος Ν., Γκικόπουλος Ι., Σακελλάρη Α., Κουκουλάκης Κ., Κατσούρας Γ., Τσάλας Ν., Σάμιος Σ., Μπακέας Ε., Μπεκιάρης Γ., Καλογερόπουλος Ν., Καραβόλτσιος Σ.</i></p>	17:00-17:15
17:15-17:30	<p>A20. ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ</p> <p><i>Σαρασίδης Β., Πέτση Π., Πλάκας Κ., Καράμπελας Α.</i></p>	<p>B16. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΕΚΛΥΣΗΣ ΜΙΑΣ ΑΓΝΩΣΤΗΣ ΠΗΓΗΣ ΑΕΡΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ</p> <p><i>Γκίρμπας Π., Μπάρμπας Φ., Τσέγας Γ., Μουσιόπουλος Ν.</i></p>	17:15-17:30
17:30-17:45	<p>A21. ΒΑΘΕΙΑ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΟΝΟΠΟΡΩΔΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΑΝΘΡΑΚΩΝ</p> <p><i>Σαλονικίδου Ε. Δ., Γιαννακουδάκης Δ. Α., Κώστογλου Μ., Δελγιγιάννη Ε.Α., Τριανταφυλλίδης Κ.</i></p>	<p>B17. ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΞΙΝΗΣ ΒΡΟΧΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</p> <p><i>Δαφνή Μ.-Φ., Παπαμήτσου Θ.</i></p>	17:30-17:45
17:45-18:00	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	17:45-18:00
18:00	ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΑΣ		18:00

ΚΥΡΙΑΚΗ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι		
10:00-12:00	<p>Συνεδρία 1γ</p> <p><i>Προεδρείο: Κόκκινος Ν. (Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος), Κυνηγοπούλου Β. (ΕΛΓΟ Δήμητρα), Μανούση Ν. (ΑΠΘ)</i></p>	10:00-12:00
10:00-10:15	<p>Γ1. ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΡΡΥΠΑΝΤΩΝ ΣΤΟ ΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</p> <p><i>Γκεμεντζόγλου Χρ., Αλεξιάδου Δ., Ξανθοπούλου Ν., Σερετούδη Γ.</i></p>	10:00-10:15
10:15-10:30	<p>Γ2. ΠΥΡΟΛΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: ΜΙΑ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> <p><i>Κουμπάκης Δ.-Α., Βλαχοκώστας Χ.</i></p>	10:15-10:30
10:30-10:45	<p>Γ3. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΑΓΡΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ</p> <p><i>Μαρμάνης Δ., Μαρμάνη Κ., Εμμανουηλίδου Ε., Κόκκινος Ν.</i></p>	10:30-10:45
10:45-11:00	<p>Γ4. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ ΑΠΟ ΜΗ ΒΡΩΣΙΜΕΣ ΒΙΟΜΑΖΕΣ</p> <p><i>Εμμανουηλίδου Ε., Λαζαρίδου Α., Μητκίδου Σ., Αγαπίου Α., Μαρμάνης Δ., Κόκκινος Ν.</i></p>	10:45-11:00
11:00-11:15	<p>Γ5. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΥΠΟ ΗΠΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ</p> <p><i>Τσορτανίδου Κ., Φωτιάδης Κ., Μπαλτζοπούλου Π., Καραγιαννάκης Γ.</i></p>	11:00-11:15
11:15-11:30	<p>Γ6. ΠΤΥΧΕΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</p> <p><i>Χόρτης Α., Ηλιάδη-Μάνου Α., Κατάκαλος Κ.</i></p>	11:15-11:30
11:30-11:45	<p>Γ7. Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΩΣ ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ</p> <p><i>Καλέμης Κ., Καλλίνη Κ.</i></p>	11:30-11:45
11:45-12:00	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	11:45-12:00
12:00 -12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ	12:00 -12:30

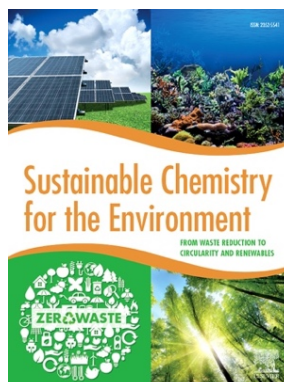
ΚΥΡΙΑΚΗ 8 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		
12:30-13:45	Συνεδρία 2γ <i>Προεδρείο: Πασχαλίδης Ι. (Παν. Κύπρου), Δεληγιάννη Ε. (ΣΧΒΕ), Μπανιάς Γ. (ΕΚΕΤΑ)</i>	12:30-13:45
12:30-12:45	Γ8. ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΕΣ ΤΑΦΡΟΙ: ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟ ΚΛΕΙΔΙΟΥ <i>Κυνηγοπούλου Β., Χατζηγιαννάκης Ε., Βαφέας Γ., Τσεκούρα Δ., Χατζησπύργου Ι.</i>	12:30-12:45
12:45-13:00	Γ9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΕΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ <i>Τσιούρη Α.</i>	12:45-13:00
13:00-13:15	Γ10. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΛΜΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑΣ ΕΛΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ <i>Μπιζιρτσάκης Π.Α., Πλάκας Κ.Β., Σιουτόπουλος Δ.Χ., Πάτσιος Σ.Ι., Κουτσούκος Α., Μεσσαριτάκης Γ., Φερεκίδης Ε., Καράμπελας Α.Ι.</i>	13:00-13:15
13:15-13:30	Γ11. ΑΡΧΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΟΞΕΙΔΙΑ Fe ΚΑΙ Mn ΣΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΚΑΒΑΛΑΣ, ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ <i>Γιούρη Κ., Μέλφος Β., Παπαδοπούλου Λ., Στεργίου Χ., Peytcheva I., Dimitrova D., Stefanova E.</i>	13:15-13:30
13:30-13:45	ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ	13:30-13:45
13:45-14:15	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 6 Αν. καθ. Μαλαμής Σίμος <i>Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών</i> Αποκεντρωμένη Διαχείριση Λυμάτων και Επαναχρησιμοποίηση <i>Προεδρείο: Κατσογιάννης Ι. (ΑΠΘ), Γιαννακουδάκης Δ. (ΑΠΘ)</i>	13:45-14:15
14:15-14:45	ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ <i>Προεδρείο: Ιωάννης Κατσογιάννης (Συντονιστής Συνεδρίου), Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Συντονιστής Συνεδρίου)</i>	14:15-14:45

Δημοσίευση Εργασιών

Οι εργασίες που θα ανακοινωθούν στο 8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας θα μπορούν να δημοσιευθούν (μετά από peer review) σε Special Issues των περιοδικών Sustainable Chemistry for the Environment (SCENV, Elsevier), Journal of Association of Greek Chemists, JAGC της EEX, και στα "Χημικά Χρονικά" της EEX.

Journal 
of the Association of **Greek Chemists**

<https://eex.gr/library/journal-of-the-association-of-greek-chemists>



ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS)

	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ
P01	ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΠΩΣ ΑΠΟΤΥΠΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ.	Βάσιος Δημήτριος
P02	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.	Παπαζήσης Ιωάννης , Σακελλαρίου Σ., Δρίτσας Σ. Ματσιώρη Σ.
P03	ΠΩΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΘΗΚΑΝ ΟΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΤΟΥ O ₃ ΚΑΙ ΤΩΝ PM _{2.5} ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ LOCK DOWN ΩΣ ΜΕΤΡΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΟΥ COVID-19 (SARS-CoV-2).	Αβδούλου Μ. , Γκολφινόπουλος Α.
P04	ΟΙ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΤΩΝ NO και NO ₂ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (LOCK DOWN) ΛΟΓΩ ΤΟΥ COVID-19 (SARS-CoV-2).	Αβδούλου Μ. , Γκολφινόπουλος Α.
P05	ΑΝΤΙΛΗΨΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Παπανικολάου Α.
P06	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΛΗΨΕΩΝ ΤΩΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΑΣΚΑΛΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ, ΤΗ ΣΧΕΣΗ ΑΝΘΡΩΠΩΝ – ΦΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΙΣΤΟΡΙΩΝ 'ΤΟ ΔΕΝΤΡΟ ΠΟΥ ΕΔΙΝΕ' ΚΑΙ 'ΕΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΜΙΑ ΦΟΡΑ'	Παπανικολάου Α.
P07	ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΙΘΑΝΟΛΗΣ ΑΠΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΧΥΤΑ	Βασιλειάδης Σ. , Βασιλειάδου Α., Ζιάκα Ζ., Φατμελής Η., Σπουρτούδη Χ.
P08	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΤΑ ΑΣ ₁₀ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2022 – 2023	Τριανταφύλλου Ε.Δ. , Γκάρας Σ.Κ., Δουγαλή Α.Ν., Τόλης Ε., Διαμαντόπουλος Χ.Ν., Τριανταφύλλου Α.Γ.
P09	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΛΙΘΙΟΥ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Μιχόπουλος Π. , Κωστάκης Μ., Θωμαΐδης Ν.
P10	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΥ ΟΖΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΚΑΥΣΩΝΑ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κελέση Γ. , Ζάνης Π., Τζουμάκα Π.
P11	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΒΙΟΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	Κάπασση Ε. , Τσάμος Π., Νόλη Φ.
P12	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΘΑΛΛΑΣΙΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	Πολυδωροπούλου Α., Μπουγουράς Ε. , Καρακικές Ι., Παπαϊωάννου Γ.
P13	ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΤΟΥ COVID-19 ΣΤΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ	Κοφίνας Π. , Κελέσης Α., Κασσωμένος Π.
P14	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΛΥΝΤΡΙΔΑΣ SO _x ΣΤΗΝ ΦΥΣΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΖΩΟΠΛΑΓΚΤΟΥ ΤΟΥ ΟΡΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κουρκουτιμάνη Π. , Γενίτσαρης Σ., Δεμερτζιόγλου Μ., Στεφανίδου Ν., Βουτσά Δ., Ντζιαχρήστος Λ., Μουστάκα Γούνη Μ., Μιχαλούδη Ε.
P15	Η ΡΟΗ ΥΛΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΓΚΤΙΚΟ ΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑΣ	Δεμερτζιόγλου Μ. , Κοζάρη Α., Βουτσά Δ., Μουστάκα- Γούνη Μ., Μιχαλούδη Ε.
P16	ΠΛΑΓΚΤΙΚΟ ΤΡΟΦΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΟΥ ΟΡΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Κουρκουτιμάνη Π. , Κοζάρη Α., Βουτσά Δ., Μουστάκα Γούνη Μ., Μιχαλούδη Ε.
P17	«ΠΡΑΣΙΝΗ» ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΕΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (g-C ₃ N ₄) ΓΙΑ ΤΗΝ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΑΠΟ ΝΕΡΟ ΒΡΥΣΗΣ	Παπαμιχαήλ Π. , Ξανθοπούλου Μ., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Δεληγιάννη Ε., Κατσογιάννης Ι.
P18	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	Φαντίδου Β. , Μανώλη Ε., Κούρας Α., Σαμαρά Κ.
P19	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ/ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΦΛΟΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ	Χατζημυχαηλίδου Σ. , Κατσογιάννης Ι., Νόλη Φ., Τσάμος Π.
P20	ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	Κοσμά Ι. , Χρυσικού Α.Π., Μπεζεργιάννη Σ.
P21	ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ	Χασκής Π. , Μπέζα Π., Τσώλης Π., Μπανάσιου Κ., Σφακιανάκης Χ., Τσιαντούκα Λ., Μπαρτζώκα Θ., Ιωαννίδης Ι., Πασχαλίδης Ι., Αναστόπουλος Ι.
P22	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΑΙΘΕΡΙΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΣΤΗΝ CIS-TRANS ΙΣΟΜΕΡΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΔΕΣΜΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΙΪΛΟ-ΡΙΖΑ	Χατζηπροκοπίου Σ. , Τερζίδης Μ. Α.
P23	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΤΡΙΑΡΧΙΑ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΑΤΡΟΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ	Ασλάνη, Α. , Λενακάκης, Α.
P24	ΜΟΝΤΕΛΑ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ –ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΗΓΩΝ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ: ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	Διαμάντη Β. , Γκάρας Σ., Τριανταφύλλου Α.
P25	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΜΕΣΩ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΗ ΗΜΙΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	Μπουρλίβα Α. , Γούλα Χ., Μπενέτος Ι., Ζησάκης Ζ., Παπαδοπούλου Λ., Καντηράνης Ν.
P26	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ PM ₁₀ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ - ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ	Κούρας Α. , Μανώλη Ε., Αυγενικού Α., Παρασάκη Α., Βουτσά Δ., Σαμαρά Κ., Φόσκα Ε.
P27	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΝΕΑΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΜΕ ΚΑΨΟΥΛΑ ΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗ ΣΤΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ SOL-GEL CARBOWAX 20M-ΑΜΦΟΤΕΡΙΚΟ ΙΟΝΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΣΤΑΤΙΝΩΝ	Κεχαγιά Α. , Μανούση Ν., Kabir A., Furton K. G., Ζαχαρή Κ. Κ.

P28	ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ	Μανούση Ν. , KabirA., Furton K. G., Ζαχαριάδης Γ. Α., Ανθεμίδης Α.
P29	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΙΖΗΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ	Κοζάκου Σ. , Χριστοφίδου Μ, Ρωσσίδου Η., Μιχαήλ Ν., Πουλλή Κ., Κοκκινόφτα Ρ.
P30	ΥΔΡΟΘΕΡΜΙΚΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ	Λιάκος Δ. , Χρυσικού Α., Κοσμά Ι., Τζουρατζόγλου Σ., Μπεζεργιάννη Σ.
P31	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΡΙΑΛΟΓΟΝΟΜΕΘΑΝΙΩΝ ΣΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ	Χαραλάμπους Χ. , Νικολάου Σ., Τιγγιρίδου Μ., Χρίστου Μ., Ευσταθίου Π., Κοκκινόφτα Ρ.
P32	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΚΟ ΤΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ	Καραδήμου Χ. , Πέτσα Ε., Θεοχάρης Σ., Μενκίσσογλου-Σπυρούδη Ο., Καλογιούρη Ν., Κουνδουράς Σ.
P33	ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΦΘΟΡΑΣ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΩΝ ΕΠΙΚΑΘΗΣΕΩΝ	Γκραϊκού Θ. , Βουβούδη Ε., Μέλφος Β., Παπαδοπούλου Α., Σαμαρά Κ.
P34	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΙΟΝΤΩΝ ΧΡΩΜΙΟΥ ΚΑΙ ΑΡΣΕΝΙΚΟΥ ΣΕ ΠΥΡΙΤΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΜΙΝΗ	Ξανθοπούλου Μ. , Γκιλιόπουλος Δ., Τριανταφυλλίδης Κ., Κώστογλου Μ., Κατσογιάννης Ι.
P35	ΑΕΙΦΟΡΟ ΣΧΟΛΕΙΟ: ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΑΣ ΑΥΛΕΣ	Κοντού Μ., Βαφειάδου Ι., Βογιατζή Μ. Ε., Καβαλάκη Μ., Γιούρη Κ.
P36	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	Μαργκά Α. , Ρόιδου Χ., Κούρας Α., Τσακίρη Ε., Μαλλετζίδου Α., Σαμαρά Κ.
P37	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΤΙΤΑΝΙΑΣ ΜΕ ΑΝΗΓΜΕΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΦΟΥΡΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ	Κουτσογιάννη Ζ.Α. , Γιαννακουδάκης Δ.Α., Colmenares J.C., T.J. Bandoz T.J., Τριανταφυλλίδης Κ. Σ.
P38	ΒΙΟΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΑΡΠΟΥΣ ΤΟΥ ΘΑΜΝΟΥ PYRACANTHA COCCINEA ΩΣ ΜΕΣΟ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΟ-ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ ΜΠΛΕ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ	Τσιαντούκα Α., Χασκής Π., Τσώλης Π., Ιωαννίδης Ι., Πασχαλίδης Ι., Πατακιούτας Γ., Αναστόπουλος Ι. , Μπέζα Π.
P39	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΣΕ ΔΑΣΙΚΑ ΕΔΑΦΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ	Σταμπουλίδης Φ. , Μεγρέμη Ι., Σταθοπούλου Ε.
P40	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΠΕΥΚΟΔΑΣΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΧΙΝΙΑΑ – ΜΑΡΑΘΩΝΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	Σολωμού Α. , Καρέτσος Γ., Προύτσος Ν., Αβραμίδου Ε., Κορακάκη Ε., Μάντακας Γ.
P41	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΟΥ Ν ΚΑΙ Ρ ΣΤΟΥΣ ΦΥΤΙΚΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΥΤΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΑΜΟΥ (ORIGANUM DICTAMNUS L.)	Μόλλα Α. , Σολωμού Α., Χατζηκίτου Ε., Σταματάκης Ε., Σταματάκης Π.
P42	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟΥ (ROSMARINUS OFFICINALIS L.)	Μόλλα Α. , Σολωμού Α., Σταματάκης Π.
P43	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ FT-IR, MICRO-RAMAN ΚΑΙ SEM-EDS	Μισερλή Κ., Λύκος Χ., Καλαμπουνίας Α.Γ., Κωνσταντίνου Ι.
P44	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ARBIDOL ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΤΙΟ ₂ ΚΑΙ g-C ₃ N ₄	Κουρκούτα Θ., Μαλισσόβα Ε., Κωνσταντίνου Ι.
P45	ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ	Κυριάκου Γ. , Αγγελή Α., Ρωτή Κ., Λουκά Ι., Κοκκινόφτα Ρ.
P46	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ LC-QTOF-MS/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΑΝΘΗ	Μητσικάρης Π. Δ. , Μουρτζίνος Ι., Μενκίσσογλου-Σπυρούδη Ο., Παπαδόπουλος Α., Καλογιούρη Ν. Π.
P47	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ HRMS ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	Μπότη Β., Τόλη Β., Ευθυμίου Χ. , Αλμπάνης Τ.
P48	ΣΥΝΘΕΤΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΑ ΩΣ ΜΕΣΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΑΡΜΑΡΩΝ	Γκιλιόπουλος Δ., Μπούκας Φ., Δούκας Ε., Πολυχρονιάδης Ι., Ράσκα Γ., Τριανταφυλλίδης Κ.
P49	ΔΕΥΤΕΡΗ ΖΩΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΡΑΦΙΤΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ GO/ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΝΕΡΟΥ	Γαλατά Ε. , Subrati M., Λύρα Κ.Μ., Κούβελος Ε., Φάββας Ε., Πέτρου Γ., Μαγγιανάρης Π., Ρωμανός Γ., Κατσαρός Φ.Κ., Σιδεράτου Ζ.
P50	ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΝΕΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΩΝ ΒΙΟ-ΡΗΤΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΗΣ ΜΑΡΜΑΡΟΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΑΡΜΑΡΩΝ	Γκιλιόπουλος Δ., Μπούκας Φ., Δούκας Ε., Πολυχρονιάδης Ι., Ράσκα Γ., Τριανταφυλλίδης Κ.
P51	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΒΙΟΪΜΕΝΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΤΕΡΕΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Μαλέα Ε. , Καμπουράκη Ζ.Χ., Πεταλά Μ., Καραπάντσιος Θ.
P52	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΝΝΙΑQUAMAN: ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ, ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ & ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Μπότη Β. , Χατζόπουλος Α., Χεκίμογλου Ι., Κωνσταντίνου Ι., Χελά Δ., Αλμπάνης Τ.
P53	ΑΝΑΠΤΥΞΗ d-SPE ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ Fe-MOF ΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΕΡ- ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΘΟΡΙΩΜΕΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Πετρομελίδου Σ. , Τερζοπούλου Ζ., Μπικιάρης Δ., Λαμπροπούλου Δ.
P54	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΟΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	Χριστοφορίδης Χ. , Ιωσηφίδης Δ., Μπιζάνη Ε., Τυλούπη Μ., Ζερβού Σ-Κ., Χισκιά Α.2, Τριάντης Θ., Γιαννάκης Θ., Μουσοδής Γ.Α., Κάνδυλα Μ.



6-8 Οκτωβρίου 2023

Θεσσαλονίκη, ΚΕ.Δ.Ε.Α., ΑΠΘ

Διοργάνωση

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών



Υπό την αιγίδα

του Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος και του

Τμήματος Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Χορηγοί/Υποστηρικτές



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

