

# 9



## Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας

Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου, 2026

[www.ecomac.gr](http://www.ecomac.gr)

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Διοργάνωση



Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής  
& Δυτικής Μακεδονίας,  
Ένωσης Ελλήνων Χημικών



Σύνδεσμος Χημικών  
Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)



Τμήμα Χημείας Αριστοτελείου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

χορηγοί



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

**metrolab**  
DELIVERING VALUE

**HellasGOLD**



member of  
**SGS** Group



**Pegasus**  
Scientific & Laboratory Equipment



**ELTEK**  
HELLENIC EXPLOSIVES TECHNOLOGY

**targetanalysis**  
THE KNOWLEDGE OF WHAT IS REAL



υποστηρικτές



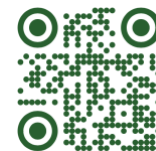
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



**sustainable  
chemistry**  
an Open Access Journal by MDPI



### Επιστημονική Επιτροπή

A. Αγαπίου (Παν. Κύπρου)	Μ. Κορνάρος (Παν. Πατρών)	Ε. Νταρακάς (ΑΠΘ)
Τ. Αλμπάνης (Π.Ι.)	Π. Κούγιας (ΕΛΓΟ Δήμητρα)	Α. Ξενίδης (ΕΜΠ)
Ι. Αναστόπουλος (Π.Ι.)	Γ. Κύζας (ΔΠΘ)	Ν. Ξανθοπούλου (ΕΥΑΘ)
Μ. Αρκάς (Δημόκριτος)	Β. Κυνηγοπούλου (ΔΙΠΑΕ)	Ε. Οικονόμου (ΑΠΘ)
Δ. Βαγενάς (Παν. Δ. Ελλάδος)	Ι. Κωνσταντίνου (Π.Ι.)	Ι. Πασχαλίδης (Παν. Κύπρου)
Χ. Βλαχοκώστας (ΑΠΘ)	Ν. Κώστογλου (ΙΓ/ΙΤΕ)	Ε. Πελέκα (ΑΠΘ)
Δ. Βουτσά (ΑΠΘ)	Ν. Λαζαρίδης (ΑΠΘ)	Μ. Πεταλά (ΑΠΘ)
Α. Γεωργόπουλος (ΑΠΘ)	Δ. Λαμπροπούλου (ΑΠΘ)	Κ. Πλάκας (ΕΚΕΤΑ)
Σ. Γενίτσαρης (ΕΚΠΑ)	Α. Λεμονίδου (ΑΠΘ)	Κ. Πούλος (ΠΠ)
Δ. Γιαννακουδάκης (ΑΠΘ)	Ι. Λυκάκης (ΑΠΘ)	Ι. Πούλιος (ΑΠΘ)
Ε. Γκόλια (ΑΠΘ)	Γ. Λυμπεράτος (ΕΜΠ)	Α. Πουρναρά (ΑΠΘ)
Δ. Γουρλής (Π.Ι.)	Κ. Μακρής (ΤΕΠΑΚ)	Κ. Ρέμπχολτς (Παν. Κύπρου)
Ε. Δεληγιάννη (ΑΠΘ)	Σ. Μαλάμης (ΕΜΠ)	Β. Σαμανίδου (ΑΠΘ)
Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ)	Ν. Μανούση (TU Wien Un.)	Κ. Σαμαρά (ΑΠΘ)
Ν. Θωμαΐδης (ΕΚΠΑ)	Ε. Μανώλη (ΑΠΘ)	Γ. Σερετούδη (ΕΥΑΘ)
Ι. Καλαβρουζιώτης (ΑΕΠ)	Α. Μαργέλλου (ΑΠΘ)	Α. Στεφανάκης (Πολ. Κρήτης)
Ν. Καλογιούρη (ΑΠΘ)	Ν. Μουσιόπουλος (ΑΠΘ)	Ν. Τζόλλας (ΠΚΜ)
Σ. Καραβόλτσος (ΕΚΠΑ)	Μ. Μουστάκα (ΑΠΘ)	Π. Τσάμος (ΑΠΘ)
Μ. Καραντανέλλη (Παν Αιγαίου)	Κ. Μουστάκας (ΕΜΠ)	Κ. Τσανακτσίδης† (Παν. Δυτ. Μακ.)
Χ. Καραπαναγιώτη (Παν. Πατρών)	Γ. Μπανιάς (ΕΚΕΤΑ)	Α. Τόλκου (ΔΠΘ)
Ι. Καραπαναγιώτης (ΑΠΘ)	Π. Μπαρμπαλέξης (ΑΠΘ)	Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ)
Κ. Κατάκαλος (ΑΠΘ)	Π. Μπέζα (Π.Ι.)	Ζ. Φροντιστής (Παν. Δυτ. Μακ.)
Ι. Κατσογιάννης (ΑΠΘ)	Σ. Μπεζεργιάννη (ΕΚΕΤΑ)	Π. Φαλάρας (Δημόκριτος)
Ε. Κάτσου (Brunel, UK)	Β. Μπίνας (ΑΠΘ)	Δ. Φάττα-Κάσινου (Παν. Κύπρου)
Ι. Καψιμάλη (ΕΔΣΝΑ)	Ε. Νανάκη (HELLENiQ Energy)	Χ. Χριστοφορίδης (Δημόκριτος)
Κ. Κομνίτσας (Πολ. Κρήτης)	Κ. Νικολάου (ΑΠΘ)	
Δ Δ. Κολοκοτσά (Πολ. Κρήτης)	Φ. Νόλη (ΑΠΘ)	

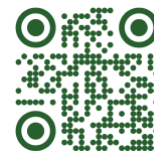
### Οργανωτική Επιτροπή

Δ. Γιαννακουδάκης (Συντονιστής, ΔΕ ΠΤΚΔΜ)	Ε. Ανδρεάδου (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Ι. Λυκάκης (Συντονιστής, Πρόεδρος ΣΧΒΕ)	Α. Πλωμαρίτης (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Β. Κουλός (Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Ν. Παπαδόπουλος (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Α. Τόλκου (Αντιπρ. ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Σ. Χατζημυχαηλίδου (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Κ. Ρέκος (Γ.Γ. ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Α. Κοτσαρίδου (ΑΠΘ)
Μ. Τερζίδης (ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Α. Κούβελας (ΑΠΘ)
Ε. Λυμπεράκη (Αντιπρόεδρος ΔΣ ΣΧΒΕ)	Ε. Στεφούδη (ΑΠΘ)
Μ. Ξανθοπούλου (Γ.Γ. ΔΣ ΣΧΒΕ)	Φ. Φλωρίδης (UMCS)
Ι. Βαφειάδης (Ταμίας ΔΣ ΣΧΒΕ)	Ε. Σαλονικίδου (ΑΠΘ)
Ε. Τσούτσα (Α.Γ.Γ. ΔΣ ΣΧΒΕ)	Μ. Γατοπούλου (ΑΠΘ)

### Συντονιστές Συνεδρίου

Επ. Καθ. Γιαννακουδάκης Δημήτριος  
ΔΕ ΠΤΚΔΜ, University Marie Curie Sklodowska  
e-mail: [dagchem@gmail.com](mailto:dagchem@gmail.com)

Καθ. Λυκάκης Ιωάννης  
Πρόεδρος ΣΧΒΕ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ  
e-mail: [lykakis@chem.auth.gr](mailto:lykakis@chem.auth.gr)



## διοργάνωση



Ένωση Ελλήνων  
Χημικών –  
Περιφερειακό Τμήμα  
Κεντρικής & Δυτικής  
Μακεδονίας



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου  
Ελλάδος (ΣΧΒΕ)



Τμήμα Χημείας Αριστοτελείου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

## υποστηρικτές



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



*sustainable  
chemistry*  
an Open Access Journal by MDPI

## χορηγοί



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ



**Pegasus**  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**  
Προμήθεια, Εγκατάσταση & Εκπαίδευση

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**  
Ανάπτυξη Εφαρμογών, Σεμινάρια & Εκπαίδευση

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**  
Διακριβώσεις, Πιστοποίηση, After Sales Support

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ**

**ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Agilent | eppendorf | greiner | GERSTEL | PEAK | P.ELLE | PURITE | GEMMA

**ELTEK**  
HELLENIC EXPLOSIVES TECHNOLOGY

**YOUR TRUSTED  
PARTNER IN EXPLOSIVES  
EXCELLENCE**

**INNOVATING  
THE FUTURE OF  
EXPLOSIVES**

**HYDRA 6000**  
**DYNAMIS BOOSTER**  
**EXPLO gel 200**  
**EXPLO gel 100**  
**EXPLO gel 750S**  
**EXPLO gel CONTOUR**  
**EXPLO Split**  
**EXPLO ANFO**  
**UG BULK 100**  
**UG BULK HYDRA 6000**

Factory | Agalioi, Grevena | 51100 | Greece  
Crete branch | Ατισφοβίου, Ρεθύμιο | 74100 | Greece  
Tel.: +30 2462 770 000 (Grevena) | +30 2831 033 348 (Crete)  
url: [www.eltek.com.gr](http://www.eltek.com.gr) | e-mail: [info@eltek.com.gr](mailto:info@eltek.com.gr)



**metrolab**

We started at the end of 1994 as suppliers of Analytical Chemistry and Biology laboratory equipment, offering full after-sales technical support.  
Today Metrolab is a leading supplier of laboratory products, offering a wide product range from consumables to state-of-the-art analytical instruments. Metrolab's experienced, highly trained & qualified sales & technical support teams can effectively deliver turn-key projects from conception and design, to installation, commissioning and after-sales support.

We represent in Greece and enjoy the trust of companies with a leading position in the global market, such as Thermo Fisher Scientific, Charles River Microbial Solutions, Xylem Analytics, Distek, Neogen, Idexx, IKA Werke, LGC Standards, LLG, YMC, GL Sciences, etc.

We have a management system that meets the requirements of EN ISO 9001, EN ISO 14001, ISO 37001 and M.D. 1348/04 (IVD/MD) for the entire range of our activities from sales to technical support.

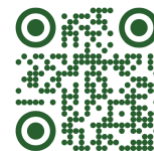
**METROLAB S.A**  
3 Lakkaki, 11524 Athens, Greece · Reg. No: 6915401000 · VAT No: EL99872094  
tel: +30 210 6468840 · fax: +30 210 6463740 · email: info@metrolab.gr  
[www.metrolab.gr](http://www.metrolab.gr)

## **Hellas GOLD**

Η Ελληνικός Χρυσός, είναι μια μεταλλευτική εταιρεία χρυσού, αργύρου, μόλυβδου, ψευδαργύρου και μελλοντικά χαλκού, με έδρα την Αθήνα.

Από το 2004 αναπτύσσει και λειτουργεί με υπευθυνότητα, ασφάλεια και υπό τους αυστηρότερους περιβαλλοντικούς όρους τα Μεταλλεία Κασσάνδρας στη ΒΑ Χαλκιδική.

Από το 2012 λειτουργεί ως θυγατρική της Καναδικής Eldorado Gold Corporation.



## EQA HELLAS S.A. (Member of SGS Group)- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ & ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ/ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ

Η EQA Hellas δραστηριοποιείται στον κλάδο των επιθεωρήσεων, πιστοποιήσεων Συστημάτων Διαχείρισης και Επαληθεύσεων/ Επικυρώσεων, παρέχοντας διαπιστευμένες υπηρεσίες υψηλής ποιότητας σε επιχειρήσεις & οργανισμούς τόσο του Ιδιωτικού, όσο και του Δημοσίου τομέα. Από το 2025, η EQA αποτελεί μέλος της SGS, της κορυφαίας εταιρείας ελέγχου, επιθεώρησης και πιστοποίησης στον κόσμο.

Σκοπός της EQA Hellas είναι η παροχή αμερόληπτων, αντικειμενικών και αξιόπιστων υπηρεσιών, με στόχο τη συμμόρφωση με το νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπουν τη λειτουργία του και την διεξαγωγή επιθεωρήσεων/επαληθεύσεων προστιθέμενης αξίας. Το ανθρώπινο δυναμικό της EQA στελεχώνεται από ένα μεγάλο φάσμα ειδικοτήτων, όπως Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Οικονομολόγοι, Πολιτικοί Μηχανικοί, Γεωπόνοι, Χημικοί, Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανικοί Πληροφορικής, κλπ.

Ενδεικτικά, μερικά από τις παρεχόμενες Διαπιστευμένες Υπηρεσίες Πιστοποίησης/ Επαλήθευσης είναι οι εξής:

- ISO 9001- Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας/ Quality Management Systems (QMS)
- ISO 14001- Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης/ Environmental Management Systems (EMS)
- ISO 50001- Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας/ Energy Management Systems (EnMS)
- ISO 14064-1- Επαλήθευση Εκθέσεων Εκπομπών και Απορροφήσεων Αερίων του Θερμοκηπίου.



Αθήνα: Καλαμά Π. 30, 15233, Χαλάνδρι  
Θεσσαλονίκη: 26ης Οκτωβρίου 42, 54627, Περιοχή FIX  
Τηλ: (+30) 210-6834012, url: <https://www.eqa.gr>, e-mail: [eqa@eqa.gr](mailto:eqa@eqa.gr)

## Δημοσίευση Εργασιών

Οι εργασίες που θα ανακοινωθούν στο 9<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας θα μπορούν να δημοσιευθούν (μετά από peer-review) το Special Issue του περιοδικού Sustainable Chemistry της MDPI «Green Chemistry Research and Innovative Strategies for Environmental Sustainability» (editors: D. Giannakoudakis, I. Lykakis, D. Lampropoulou), στο Journal of Association of Greek Chemists (JAGC) της EEX, <https://eex.gr/library/journal-of-the-association-of-greek-chemists>), καθώς και στο περιοδικό "Χημικά Χρονικά" της EEX.



[https://www.mdpi.com/journal/suschem/special\\_issues/90E6N94946](https://www.mdpi.com/journal/suschem/special_issues/90E6N94946)



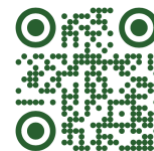
## Πληροφορίες



### Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ)

Γραφεία της EEX-ΠΤΚΔΜ: Αριστοτέλους 6, 54623 Θεσσαλονίκη,  
τηλ: 2310 278077 (απόγευμα, 6-9 μμ)

E-mail: [ptkdm@eex.gr](mailto:ptkdm@eex.gr)



**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΜΑΪΟΥ**

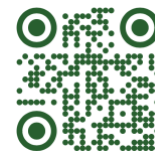
16:00-18:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)
18:00-18:30	ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (ΑΜΦ Ι)
18:30-19:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Καθ. Ιωάννης Κατσογιάννης</i> (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας) “Η λειψυδρία στην Ελλάδα και την Ευρώπη: επιπτώσεις στην κοινωνία και την οικονομία και προτάσεις για αντιμετώπιση της”
19:00-19:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης</i> (Δ/ντής ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, Θεσσαλονίκη) “Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου στην Δυτική Μακεδονία”
19:30-20:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Καθ. Ιωάννης Καλαβρουζιώτης</i> (Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Πάτρα) “Νερό-Απόβλητα-Περιβάλλον: Προκλήσεις και Κίνδυνοι”
20:00-21:30	ΔΕΞΙΩΣΗ (wine, saxophone & talk) – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)

**ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΜΑΪΟΥ**

09:00-09:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)	
09:30-10:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Καθ. Δημητρούλα Λαμπροπούλου</i> (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας) “Μικροπλαστικά και νανοπλαστικά ως φορείς μεταφοράς οργανικών ρύπων στο περιβάλλον”	
10:00-10:45	Παρουσιάσεις Χορηγών και Υποστηρικτών	
10:45-11:30	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Παρουσιάσεις / QA	
11:30-12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)	
12:00 -12:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Καθ. Γιώργος Κύζας</i> (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Χημείας) “Καινοτόμα προσροφητικά υλικά για την απορρόπηση συνθετικών υγρών αποβλήτων”	
12:30-14:00	Συνεδρία Α1 (ΑΜΦ Ι)	Συνεδρία Β1 (ΑΜΦ ΙΙ)
14:00 -15:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS B)	
15:00-15:30	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Καθ. Ιωάννης Κωνσταντίνου</i> (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας) “g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> based photocatalysts for environmental remediation”	
15:30-17:00	Συνεδρία Α2 (ΑΜΦ Ι)	Συνεδρία Β2 (ΑΜΦ ΙΙ)
17:00-17:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS B)	
17:30-19:00	Συνεδρία Α3 (ΑΜΦ Ι)	Συνεδρία Β3 (ΑΜΦ ΙΙ)
21:00	GALA DINNER @ Mpakal Urban tavern	

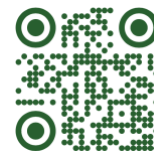
**ΚΥΡΙΑΚΗ 10 ΜΑΪΟΥ**

09:30-10:00	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Αν. Καθ. Αλέξανδρος Στεφανάκης</i> (Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης) “Διαχείριση υγρών αποβλήτων με την πράσινη τεχνολογία των τεχνητών υγροβιότοπων: παραδείγματα, εφαρμογές και η ευκαιρία για την Ελλάδα”	
10:00-12:00	Συνεδρία Α4 (ΑΜΦ Ι)	Συνεδρία Β4 (ΑΜΦ ΙΙ)
12:00 -12:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS B)	
12:30-14:15	Συνεδρία Α5 (ΑΜΦ Ι)	Συνεδρία Β5 (ΑΜΦ ΙΙ)
14:15-14:45	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ Ι) <i>Δρ. Ανδρέας Παναγόπουλος</i> (Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ») “Ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή: μπορούν οι λύσεις που βασίζονται στη φύση να υποστηρίξουν την προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος;”	
14:45-15:00	ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ	

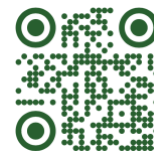


ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΜΑΪΟΥ		
16:00-18:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)	16:00-18:00
<b>ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι</b>		
	<b><u>ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ</u></b> <i>Προεδρείο:</i> Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Συντονιστής Συνεδρίου, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ). Ιωάννης Λυκάκης (Συντονιστής Συνεδρίου, ΑΠΘ, Πρόεδρος ΣΧΒΕ), Βασίλειος Κουλός (Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)	
18:00-18:30	<b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ</b> Νικόλαος Παπαϊωάννου – Υφυπουργός Παιδείας Αθανάσιος Παπαδόπουλος – Πρόεδρος ΕΕΧ Βασίλειος Κουλός – Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ ΕΕΧ Ιωάννης Λυκάκης – Πρόεδρος ΣΧΒΕ Νικόλαος Καντηράνης – Κοσμήτορας ΣΘΕ, ΑΠΘ Νικόλαος Τζόλλας – Αντιπεριφερειάρχης Ψηφιακής Διακυβέρνησης ΠΚΜ	18:00-18:30
18:30-19:00	<b><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1</u></b> <b>Καθ. Ιωάννης Κατσογιάννης</b> <i>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας</i> “Η λειψυδρία στην Ελλάδα και την Ευρώπη: επιπτώσεις στην κοινωνία και την οικονομία και προτάσεις για αντιμετώπιση της”	18:30-19:00
19:00-19:30	<b><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2</u></b> <b>Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης</b> <i>Δ/ντής ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ, Θεσσαλονίκη</i> “Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου στην Δυτική Μακεδονία”	19:00-19:30
19:30-20:00	<b><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 3</u></b> <b>Καθ. Ιωάννης Καλαβρουζιώτης</b> <i>Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Πάτρα</i> “Νερό-Απόβλητα-Περιβάλλον: Προκλήσεις και Κίνδυνοι”	19:30-20:00
20:00-21:30	<b>ΔΕΞΙΩΣΗ (wine, saxophone &amp; talk) – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)</b>	20:00-21:30



ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΜΑΪΟΥ		
09:00 - 09:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ – ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)	09:00 - 09:30
<b>ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I</b>		
<b><u>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 4</u></b>		
09:30 - 10:00	<p><b>Καθ. Δημητρούλα Λαμπροπούλου</b>, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας</p> <p>“Μικροπλαστικά και νανοπλαστικά στο περιβάλλον: αναλυτικές προκλήσεις, περιβαλλοντικές επιπτώσεις, πιθανοί κίνδυνοι, περιορισμοί και προοπτικές για βιώσιμη διαχείριση”</p> <p><i>Προεδρείο: Βασίλειος Κουλός, Ιωάννης Λυκάκης, Δημήτρης Γιαννακουδάκης</i></p>	09:30 - 10:00
<b><u>Παρουσιάσεις Χορηγών και Υποστηρικτών</u></b>		
10:00 - 10:45	<p><b>X01.</b> Ντοριάν Μυρτάι (Χημικός MSc, Π.Ι., τμήμα Υποστήριξης Εφαρμογών <b>METROLAB AE</b>)</p> <p>“Σύγχρονες Αναλυτικές Τεχνικές για ανάλυση Περιβαλλοντικών δειγμάτων: Ο ρόλος της Φασματομετρίας Μάζας Υψηλής Διακριτικής Ικανότητας”</p> <p><b>X02.</b> Τοκατλίδης Αλέξανδρος (MSc Χημικός Διευθυντής παραγωγής <b>ELTEK</b>)</p> <p>“Εκρηκτικά εμπορικής Χρήσης νέας γενιάς, Περιβαλλοντικά και επιχειρησιακά οφέλη (Σύντομη παρουσίαση Εταιρείας, και προϊόντων).”</p> <p><b>X03.</b> Αργύριος Γαλαρνιώτης (<b>EQA Hellas A.E.</b>, Διαπιστευμένος Φορέας Πιστοποίησης και Επαλήθευσης)</p> <p>“ISO 14064-1:2018 &amp; Εθνικός Κλιματικός Νόμος (Ν.4936/2022) Υπολογισμός Εκπομπών &amp; Απορροφήσεων Αερίων του Θερμοκηπίου.”</p>	10:00 - 10:45
10:45 - 10:50	<b>ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ</b>	10:45 - 10:50
<b><u>Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Παρουσιάσεις</u></b>		
10:50 - 11:30	<p><b>M01.</b> Ευστάθιος Αβραμίδης (Αντιπεριφερειάρχης)</p> <p>“Το Πρόγραμμα “Αντώνης Τρίτσης” ως μοχλός ψηφιακού μετασχηματισμού της Τοπικής Αυτοδιοίκησης: Το Διαλειτουργικό Γεωπληροφοριακό Σύστημα της Αντιπεριφέρειας Ανάπτυξης &amp; Περιβάλλοντος για τη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης &amp; Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.”</p> <p><b>M02.</b> Δημήτριος Κουβάς (Συνιδρυτής της SCIENTACT)</p> <p>“Ανάπτυξη Δικτύου Περιβαλλοντικής Παρακολούθησης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας”</p> <p><b>M03.</b> Αλέξανδρος Ντούλας (Τεχνικός Διευθυντής CONSORTIS Geospatial)</p> <p>“Ψηφιακά εργαλεία για τον σύγχρονο περιβαλλοντικό σχεδιασμό στην Κεντρική Μακεδονία. Το Διαλειτουργικό Γεωπληροφοριακό Σύστημα της Γενικής Διεύθυνσης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος της ΠΚΜ”</p>	10:50 - 11:30
11:30 - 12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)	11:30 - 12:00



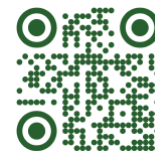
ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΜΑΪΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I			
12:00 - 12:30	<p align="center"><b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 5</b></p> <p align="center"><b>Καθ. Γιώργος Κύζας</b>, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Χημείας            “ Καινοτόμα προσροφητικά υλικά για την απορρύπανση συνθετικών υγρών αποβλήτων”            Προεδρείο: Α. Τόλκου, Μ. Πεταλά, Καραπαναγιώτης Ι.</p>		12:00 - 12:30
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II	
12:30 - 14:00	<p align="center"><b>Συνεδρία Α1</b></p> <p align="center">Προεδρείο: Πεταλά Μ., Τόλκου Α., Καραπαναγιώτης Ι.</p>	<p align="center"><b>Συνεδρία Β1</b></p> <p align="center">Προεδρείο: Ζουμπούλης Α., Χρυσικού Λ., Δημητριάδης Α.</p>	12:30 - 14:00
12:30 - 12:45	<p><b>ΠΡ01.</b> Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</p> <p align="center"><b>Φροντιστής Ζ.</b></p>	<p><b>Β01.</b> ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ</p> <p align="center"><b>Μαργέλλου Α., Τσουσνίδης Ε., Σολδάτος Π., Τριανταφυλλίδης Κ.</b></p>	12:30 - 12:45
12:45 - 13:00	<p><b>Α01.</b> ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</p> <p align="center"><b>Κοσέλεβα Ρ., Μουτζούρογλου Α., Κύζας Γ., Μητρόπουλος Α.</b></p>	<p><b>Β02.</b> ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΛΑΙΟΥ ΠΥΡΟΛΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</p> <p align="center"><b>Δημητριάδης Α., Γραμματικόπουλος Ν., Τουρλακίδης Ν., Μελετίδης Γ., Μπεζεργιάννη Σ.</b></p>	12:45 - 13:00
13:00 - 13:15	<p><b>Α02.</b> ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΝΑΝΟΔΙΗΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΝΕΡΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΠΟ ΝΕΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ</p> <p align="center"><b>Καρανάσιου Α.Χ., Πλάκας Κ.Β</b></p>	<p><b>Β03.</b> ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΑΕΡΙΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΖΥΜΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ CO<sub>2</sub> ΜΕΣΩ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ: ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΚΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑΣ</p> <p align="center"><b>Κούλα Ε., Καρούσης Α., Μπιζιούρας Α., Σαμαρά Χ., Παπαπαναγιώτου Γ., Χατζηδούκας Χ.</b></p>	13:00 - 13:15
13:15 - 13:30	<p><b>Α03.</b> ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΛΑΤΩΝ ΑΠΟ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΝΑΝΟΔΙΗΘΗΣΗΣ</p> <p align="center"><b>Κιρτάτζε Α., Σαρασίδης Β., Πλάκας Κ.</b></p>	<p><b>Β04.</b> ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΒΙΟΜΕΘΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ</p> <p align="center"><b>Κοντοδήμος Ι., Ευαγγέλου Χ., Μαργαρίτης Ν., Γραμμέλης Π., Γούλα Μ.</b></p>	13:15 - 13:30
13:30 - 13:45	<p><b>Α04.</b> ΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΧΙΤΟΣΑΝΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΞΤΡΑΝΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΜΕ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ</p> <p align="center"><b>Εγνιλόγλου Σ., Μαρουλάς Κ., Κουμენტάκου Ι., Κύζας Γ.</b></p>	<p><b>Β05.</b> ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΟΒΑΣΙΣΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΛΥ(ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ – ΒΟΥΤΥΛΕΝΕΣΤΕΡΑ) (PBS): ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ 1,4-BDO ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΩΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ</p> <p align="center"><b>Ρέκος Κ., Ξανθοπούλου Ε., Μπικιάρης Δ. Ν. , Τριανταφυλλίδης Κ.Σ.</b></p>	13:30 - 13:45
13:45 - 14:00	<p><b>Α05.</b> ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ LAYER-BY-LAYER ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Cr(VI) ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ</p> <p align="center"><b>Μαλούχη Ν., Μπακόλα Β., Κοτρώτσιου Ο., Χαριζάνη Α., Ιωάννου Ι., Λασκαρίδης Α, Καζάρα Ι., Κώστογλου Μ., Λίτας Γ., Σαρασίδης Β., Ζούμπουλης Α., Ξανθοπούλου Μ., Χατζημιχαηλίδου Σ., Φωτόπουλος Α., Σαμανίδου Β., Λέκκας Α., Πλάκας Κ.Β.,Κατσογιάννης Ι.Α.</b></p>	<p><b>Β06.</b> ΒΙΟΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΑΖΕΛΑΪΚΟ ΟΞΥ ΩΣ ΜΟΝΟΕΚΚΙΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ</p> <p align="center"><b>Μπικιάρης Ν., Λαθήρα Γ., Ξανθοπούλου Ε.</b></p>	13:45 - 14:00
14:00 - 15:00	<p align="center"><b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS Β)</b></p>		14:00 - 15:00



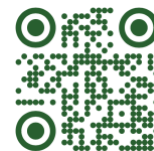
ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΜΑΪΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι			
15:00 - 15:30	<p align="center"><b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 6</b></p> <p align="center"><b>Καθ. Ιωάννης Κωνσταντίνου</b>, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας            “Φωτοκαταλύτες γραφίτικού νιτρίδιου του άνθρακα (<math>g-C_3N_4</math>) για εφαρμογές περιβαλλοντικής αποκατάστασης”</p> <p align="center">Προεδρείο: Γιαννακουδάκης Δ., Κυνηγοπούλου Β., Κώστογλου Ν.</p>		15:00 - 15:30
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΙΙ	
15:30 - 17:00	<p align="center"><b>Συνεδρία Α2</b></p> <p align="center">Προεδρείο: Γιαννακουδάκης Δ., Κυνηγοπούλου Β., Κώστογλου Ν.</p>	<p align="center"><b>Συνεδρία Β2</b></p> <p align="center">Προεδρείο: Τερζίδης Μ., Γκόλια Ε., Λυμπεράκη Ε.</p>	15:30 - 17:00
15:30 - 15:45	<p><b>ΠΡΟ2.</b> ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΣΗ: ΜΥΘΟΣ Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ; ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ</p> <p align="center"><b>Μπίνας Β.</b></p>	<p><b>ΠΡΟ4.</b> ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΟΛΠΟ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ</p> <p align="center"><b>Νόλη Φ.</b></p>	15:30 - 15:45
15:45 - 16:00	<p><b>ΠΡΟ3.</b> Φωτοχημικοί μετασχηματισμοί με τη χρήση <math>g-C_3N_4</math> ως φωτοκαταλύτη</p> <p align="center"><b>Γκίζης Π.</b></p>	<p><b>Β07.</b> ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ: Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (ΕΕΝΘ)</p> <p align="center"><b>Καλαϊτζίδου Κ., Αλμπανάκης Χ., Μπαλντούμης Η., Σερετούδη Γ.</b></p>	15:45 - 16:00
16:00 - 16:15	<p><b>Α06.</b> ΣΥΝΘΕΤΟΙ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ <math>g-C_3N_4/NiSe_2</math> ΓΙΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</p> <p align="center"><b>Μάνος Δ., Κωνσταντίνου Ι.</b></p>	<p><b>Β08.</b> ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΧΡΩΜΙΟ ΑΠΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗΣ ΑΡΓΙΛΟΥ ΠΛΟΥΣΙΑΣ ΣΕ ΠΑΛΥΓΟΡΣΚΙΤΗ</p> <p align="center"><b>Καραχάλιου Α.Θ., Χρυσάκοπούλου Χ., Βογιατζής Δ., Καντηράνης Ν.</b></p>	16:00 - 16:15
16:15 - 16:30	<p><b>Α07.</b> ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΚΕΦΤΑΖΙΔΙΜΗΣ ΜΕΣΩ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ</p> <p align="center"><b>Ευγενίδου Ε., Παυλίδης Π., Ράπτη Α., Κορωναίου Λ-Α., Αλαμπάνος Β., Λαμπροπούλου Δ.</b></p>	<p><b>Β09.</b> ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΛΙΔΩΝ <math>N_2</math> ΚΑΙ <math>CO_2</math> ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΜΙΚΡΟΑΛΓΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ CHLORELLA SOROKINIANA</p> <p align="center"><b>Σκορδομπέκη Σ., Παραγυιός Χ., Κοσέλεβα Ρ., Μητρόπουλος Α.</b></p>	16:15 - 16:30
16:30 - 16:45	<p><b>Α08.</b> ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΟΛΥΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΕ ΧΗΜΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ</p> <p align="center"><b>Κοτσαρίδου Α., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Τριανταφυλλίδης Κ.</b></p>	<p><b>Β10.</b> ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥΣ ΡΥΠΟΥΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ</p> <p align="center"><b>Αραμπατζίδου Β., Πέτση Π., Δημητρακέλλης Π., Σιουτόπουλος Δ., Κουρτζανίδης Κ., Πλάκας Κ.</b></p>	16:30 - 16:45
16:45 - 17:00	<p><b>Α09.</b> ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΙΛΟΚΑΙΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ/ΑΝΗΓΜΕΝΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ (<math>ZnO/rGO</math>)</p> <p align="center"><b>Παρθενίδης Π., Μαρούλας Κ., Ευγενίδου Ε., Κύζας Γ., Λαμπροπούλου Δ.</b></p>		16:45 - 17:00
17:00 - 17:30	<p align="center"><b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS Β)</b></p>		17:00 - 17:30



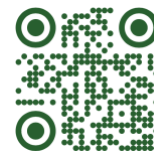
ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΜΑΪΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II	
17:30 - 19:00	<b>Συνεδρία Α3</b> <i>Προεδρείο: Βουτσά Δ., Μαργέλλου Α., Τσούτσα Ε.</i>	<b>Συνεδρία Β3</b> <i>Προεδρείο: Λαμπροπούλου Δ., Σερετούδη Γ., Πλάκας Κ.</i>	17:30 - 19:00
17:30 - 17:45	<b>ΠΡ05. ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΈΔΑΦΟΣ-ΦΥΤΟ</b> <i>Γκόλια Ε.</i>	<b>ΠΡ07. ΧΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ</b> <i>Αγαπίου Α.</i>	17:30 - 17:45
17:45 - 18:00	<b>ΠΡ06. ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ</b> <i>Βρύζας Ζ.</i>	<b>Β11. ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΟΟΙΣΤΡΟΓΟΝΩΝ ΜΕ LC-MS/MS ΣΤΟ ΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΟ ΚΑΙ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <i>Ξανθοπούλου Ν., Γκεμεντζόγλου Χ., Αλεξιάδου Δ., Τακίδης Χ., Σερετούδη Γ.</i>	17:45 - 18:00
18:00 - 18:15	<b>Α10. ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΒΟΤΡΥΤΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΗ ΣΤΟΧΟΥΣ</b> <i>Παπαδημητρίου Χ.Α., Βενιεράκη Α., Τσαλαγτίδου Π., Χωματά Ι.</i>	<b>Β12. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΛΟΓΟΝΟΟΞΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΣΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΜΕ SPE-UPLC-MS/MS: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <i>Τακίδης Χ., Ξανθοπούλου Ν., Γκεμεντζόγλου Χ., Αλεξιάδου Δ., Σερετούδη Γ., Αλαμπάνος Β., Λαμπροπούλου Δ.</i>	18:00 - 18:15
18:15 - 18:30	<b>Α11. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΡΑΙΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΧΕΡΣΑΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΑΠΟ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΟΥΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ</b> <i>Μήνος Τ., Σταματάκης Α., Γκόλια Ε.Ε.</i>	<b>Β13. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΠΟΛΥΒΡΩΜΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΑΙΘΕΡΩΝ (PBDEs) ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΩΝ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ</b> <i>Αλαμπάνος Β., Καρασούλης Μ., Κορωναίου Λ., Ευγενίδου Ε., Λαμπροπούλου Δ.</i>	18:15 - 18:30
18:30 - 18:45	<b>Α12. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ</b> <i>Δεληγιάννης Ε., Αλεξάνδρου Φ.Σ.Α., Μιχαλίτσης Α., Παπακαλούδης Π., Γιάντση Π., Δόρδας Χ.</i>	<b>Β14. ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΥΠΕΡ- ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΘΟΡΙΩΜΕΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΔΑΦΩΝ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</b> <i>Φείδα Η., Κορωναίου Λ., Αλαμπάνος Β., Λαμπροπούλου Δ.</i>	18:30 - 18:45
18:45 - 19:00	<b>Α13. ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΔΑΦΗ : ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΚΑΔΜΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΝΝΑΒΗ (Cannabis sativa L.) ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΠΝΟ (Nicotiana tabacum L.)</b> <i>Αδαμαντίδου Χ., Αλεξιάδης Δ., Βόγια Ρ., Δραγούτα, Στ., Γκόλια Ε.Ε.</i>	<b>Β15. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΕΚΧΥΛΙΣΗ QuEChERS: ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ</b> <i>Παπαδοπούλου Α., Καλαμπόκα Μ., Μπότση Β., Νάννου Χ.</i>	18:45 - 19:00
21:00	GALA DINNER @ Μπακαλ Urban tavern		21:00



ΚΥΡΙΑΚΗ 10 ΜΑΪΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι			
09:30-10:00	<p align="center"><b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 7</b></p> <p><b>Αν. Καθ. Αλέξανδρος Στεφανάκης</b>, Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Χημικών Μηχ. και Μηχ. Περιβάλλοντος            “Διαχείριση υγρών αποβλήτων με την πράσινη τεχνολογία των τεχνητών υγροβιότοπων: παραδείγματα, εφαρμογές και η ευκαιρία για την Ελλάδα”  <i>Προεδρείο: Αγαπίου Α., Μπανιάς Γ.</i></p>		09:30-10:00
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΙΙ	
10:00 - 12:00	<p align="center"><b>Συνεδρία Α4</b></p> <p><i>Προεδρείο: Αγαπίου Α., Μπανιάς Γ., Σαλονικίδου Ε.</i></p>	<p align="center"><b>Συνεδρία Β4</b></p> <p><i>Προεδρείο: Κωνσταντίνου Ι., Ευγενίδου Α., Μαρούλας Κ.</i></p>	10:00-12:00
10:00 - 10:15	<p><b>ΠΡ08.</b> ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ  <i>Βουτσά Δ.</i></p>	<p><b>ΠΡ12.</b> ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ “ΕΝΙΑΙΑ ΥΓΕΙΑ-ΟΝΕ HEALTH” ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΜΕΝΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ  <i>Πεταλά Μ.</i></p>	10:00 - 10:15
10:15 - 10:30	<p><b>ΠΡ09.</b> ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ CO<sub>2</sub> ΣΤΟΝ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΤΟΥ ΠΡΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΜΕΤΡΙΑΣΜΟΥ  <i>Ευγενίδης Σ.</i></p>	<p><b>ΠΡ13.</b> ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ AQUACYCLE ΚΑΙ NAMOR  <i>Πλάκας Κ.</i></p>	10:15 - 10:30
10:30 - 10:45	<p><b>ΠΡ10.</b> ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΜΕΓΑΛΟΙ ΡΟΛΟΙ ΓΙΑ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ: Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΛΑΓΚΤΟΥ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  <i>Γενίτσαρης Σ.</i></p>	<p><b>ΠΡ14.</b> ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΡΟΚΙΔΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  <i>Τόλκου Α.</i></p>	10:30 - 10:45
10:45 - 11:00	<p><b>ΠΡ11.</b> ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΑΞΙΑ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥΣ ΑΚΑΜΠΤΟΥΣ ΑΦΡΟΥΣ  <i>Ρέμπχολτς Κ.</i></p>	<p><b>Β16.</b> ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΪΜΕΝΙΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ  <i>Αυγουλάς Δ. Ι., Πεταλά Μ., Κώστογλου Μ. Καραπάντσιος Θ.</i></p>	10:45 - 11:00
11:00 - 11:15	<p><b>Α14.</b> ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΡΑΔΙΟΠΥΡΗΝΕΣ  <i>Πασχαλίδης Ι.</i></p>	<p><b>Β17.</b> ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΘΟΛΕΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΑΠΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ ΜΕ ΚΡΟΚΙΔΩΣΗ-ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ  <i>Σαρασίδης Β., Πλάκας Κ.</i></p>	11:00 - 11:15
11:15 - 11:30	<p><b>Α15.</b> Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ  <i>Τσαρούχα Μ., Κοσέλεβα Ρ., Μεταξά Ζ., Μητρόπουλος Α.</i></p>	<p><b>Β18.</b> ΔΙΗΘΗΣΗ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ  <i>Πατεράκη Κ., Μαλούχη Ν., Λέκκας Μ., Σαρασίδης Β., Δημητριάδης Α., Μπεζεργιάννη Σ., Πλάκας Κ., Κατσογιάννης Ι.</i></p>	11:15 - 11:30
11:30 - 11:45	<p><b>Α16.</b> ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ PET ΜΕΣΩ ΑΠΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ  <i>Σκουτίδα Σ., Μπατσιούλα Μ., Αναγνώστου Π., Μπανιάς Γ.</i></p>	<p><b>Β19.</b> ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Pb<sup>2+</sup> ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΥΠΟ ΣΥΝΕΧΗ ΡΟΗ ΜΕ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ SnS<sub>2</sub>  <i>Καραγιάννη Β.Ι., Τότη Ε., Δημητρίου Χ., Δεληγιαννάκης Ι., Δούβαλης Α. Π., Εμμανουήλ Ι. Μ.</i></p>	11:30 - 11:45
11:45 - 12:00	<p><b>Α17.</b> ΒΙΩΣΙΜΑ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ (SAF): ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ  <i>Παπαγεωργίου Μ., Κιαρτζής Σ., Νανάκη Ε.</i></p>	<p><b>Β20.</b> ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ: ΚΑΛΛΙΕΡΓΩΝΤΑΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΦΗΒΟΥΣ  <i>Νικήτα Β.Δ.</i></p>	11:45 - 12:00
12:00 - 12:30	<p align="center"><b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 3 - ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS Β)</b></p>		12:00 - 12:30



ΚΥΡΙΑΚΗ 10 ΜΑΪΟΥ			
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ II	
12:30 - 14:15	<p><b>Συνεδρία Α5</b> Προεδρείο: Λυκάκης Ι., Γενίτσαρης Σ., Πολυχρόνης Λ.</p>	<p><b>Συνεδρία Β5</b> Προεδρείο: Ρέμπχολτς Κ., Αναστόπουλος Ι., Κοτσαρίδου Α.</p>	12:30 - 14:15
12:30 - 12:45	<p><b>ΠΡ15.</b> Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΜΕΣΩ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΣΤΟ DNA ΚΑΙ ΤΟ RNA <i>Τερζίδης Μ.</i></p>	<p><b>ΠΡ16.</b> ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΕ ΑΝΥΔΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΙΤΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ <i>Κακοσίμος Κ.</i></p>	12:30 - 12:45
12:45 - 13:00	<p><b>A18.</b> ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ Ν,Ο-ΑΚΕΤΑΛΕΣ ΩΣ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ: ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ <i>Κούβελας Α.Δ., Λυκάκης Ι.</i></p>	<p><b>ΠΡ17.</b> ΣΥΝΘΕΤΑ ΝΑΝΟΎΛΙΚΑ ΥΠΕΡΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΜΙΝΗΣ-ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΩΝ-ΠΥΡΙΤΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΠΟΛΕΜΟΥ <i>Αρκάς Μ.</i></p>	12:45 - 13:00
13:00 - 13:15	<p><b>A19.</b> ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΟΛΥΕΣΤΕΡΩΝ PLA ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΗΣ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟ ΜΑΚΡΟΕΚΙΝΗΤΗ <i>Ιωαννίδης Ρ.Ο., Μπικιάρης Δ.Ν.</i></p>	<p><b>ΠΡ18.</b> ΝΑΝΟΠΟΡΩΔΕΙΣ ΑΝΘΡΑΚΕΣ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΡΩΙΝΟΥ ΩΣ ΒΙΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ <i>Κώστογλου Ν.</i></p>	13:00 - 13:15
13:15 - 13:30	<p><b>A20.</b> ONE-ΠΟΤ ΣΥΝΘΕΣΗ Ν-(ΠΥΡΙΔΙΝ-2-ΥΛΟ) ΒΕΝΖΑΜΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΙΜΙΝΟΝΙΤΡΙΛΙΩΝ ΩΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ <i>Μπαρμπαλιού Ν.Α.Ι., Χαϊδαλή Α.Γ., Λυκάκης Ι.Ν.</i></p>	<p><b>B21.</b> ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΕΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΟΛΕΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ: ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΖΙΦs ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ <i>Φλωρίδης Φ., Ιωάννου Κ., Κώστογλου Ν., Rebholz C., Barczak M., Γιαννακουδάκης Δ. Α.</i></p>	13:15 - 13:30
13:30 - 13:45	<p><b>A21.</b> ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ 5-ΚΑΡΒΟΞΥ-2-ΔΕΟΞΥΚΥΤΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ <sup>15</sup>N<sub>3</sub>-ΙΣΟΤΟΠΙΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΤΗΣ, ΩΣ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΤΕΤ-ΕΝΖΥΜΩΝ <i>Στεφούδη Ε., Τερζίδης Μ.</i></p>	<p><b>B22.</b> ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ <i>Ντόθα Δ., Γκάμας Α.</i></p>	13:30 - 13:45
13:45 - 14:00	<p><b>A22.</b> ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΙΜΙΔΑΖΟ[1,2-α]ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΣΗΣ <i>Κώστογλου Δ., Χαϊδαλή Α., Λυκάκης Ι.</i></p>	<p><b>B23.</b> ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ CITALOPRAM ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ <i>Καρυτίδου Ε., Λύκος Χ., Κωνσταντίνου Ι.</i></p>	13:45 - 14:00
14:00 - 14:15	<p><b>A23.</b> ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ 1,4-ΣΥΖΥΓΙΑΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΕΠΑΓΟΜΕΝΩΝ ΟΞΕΩΝ <i>Σαμαρά Μ., Παπατάσου Π., Γκίζης Π.Λ.</i></p>	<p><b>B24.</b> ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ ΠΗΤΗΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ (VOCs) ΣΕ ΚΑΜΠΙΝΕΣ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ <i>Μπέσης Α., Μαργαρίτης Δ., Σαμαρά Κ.</i></p>	14:00 - 14:15
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ I			
14:15 - 14:45	<p><b>ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 8</b> <b>Δρ. Ανδρέας Παναγόπουλος,</b> Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ» “Ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή: μπορούν οι λύσεις που βασίζονται στη φύση να υποστηρίξουν την προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος;” Προεδρείο: Γιαννακουδάκης Δ., Λυκάκης Ι., Κουλός Β.</p>		14:15 - 14:45
14:45 - 15:00	<p>ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ - ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ</p>		14:45 - 15:00



**Βραβεία**

Θα υπάρξουν τα κάτωθι βραβεία:

1) Βραβείο Νέου Ερευνητή για προφορική παρουσίαση

2) 7 βραβεία αναρτημένης εργασίας (poster) για τις θεματικές ενότητες:

i) αέρας, ii) νερό, iii) έδαφος, iv) κατάλυση, v) Πράσινη Χημεία, vi) σύνθεση

iv) πορώδεις άνθρακες για περιβαλλοντικές εφαρμογές

**ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS A)**

A	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ
Π01	ΥΓΡΟΤΟΠΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ: Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΙΖΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΚΥΚΛΟ ΤΩΝ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ	Χριστοφιδέλλη Ο., Κοζάρη Α., Τσάνης Δ., Βουτσά Δ.
Π02	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΦΘΟΡΑΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ: ΜΙΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΗΓΗ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ	Ντάβαλη Σ.-Μ., Κούρας Α., Βουβούδη Ε., Παυλίδου Ε., Δήμητρα Β.
Π03	ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟΣ ΒΟΛΤΑΜΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ Cd, Pb, Zn, Cu AND Cl ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΑ ΜΕ ΣΑΦΡΑΝ	Γηρούση Σ., Κεραμάρη Β., Παράσχη Ι., Καραστογιάννη Σ., Γκόλια Ε.Ε.
Π04	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ/ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ	Γηρούση Σ., Φροκαί Α., Μπαλαμπάνη Μ., Godlewska-Zylkiewicz Β.
Π05	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ & ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ: ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΕΣΩ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Γιούρη Κ., Τσαμάνδουρα Ε., Βαλαχή Δ., Ψαρουδάκης Χρ.
Π06	ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ & ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ!	Γιούρη Κ., Τσαμάνδουρα Ε., Βαλαχή Δ., Καραδημητρίου Δ., Ψαρουδάκης Χρ.
Π07	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ ΟΛΙΚΟΥ ΑΕΡΙΩΔΟΥΣ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	Γκάρας Σ.
Π08	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΡΥΖΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ	Αλεξάνδρου Φ. Σ. Α., Δελγιάννης Ε., Παπακαλούδης Π., Μιχαλίτσης Α., Μάνεσης Γ., Μπασδαγιάννη Ζ., Μπόσης Ι., Δόρδας Χ.
Π09	ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ CONTAMINATION FACTOR (CF) και POLLUTION LOAD INDEX (PLI) ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΕΠΙΒΑΡΥΜΕΝΟ ΜΕ ΕΞΑΣΘΕΝΕΣ ΧΡΩΜΙΟ ΜΕΣΩ ΥΛΙΚΩΝ ΦΙΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Εμμανουήλ Χ., Μόλλα Α., Κούγκολος Α.
Π10	Ενσωμάτωση Ευρωπαϊκών Απαιτήσεων Διαχείρισης Αποβλήτων μέσω του Προτύπου ISO 14001 στη Βιομηχανία Τροφίμων	Καραγεώργου Ε.Γ.
Π11	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΘΟΡΙΟΥΧΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	Γηρούση Σ., Κορδολέμη Α.
Π12	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΔΑΣΙΚΑ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ AlCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O και NiO ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Κουβαλακίδου Σ.Λ., Αρβανίτη Ε., Τόλκου Α.Κ., Κύζας Γ.Ζ.
Π13	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΒΡΟΧΗΣ ΜΙΑΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΦΘΟΡΟ-ΣΙΛΟΞΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	Λευκόπουλος Α., Κωνσταντινίδης Α., Καραπαναγιώτης Ι.
Π14	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	Γηρούση Σ., Μπαλαμπάνη Μ., Φροκαί Α.
Π15	ΕΝΑ ΝΕΟ ΜΕΤΑΛΛΟΡΓΑΝΙΚΟ ΠΕΓΜΑ Ce (IV) ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΡΟΦΗΣΗΣ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ	Μπόμπολη Ε.Δ., Μάνος Μ.Ι., Αρμάτας Γ.Σ., Βαμβακάκης Ι., Παπαευσταθίου Γ. Σ., Οικονομόπουλος Π.
Π16	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Κάτσαση Ε., Τσάμος Π., Νόλη Φ.
Π17	ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕΣΩ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ	Αχίλλας Χ., Ντώνες Ρ., Βλαχοκώστας Χ., Μπαρμπαλέξης Π., Αλεξανδρόπουλος Ε., Δλαβάγκας Γ.
Π18	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ 5.0: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΙΔΥΜΟΥ, ΕΠΛΑΥΣΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Ντώνες Ρ., Φωλίνα Μ.Θ., Αχίλλας Χ., Τζιμιτζίμης Ε., Τζέτζης Δ., Σάββα Χ., Τσερκενίδης Κ., Οικονομίδης Δ., Λιάσος Α.

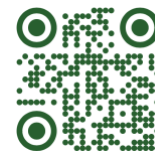


P19	ΣΥΓΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΙΖΑΝΙΑ: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ, ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΪΝΗ	Παπακαλούδης Π., Μιχαλίτσας Α., Δεληγιάννης Ε., Αλεξάνδρου Φ.Σ.Α., Μάνεσης Γ., Μπασδαγιάννη Ζ., Μπόσης Ι., Δόρδας Χ.
P20	ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ N <sub>2</sub> O ΣΕ ΔΑΣΙΚΑ ΤΥΡΦΩΔΗ ΕΔΑΦΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΙΣΟΤΟΠΩΝ: ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑ-ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ REATFOR	Πολυχρονίδου Β., Ζου J, Saunders M.
P21	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΗΣ Α ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΥ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ, ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ HRMS ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τσαμτζίδου Χ.-Κ., Μπίτσος Δ.-Ρ., Χάλαρης Μ., Λαδωμένου Κ., Νάννου Χ.
P22	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΩΝ (SARS-CoV-2) ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟΥΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	Τσιουκαρδάνη Δ., Γηρούση Σ.
P23	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑ ΑΠΟ ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΑΜΠΕΛΟΥ	Χαλάτση-Διαμάντη Π., Ίσαρη Ε.Α., Γκριλλά Ε., Κόκκινος Π., Καλαβρουζιώτης Ι.
P24	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	Τζιζιτζίου Π., Θεοχαρίδη Α., Παρασχάκη Α. και Βουτσά Δ.
P25	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ Cr (III) ΚΑΙ Cr (VI) ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΗ	Γουλιού Ε., Γκόλια Ε.Ε, Μπίλιας Φ., Παπαδήμου Σ.Γ., Γηρούση Σ.
P26	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΜΙΑ ΚΡΙΣΙΜΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΡΑΜΕΤΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΡΕΣΤΗΣ ΖΩΝΗΣ	Γιουβάνης Β., Αγγελάκη Α.
P27	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΙΛΥΟΣ ΣΕ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑ ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Γκόγκου Ε. Β., Ίσαρη Ε.Α., Γκριλλά Ε., Καλαβρουζιώτης Ι. Κ., Κόκκινος Π.
P28	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΟΥ rGO-GO ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΜΟ ΜΕ ΤΡΙΑΔΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΔΙΠΛΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΑ	Χατζηπαπάς Δ., Μαρούλας Κ., Κύζας Γ.
P29	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΜΕ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ ΟΣΜΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΑΕΡΑ	Μαρής Γ., Τσαρούχα Μ., Κοσέλεβα Ρ., Μητρόπουλος Α.
P30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΠΕΡΛΙΤΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ, ΤΙΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΩΝ, ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΚΠΛΥΣΗ Zn ΚΑΙ Cu ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΡΕΜΜΥΔΙΟΥ (ALLIUM CERA L.)	Θεοδοσίου Μ., Σπυρούλης Δ., Γιουβάνης Β., Αγγελάκη Α., Γκόλια Ε. Ε.
P31	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) ΣΤΗΝ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ REACTIVE BLACK 5 (RB5)	Παπαμιχαήλ Π., Μαργέλλου Α., Παυλίδου Ε., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Δεληγιάννη Ε.
P32	ΔΕΙΚΤΕΣ GINI ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ	Μουτζούρογλου Α., Κοσέλεβα Ρ., Κύζας Γ., Μητρόπουλος Α.
P33	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΑΕΡΑ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΙΜΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΜΙΚΚΥΛΙΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ	Παραγυιάς Χ., Σκορδομπέκη Σ., Παυλίδης Κ., Κοσέλεβα Ρ., Μητρόπουλος Α.
P34	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΣΩ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ	Μπέσης Α., Βογιατζή Μ., Τσακίρης Ι., και Παπαθανασίου Φ.
P35	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥ(ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΒΟΥΤΥΛΕΝΕΣΤΕΡΑ) ΜΕΣΩ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Ξανθοπούλου Ε., Γιασεμή Α., Λαθίρα Γ., Μπικιάρης Δ.Ν.
P36	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΒΙΟCHAR ΣΤΟΝ ΠΟΛΥ(ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΕΝΕΣΤΕΡΑ) ΣΕ ΒΙΩΣΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Λαθίρα Γ., Ξανθοπούλου Ε., Ρέκος Κ., Μπικιάρης Δ.Ν.
P37	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Θεοδοσίου Ε., Παπαδόπουλος Α.
P38	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ - ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	Γιαννακοπούλου Φ., Κατσουλιέρη Α., Ωραιόπουλος Κ., Βεβελάκης Ι., Ρουσσέας Δ.
P39	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ BLACK SOLDIER FLY ΜΕ ΤΑΝΝΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	Κράνη Σ.Π., Πισσία Μ.-Α., Ανδριώτης Ε.Γ., Ματσάκιδου Α., Αχιλιάς Δ.Σ., Σουλιώτη Π., Αθανάσιου Χ., Δεμεσλής Α., Caruccio Maria-Teresa, Παρασκευοπούλου Α.
P40	ΜΙΓΜΑΤΑ ΑΛΓΙΝΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΕΝΤΟΜΟΥ BLACK SOLDIER FLY ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ	Μιγκού Α. Δ., Πισσία Μ. Α., Ανδριώτης Ε. Γ., Ματσάκιδου Α., Αχιλιάς Δ. Σ., Σουλιώτη Π., Αθανάσιου Χ., Δεμεσλής Α., Caruccio Μ.-Τ., Παρασκευοπούλου Α.
P41	3D ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ- ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΜΕ ΧΙΤΟΖΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΟΥ Cr(VI) ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Μαρούλας Κ., Καβαφάκη Σ., Μάλιαρης Γ., Κύζας Γ.



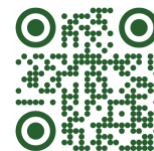
ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTERS B)

B	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ
P42	ΠΟΡΩΔΕΙΣ ΑΝΘΡΑΚΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΘΕΙΟ ΩΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΤΟ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟ	Bytniewska M., Fila D., Φλωρίδης Φ., Kotodyńska D., Γιαννακουδάκης Δ. Α., Mariusz Barczak
P43	ΥΠΕΡ- ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΘΟΡΙΩΜΕΝΕΣ ΑΛΚΥΛΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (PFAS) ΩΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΡΥΠΟΙ: ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΟΔΟ ΣΤΗΝ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΔΑΦΩΝ	Γιαννακουδάκης Δ.Α., Αναστόπουλος Ι., Κύζας Γ.Ζ.
P44	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΩΝ ΑΠΟ ΖΕΟΛΙΘΟ ΚΑΙ ΜΠΕΤΟΝΙΤΗ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Χασκής Π., Κακάβας Χ., Τουμπακάρη Γ., Μπαράκρης Γ., Βλάχου Μ., Γιαννόπουλος Γ., Μπέζα Π., Πατακιούτας Γ., Πασχαλίδης Ι., Αναστόπουλος Ι.
P45	ΞΗΡΟΓΕΛΕΣ ΠΥΡΙΤΙΑΣ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ U(IV)	Γιαννουλατου Α., Ιακώβου Δ. Ιωαννίδης Ι., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Πασχαλίδης Ι., Αρκάς Μ.
P46	ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΗ-ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΝΤΙΖΕΛ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΑΝΘΡΑΚΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΜΟΛΥΒΔΑΙΝΙΟΥ	Σαλονικίδου Ε.Δ., Γιαννακουδάκης Δ.Α., Barczak M., Τριανταφυλλίδης Κ.Σ.
P47	ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΑΠΛΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΟΙ ΜΑΣΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΤΜΩΝ; Η ΑΝΟΔΟΣ ΤΩΝ ΝΑΝΟ-ΠΟΡΩΔΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	Φλωρίδης Φ., Bytniewska M., Michalicha A., Barczak M., Γιαννακουδάκης Δ.Α.
P48	ΑΠΟ ΤΑ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ: ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΥΒΡΙΔΙΚΟΙ ΡΟΦΗΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΝΕΡΟΥ	Γιαννακουδάκης Δ.Α., Ιωαννίδης Ι., Αναστόπουλος Ι., Barczak M., Li W., Κυνηγοπούλου Β., Τριανταφυλλίδης Κ., Πασχαλίδης Ι., Anastas P.T.
P49	ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΑ ΝΑΝΟΑΝΘΗ ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ	Κώστογλου Ν., Zeiler S., Φλωρίδης Φ., Shucheng C., Bao Z., Mitterer C., Κώστογλου Κ., Rebholz C., Γιαννακουδάκης Δ.Α.
P50	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΥΚΤΟ ΤΟΥ ΑΤΤΑΠΟΥΛΓΙΤΗ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΣΗ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΔΥΝΗΤΙΚΑ ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	Χασκής Π., Τουμπακάρη Γ., Μπαράκρης Γ., Κακάβας Χ., Βλάχου Μ., Γιαννόπουλος Γ., Αναστόπουλος Ι., Πατακιούτας Γ., Πασχαλίδης Ι., Μπέζα Π.
P51	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	Μπαζάκα Α., Κοροναίου Λ., Φείδα Η., Αλαμπάνος Β., Λαμπροπούλου Δ.Α.
P52	ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΕΝΖΟΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΕ ΝΑΝΟΚΟΥΚΙΔΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ (TiO <sub>2</sub> /CDs)	Χατζηραάπογλου Μ., Γαλάνη Α., Παρθενίδης Π., Ευγενίδου Ε., Μπίνας Β., Λαμπροπούλου Δ.
P53	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΜΟΞΙΦΛΟΞΑΣΙΝΗΣ ΜΕΣΩ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ PHOTOFENTON: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΜΟΓΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Αμπατζή Μ., Παρθενίδης Π., Ευγενίδου Ε., Λαμπροπούλου Δ.
P54	ΧΗΜΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΠΟΤΑΜΩΝ ΜΕ ICP-MS ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ: ΠΟΛΥΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΚΑΙ ΠΗΝΕΙΟΥ	Κορωναίου Λ., Αλαμπάνος Β., Λαμπροπούλου Δ.
P55	ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ CO <sub>2</sub> ΠΡΟΣ ΜΕΘΑΝΟΛΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΜΙΚΤΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΧΑΛΚΟΥ	Τσοσούνιδης Ε., Μαργέλλου Α., Τριανταφυλλίδης Κ.
P56	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗΚΗ ΡΙΖΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΕΤΡΑΒΡΩΜΑΝΘΡΑΚΑ (CBr <sub>4</sub> ) ΚΑΙ ΒΡΩΜΟΤΡΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟΥ (BrCCl <sub>3</sub> ) ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Μαμάτσιου Α., Κοτζαμανίδου Δ.,
P57	ONE-POT ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΠΡΟΣΘΗΚΗΣ DIELS-ALDER IN SITU ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΩΝ Ο-BENZOKΙΝΟΝΩΝ	Πολυχρόνης Λ.Β., Χατζηραάπογλου Λ.Π.
P58	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ Ν-(ΠΥΡΙΔΙΝΟ-2-ΥΛ)ΒΕΝΖΙΜΙΝΟΝΙΤΡΙΛΙΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΟΛΥΞΟΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΕΙΔΩΝ	Νικολοπούλου Α, Χαϊδαλή Α., Λυκάκης Ι.
P59	ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΝΙΤΡΟΚΥΚΛΟΠΡΟΠΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΝΙΤΡΟΑΛΚΕΝΙΑ ΚΑΙ ΒΡΩΜΟΜΗΛΟΝΙΚΟΥΣ ΕΣΤΕΡΕΣ	Χαϊδαλή Α.Γ., Λυκάκης Ι.Ν.
P60	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΤΕΤΡΑΪΔΡΟ-ΙΝΔΟΛΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΟΛΟΥΙΔΙΝΗΣ, ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΝΗΣ ΚΑΙ ΝΙΤΡΟΣΤΥΡΟΛΙΩΝ	Χατζηθεοδώρου Θ., Κούβελας Α., Λυκάκης Ι.Ν.
P61	α-ΙΜΙΝΟΝΙΤΡΙΛΙΑ ΩΣ ΕΥΕΛΙΚΤΑ ΔΟΜΙΚΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΥΣΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ 2-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΩΝ, ΟΞΑΖΟΛΙΩΝ ΚΑΙ 1,4,5,6-ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΠΥΡΙΜΙΔΙΩΝ	Δόλλα Α.Φ., Λυκάκης Ι.Ν.



P62	ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ	Καϊρή Α. Θ., Λυκάκης Ι.Ν.
P63	ONE-ΠΟΤ ΣΥΝΘΕΣΗ Ν-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΣΠΕΙΡΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΙΜΙΝΩΝ ΚΑΙ ΚΕΤΕΝΩΝ	Κερζεβανη Μ.Γ., Τζοβάλτζη Ε., Μαλαμίδου-Ξενάκη Ε., Μπακάλμπασης Ε. και Λυκάκης Ι.Ν.
P64	ΕΤΕΡΟΔΟΜΕΣ CARBON DOTS-TiO <sub>2</sub> ΩΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	Γαλάνη Α., Μπίνας Β.
P65	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ΓΙΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	Νικολάου Κ., Μπίνας Β.
P66	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΥΔΡΟΑΚΥΛΩΣΗ ΔΙΠΛΩΝ ΔΕΣΜΩΝ	Λιανίδου Ε., Παλληκάρη Μ., Γκίτζης Π.Λ.
P67	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΕΡΟΒΙΑ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΣΟΥΛΦΙΔΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> )	Ντεμερτζή Χ., Γκίτζης Π.Λ.
P68	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΜΙΝΩΣΗ ΚΟΥΜΑΡΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Μαντζουρίδου Χ.Κ., Μιχαηλίδου Ζ., Ντόκο Α., Γκίτζης Π. Λ.
P69	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΥΔΡΟΞΥΛΩΣΗ ΒΟΡΟΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Τρούλο Α.-Ε., Αντωνάκη Α.-Μ., Γκίτζης Π.
P70	ΧΡΗΣΗ ΙΩΔΩΝΙΑΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΩΣ ΦΩΤΟΕΠΑΓΩΜΕΝΑ ΟΞΕΑ	Αντιπάτη Δ., Γκοσιος Μ., Γκίτζης Π.Λ.
P71	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ 1,4-ΣΥΖΥΓΙΑΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΣΕ ΑΚΟΡΕΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΕΠΑΓΩΜΕΝΩΝ ΟΞΕΩΝ	Σαμαρά Μ., Παπατάσου Π., Γκίτζης Π.Λ.
P72	ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ 2-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 8-ΝΙΤΡΟ-4Η-ΧΡΩΜΕΝΟ[3,4-d]ΟΧΑΖΟΛ-4-ΟΝΩΝ ΑΠΟ 3,8-ΔΙΝΙΤΡΟ-4-ΥΔΡΟΞΥΚΟΥΜΑΡΙΝΗ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	Αντωνάκη Μ.-Α., Σακελλαρίου Α., Μπίκια Α. Λίτινας Κ. Ε.
P73	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ 3D ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ	Σαράφογλου Μ., Μπίτσος Δ.Ρ., Καμπούρη Χ., Μπαντάς Π., Λαδωμένου Κ.
P74	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ	Μπαντάς Π., Μαλέρου Χ., Μπαντά Ε., Καπετανάκη Ε.Α., Τουρτούρα Ε., Μπρούσα Μ., Βουδούρης Ι., Νάννου Χ., Λαδωμένου Κ.
P75	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ (LDPE, PET) ΣΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΞΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	Καλαρώνης Δ., Αλεξιάδης Δ., Γκόλια Ε.Ε.
P76	ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΕΔΑΦΗ: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Τζήτζηρα Ε., Γκόλια Ε.Ε.
P77	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΕΚΧΥΛΙΣΕΙΣ ΒΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	Κοσμά Ι., Χρυσικού Λ., Μπεζεργιάννη Σ.
P78	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	Μελάς Λ., Σκουτίδα Σ., Μπατσιούλα Μ., Μπανιάς Γ.
P79	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΚΕΛΥΦΗ ΚΑΡΥΔΙΩΝ	Φύκαρη Σ., Κοσέλεβα Ρ.Ι., Τόλκου Α.Κ.
P80	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΠΛΕΥΣΗ ΜΕ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟ ΑΕΡΑ: Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΠΕΡΚΟΡΕΣΜΟΥ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	Οικονομίδου Ο., Ζαχαρίας Κ., Ευγενίδης Σ., Κώστογλου Μ., Καραπάντσιος Θ.
P81	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΕΡΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΝΙΚΕΛΙΟΥ BORNMIJELLERA EMARGINATA	Κύρκας Δ., Μάντζος Ν., Echevarria G., Δημητρακόπουλος Π., Κωνσταντίνου Μ.
P82	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΟΥ COVID-19 ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	Ζαφειράκου Α., Αρετούλης Γ. και Μπίσμα Α.Κ.
P83	ΠΡΑΣΙΝΟΙ ΚΑΙ ΨΗΛΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΦΡΟΙ ΥΔΡΟΓΕΛΗΣ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΗΣ ΜΕ ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Αρβανίτη Μ., Ευθυμιόπουλος Π., Κύζας Γ. Ζ.
P84	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΧΙΤΟΖΑΝΗ	Τενέντε Γ., Μαρούλας Κ., Κύζας Γ.
P85	ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΜΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ (ΜΣΑΦ) ΣΕ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΡΑΓΕΝΑΝΗΣ@ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	Μερετούδη Α.Δ., Τόλκου Α.Κ., Κύζας Γ.Ζ.
P86	ΒΙΩΣΙΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ	Γκίκα Δ.Α., Κύζας Γ.Ζ.
P87	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΥ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΣΤΕΜΦΥΛΑ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ ΣΕ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕ 3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ PLA ΜΕ ΝΑΝΟΠΥΛΩΝΕΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΕΞΥΠΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Κουτσογιάννη Κ., Κουμεντάκου Ι., Κοσέλεβα Ρ.Ι., Καβαφάκη Σ., Γιαβάσης Ι., Κεχαγιάς Ν., Μάλιαρης Γ., Κυζάς Γ.Ζ.
P88	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΑ	Κεραμάρη Β., Δενδρινού-Σαμαρά Α., Κουρπουανίδου Ζ., Παπαδοπούλου Λ., Ανθεμίδης Α., Γηρούση Σ.
P89	ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΠΟΛΥΧΛΩΡΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΙΩΝ (PCBs) ΣΕ ΙΖΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ PS, PMS ΠΑΡΟΥΣΙΑ Fe <sup>2+</sup> /ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ	Αουάντ Α.Δ., Κωνσταντίνου Ι.Κ, Χελά Δ.Γ





# 9 Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας

Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου, 2026

## διοργάνωση



Ένωση Ελλήνων  
Χημικών –  
Περιφερειακό Τμήμα  
Κεντρικής & Δυτικής  
Μακεδονίας



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου  
Ελλάδος (ΣΧΒΕ)



Τμήμα Χημείας Αριστοτελείου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

## χορηγοί

PLATINUM



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

GOLD



GOLD



GOLD



GOLD



GOLD



SILVER



SILVER



## υποστηρικτές



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



sustainable  
chemistry  
an Open Access Journal by MDPI