ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταπτυχιακών & Προπτυχιακών Φοιτητών Χημείας Α.Π.Θ.

29–30 Νοεμβρίου 2026 ΚΕ.Δ.Ε.Α. Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ 1943 – 2026 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ένωση Ελλήνων Χημικών Association of Greek Chemists ΠΤΚΔΜ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ 19 28

9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών & Προπτυχιακών Φοιτητών

ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ

29–30 Νοεμβρίου 2026, ΚΕ.Δ.Ε.Α. Α.Π.Θ. (Γ' Σεπτεμβρίου, Θεσσαλονίκη)

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ.

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (Π.Τ.Κ.Δ.Μ.) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)

Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (Σ.Χ.Β.Ε.)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Αθανασία Κοτσαρίδου
Υπ. Διδάκτορας, Τμ. Χημείας Α.Π.Θ.

Κυριαζής Ρέκος
Υπ. Διδάκτορας, Τμ. Χημείας Α.Π.Θ.

Ιωάννης Λυκάκης
Καθ. Τμ. Χημείας Α.Π.Θ.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Πληροφορίες
websites.auth.gr/psxmpf/

E-mail συνεδρίου
psxmpf.chem.auth@gmail.com

Μέσα διάχυσης
Facebook & Instagram & LinkedIn

ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης – Τμήμα Χημείας

Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Χημείας

1837-2027 190 Χρόνια – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Χημείας – National and Kapodistrian University of Athens – Department of Chemistry

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Τμήμα Χημείας

Τμήμα Χημείας – Πανεπιστήμιο Κρήτης – Department of Chemistry – University of Crete

One Health Students Greece

ReACTION – The Chemistry Students' Association

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ

ISOMAT A.E.

GOLD ΧΟΡΗΓΟΙ

Ν. Αστεριάδης Α.Ε.

MegaLab A.E.

Α. Χατζόπουλος Α.Ε.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

ALFATEC ΙΚΕ

Pegasus A.E.

SILVER ΧΟΡΗΓΟΙ

ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ Ι.Κ.Ε.

HELLAMCO A.E.

Στο εξώφυλλο: Το λογότυπο του αποτελεί παραλλαγή της νικητήριας συμμετοχής του καλλιτεχνικού διαγωνισμού που έλαβε χώρα κατά το 6ο ΣΧΜΠΦ, 11-12/11/2023, σχεδιασμένο από την Α. Τσασιώτη.
https://websites.auth.gr/6chemauth/diagonismos/

Εισαγωγικό Σημείωμα

Σκοπός του Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών είναι να δοθεί μια ευκαιρία στους νέους συναδέλφους, αλλά και στους τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές, να γνωρίσουν και προετοιμαστούν κατάλληλα για τα επόμενα βήματα της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, με αφορμή τις ολοένα και αυξανόμενες απαιτήσεις της αγοράς εργασίας. Παράλληλα δίνεται η δυνατότητα να συμμετάσχουν αναδεικνύοντας τόσο το ερευνητικό τους έργο, όσο και τις ικανότητές τους στην παρουσίαση, άρτια και ολοκληρωμένα, της επιστημονικής τους δραστηριότητας. Ιδιαίτερα σημαντική θεωρείται και η άμεση εμπλοκή μέρους των φοιτητών στην ίδια την διοργάνωση του συνεδρίου, η οποία έχει θετική επίδραση στην ενίσχυση της ομαδικότητας, του προγραμματισμού δράσεων και της αποτελεσματικότητας των συμμετεχόντων, στοιχεία ιδιαίτερα επιθυμητά στον επαγγελματικό στίβο. Όλα αυτά πραγματοποιούνται με τη βοήθεια, καθοδήγηση και επίβλεψη μελών του Π.Κ.Τ.Δ.Μ. – Ε.Ε.Χ. και του Σ.Χ.Β.Ε. όσο και μελών Δ.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.ΤΕ.Π. του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ.

Το παρόν είναι το 9ο κατά σειρά συνέδριο, το οποίο διοργανώνεται μετά τη μεγάλη προσέλευση προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών όσο και υποψηφίων διδακτόρων που σημειώθηκε από το 1ο ΣΧΠΜΦ, το Νοέμβριο του 2017 έως και το 8ο ΣΧΜΠΦ τον Οκτώβριο 2025. Από την 9η κατά σειρά διοργάνωση το συνέδριο αποκτά πανελλήνιο χαρακτήρα και πλέον ονομάζεται ***Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών (ΠΣΧΜΠΦ)*** *με την θετική ανταπόκριση και στήριξη όλων των τμημάτων Χημείας της χώρας.*

Με ιδιαίτερη χαρά και υπερηφάνεια καλωσορίζουμε στο ***9ο ΠΣΧΜΠΦ****, φοιτητές και διδάσκοντες από όλα τα πανεπιστημιακά τμήματα χημείας. Φέτος για πρώτη χρονιά, το συνέδριο συγκεντρώνει περισσότερες από 180 επιστημονικές εργασίες και πάνω από 400 συμμετοχές.*

Η Οργανωτική Επιτροπή εκφράζει τις θερμότερες και ειλικρινείς ευχαριστίες της προς όλους τους χορηγούς και υποστηρικτές του συνεδρίου. Αρχικά θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ, για την δωρεάν παραχώρηση του ΚΕΔΕΑ, για το σύνολο των εργασιών του συνεδρίου. Στην συνέχεια το περιοδικό «Chemistry Europe» του εκδοτικού οίκου Wiley-VCH για την διαρκή υποστήριξη του παρόντος θεσμού. Η γενναιόδωρη συμβολή, η εμπιστοσύνη και η ενεργός παρουσία των εταιρειών «ISOMAT Α.Ε.» - ΜΕΓΑΣ ΧΟΡΗΓΟΣ, «ALFATEC», «Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε.», «MEGALAB», «Α. Χατζόπουλος Α.Ε.», «ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.» και «ΠΗΓΑΣΟΣ» που συμμετέχουν ως GOLD χορηγοί, καθώς επίσης και τις εταιρείες «HELLACO Α.Ε.» και «ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ» που συμμετέχουν ως SILVER χορηγοί, αποτελούν καθοριστικό παράγοντα για την επιτυχία της διοργάνωσης, αποδεικνύοντας έμπρακτα τη δέσμευσή τους στην προαγωγή της επιστήμης και την επένδυση στο ανθρώπινο δυναμικό της χώρας.

Τέλος, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τις δυο φοιτητικές ομάδες, ONEHEALTH και REACTION, για την ενεργό συμμετοχή τους στην διοργάνωση.

η Συντονιστική Ομάδα

Θεματικές Ενότητες

Το Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του Α.Π.Θ. καλύπτει τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

1. Από τη Μέτρηση στην Καινοτομία: Σύγχρονες Προσεγγίσεις στην Αναλυτική Χημεία
2. Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία
3. Ανόργανη Χημεία – Βιοανόργανη Χημεία – Ανόργανα Νανοϋλικά
4. Οργανική Χημεία – Φυσικά Προϊόντα – Σύγχρονες Εφαρμογές
5. Πειραματική Φυσική Χημεία και Ηλεκτροχημεία, Υπολογιστική Χημεία και Τεχνητή Νοημοσύνη
6. Χημική Εκπαίδευση – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας στη Χημεία
7. Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος – Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης
8. Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών & Χρωμάτων
9. Χημεία και Αναδυόμενες Τεχνολογίες Τροφίμων και Ποτών
10. Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία – Πράσινη Χημεία – Κατάλυση

Πρόεδροι

Θεόδωρος Καραπάντσιος (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.)

Βασίλειος Κουλός (Πρόεδρος Π.Τ.Κ.Δ.Μ. - Ε.Ε.Χ.)

Ιωάννης Λυκάκης (Πρόεδρος Δ.Σ.–Σ.Χ.Β.Ε.)

Οργανωτική Επιτροπή

Συντονιστές

Κυριαζής Ρέκος (Γεν. Γραμματέας Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ.)

Μέλη

Αθανασία Τόλκου
Αντιπρόεδρος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ.

Δημήτριος Γιαννακουδάκης
Ταμίας Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ

Κυριάκος-Βασίλειος Αδάμ
μέλος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ

Μιχαήλ Τερζίδης
μέλος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ

Ευγενία Λυμπεράκη
Αντιπρόεδρος Σ.Χ.Β.Ε.

Μαρία Ξανθοπούλου
Γεν. Γραμματέας Σ.Χ.Β.Ε.

Σωτήρης Ευγενίδης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Αθανάσιος Κούρας
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Βασίλης Κουταλάς
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Ιωάννα Σιγάλα
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Αγγελική Μπαντή
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Κλέα Γιαννούση
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Ελευθερία Τσούτσα
Αναπλ. Γεν. Γραμματέας Σ.Χ.Β.Ε.

Ιωάννης – Αλέξανδρος Βαφειάδης
Ταμίας ΣΧΒΕ

Ελένη Ανδρεάδου
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.

Αθανάσιος Πλωμαρίτης
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.

Νίκος Παπαδόπουλος
μέλος Σ.Χ.Β.Ε

Στέλλα Χατζημιχαηλίδου
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.

Δημήτριος Μπικιάρης
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Παναγιώτης Αγγαρίδης
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Γεώργιος Τσόγκας
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Νίνα – Μαρία Αϊναλή
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Ουρανία Οικονομίδου
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Αλέξης Κούβελας
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Λέανδρος Πολυχρόνης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Ραφαήλ Ιωαννίδης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Γεώργιος Ιωάννου
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Ελευθέριος Τοσουνίδης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Μαρία Κοψαχείλη
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Χρυσαφένια Οξυνούδη
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Επιστημονική Επιτροπή

Συντονιστές

Ιωάννης Λυκάκης (Καθηγητής)

Νικόλαος Νενάδης (Αναπλ. Καθηγητής)

Μέλη

Εύη Λιανίδου
Καθηγήτρια (ΕΚΠΑ)

Χριστόφορος Κόκοτος
Καθηγητής (ΕΚΠΑ)

Δημήτριος Γεωργιάδης
Καθηγητής (ΕΚΠΑ)

Βικτωρία Μαγκριώτη
Αναπλ. Καθηγήτρια (ΕΚΠΑ)

Θεοχάρης Σταματάτος
Καθηγητής (Π.Πατρών)

Δημήτριος Αλεξανδρόπουλος,
Επικ. Καθηγητής (Π. Πατρών)

Γεράσιμος Ρασσιάς,
Αναπλ. Καθηγητής (*Π. Πατρών)*

Ιωάννης Καραπαναγιώτης
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Μαργαρίτης Κώστογλου
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Γεώργιος Ψωμάς
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Εμμανουήλ Κουκάρας
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Νατάσα Καλογιούρη
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)

Άνθια Ματσακίδου
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)

Σαράντος Μαρινάκης,
Αναπλ. Καθηγητής (Π. Πατρών)

Δέσποινα Καλογιάννη,
Αναπλ. *Καθηγήτρια (Π. Πατρών)*

Σπυρίδων Σκανδάλης
Καθηγητής (Π. Πατρών)

Δήμητρα Χελά
Καθηγήτρια (Π. Ιωαννίνων)

Ζωή Τερζοπούλου
*Επικ. Καθηγήτρια (*Π. Ιωαννίνων*)*

Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης
Καθηγητής (Π. Κρήτης)

Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης
Αναπλ. Καθηγητής (Π. Κρήτης)

Νικόλαος Ελευθεριάδης
Καθηγητής (Π. Κρήτης)

Γεώργιος Κύζας
Καθηγητής (ΔΠΘ)

Καλλιόπη Λαδωμένου
Επικ. Καθηγήτρια (ΔΠΘ)

Νικόλαος Μπικιάρης
Μεταδιδάκτορας (ΔΠΘ)

Δημήτριος Αχιλιάς
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά
Καθηγήτρια (ΑΠΘ)

Βασιλική Σαρλή
Καθηγήτρια (ΑΠΘ)

Αλέξανδρος Ζωγράφος
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Δημήτριος Τσιπλακίδης
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Ιωάννης Κατσούναρος
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Ρηγίνη Παπή
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)

Παναγιώτης Τρωγάδας
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Νικόλας Χαριστός
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Βασίλειος Μπίνας
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Ιωάννης Καρτσωνάκης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Πέτρος Γκίζης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Χρήστος Σταθάκης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Αθανάσιος Α. Μπέσης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Ελένη Ευγενίδου
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Ελευθερία Ξανθοπούλου
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Αντιγόνη Μαργέλου
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Παύλος Βουτσάς
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Δέσποινα Λάγγαρη
Υποψ. Διδακτόρισσα (ΑΠΘ)

Κωσταντίνος Τασιούλης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Διοργάνωση

Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ.

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (Π.Τ.Κ.Δ.Μ.) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)

Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (Σ.Χ.Β.Ε.)

ΩΡΑ	ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2026	
10:30-11:00	**ΕΝΑΡΞΗ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (ΑΜΦ 2)**	
	Προεδρείο: Ι. Λυκάκης, Β. Κουλός, Κ. Ρέκος	
	Χαιρετισμοί Επισήμων Κοσμήτορας Σ.Θ.Ε., **Καθ. Ν. Καντηράνης** Πρόεδρος Τμήματος Χημείας, **Καθ. Θ. Καραπάντσιος** Προέδρος Ε.Ε.Χ., **Καθ. Α. Παπαδόπουλος** Προέδρος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.–Ε.Ε.Χ., **Β. Κουλός** Προέδρος Σ.Χ.Β.Ε., **Καθ. Ι. Λυκάκης**	
11:00-12:00	**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ 2)** **"From Photons to Concepts: Chemistry as a Foundation to Controlling Cellular Dynamics and Therapeutic Design"** **Prof. Nikos S. Hatzakis**  *Department of Chemistry & Nanoscience center, University of Copenhagen, Denmark* *Visiting Professor and Lecturer at Harvard Medical School*	
12:00-12:30	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 1 - ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER Π.01-Π.48) (ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)**	
12:30-14:30	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ι – ΑΜΦ 2** **«Οργανική Χημεία – Φυσικά προϊόντα – Σύγχρονες Εφαρμογές»** **Προεδρείο:** Βασιλική Σαρλή, Χρήστος Σταθάκης, Πέτρος Γκίζης	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙ – ΑΜΦ 3** **«Πειραματική Φυσική Χημεία και Ηλεκτροχημεία, Υπολογιστική Χημεία και Τεχνητή Νοημοσύνη»** **Προεδρείο:** Ιωάννης Κατσούναρος, Αγγελική Μπαντή, Αγγελική Ιωάννου, Αθανάσιος Μπουρμπούλιας
12:30-12:40	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΩΝ ΧΙΜΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟ-ΠΥΡΑΖΟΛΙΟΥ MYCI361 **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΕΔΟΠΟΥΛΟΣ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*	ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΟΔΙΚΟΥ ΦΙΛΜ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΒΑΣΕΙ ΕΝΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΣΗΜΕΙΑΚΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΙΚΩΝ ΑΤΕΛΕΙΩΝ **ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΜΙΧΕΛΟΥΔΑΚΗΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*
12:40-12:50	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΟΣ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΑΡΚΟΜΙΛΙΛΑΤΗ Α **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΠΑΜΠΑΤΣΙΚΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΙΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΧΑΛΚΟΥ ΜΕ ΔΙΔΟΝΤΙΚΟΥΣ LIGANDS ΤΥΠΟΥ P^P ΚΑΙ N^N ΓΙΑ ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΔΙΟΔΟΥΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΦΩΤΟΣ (OLEDs) **ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΙΩΑΝΝΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*

12:50-13:00	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΩΝ ΧΙΜΑΙΡΩΝ ΑΠΟ ΚΟΥΚΟΥΡΜΠΙΤΑΤΣΙΝΕΣ **ΣΤΕΦΑΝΙΑ ΜΠΛΕΟΝΑ ΖΕΚΙΟΛΑΡΙ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF CORROSION PROTECTION IN ORGANIC COATINGS MODIFIED WITH CERIUM- AND ZINC-LOADED SUPERABSORBENT COMPOSITES **MARIA PASTRAFIDOU** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*
13:00-13:10	ΣΥΝΘΕΣΗ ΦΘΑΛΙΜΙΔΟΕΣΤΕΡΩΝ ΩΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ **ΜΑΡΙΟΣ ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*	ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Pt(Ni) ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΘΕΝΤΑ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΕΚΛΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ **ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΙΑΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*
13:10-13:20	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΡΙΖΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΤΟΜΟΥ ΤΟΥ ΒΡΩΜΟΤΡΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟΥ ($BrCCl_3$) ΣΕ ΑΚΟΡΕΣΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ g-C_3N_4 **ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΟΤΖΑΜΑΝΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΑΚΑ **ΧΡΗΣΤΟΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*
13:20-13:30	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ Ν-ΒΕΝΖΥΛΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΙΜΙΔΑΖΟΛΟ[1,2-Α]ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΜΕ ΒΟΡΟΫΔΡΙΔΙΑ **ΑΣΠΑΣΙΑ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *Α.Π.Θ*	FROM MAGNESIUM-AIR BATTERIES TO FUEL CELLS: AN EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL STUDY OF MNO_2-BASED AIR CATHODES **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΚΟΥΛΕΒΑΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *ΠΑΝ. ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ*
13:30-13:40	ΣΥΝΘΕΣΗ 4’-ΥΔΡΟΞΥΙΜΙΝΟ-ΣΠΕΙΡΟΪΝΔΟΛΙΝΟ-ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΟΝΩΝ, ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΦΑΡΜΑΚΟΦΟΡΩΝ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΟΝΗΣ-ΙΣΑΤΙΝΗΣ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΑΜΙΔΟΞΙΜΗΣ **ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΝΤΕΛΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΠΛΕΓΜΑΤΑ (MOFs) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ **ΛΟΥΚΑΣ ΜΑΝΙΤΣΑΣ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*
13:40-13:50	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΕΡΟΒΙΑ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΣΟΥΛΦΙΔΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ **ΧΡΥΣΑΝΘΗ ΝΤΕΜΕΡΤΖΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΠΡΟΣΜΕΙΞΗΣ ΟΞΙΚΟΥ ΧΑΛΚΟΥ ($Cu(OAC)_2$) ΚΑΙ ΧΛΩΡΙΟΥΧΟΥ ΧΑΛΚΟΥ (II) ($CuCl_2$) ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ CuSCN ΣΕ FTO **ΣΩΤΗΡΙΑ ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*

13:50-14:00	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΦΑΙΝΥΛΟΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΦΘΟΡΙΖΟΝΤΟΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ **ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΘΕΟΧΑΡΙΔΗΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *ΠΑΝΕΠ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*	MULTIMODAL SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF A CM2 CARBONACEOUS CHONDRITE **ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΛΟΓΟΘΕΤΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*
14:00-14:10	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΥΔΡΟΞΥΛΙΩΣΗ ΒΟΡΟΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ g-C_3N_4 **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΡΟΥΛΟΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΘΟΚΥΑΝΙΔΙΝΩΝ **ΑΘΗΝΑ ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ*
14:10-14:20	MOFTHY: METAL–ORGANIC FRAMEWORK MODIFIERS FOR ADVANCED HYDROGEN HIGH-PRESSURE BUFFER TANKS **ΕΥΓΕΝΙΑ ΔΕΔΟΥΣΗ** *ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ*	LIGAND-INDUCED ALLOSTERIC MODULATION OF CYTOCHROME P450–POR COMPLEXES: BENCHMARKING ALPHAFOLD 3 AGAINST MOLECULAR DYNAMICS **ΜΑΡΙΑ ΜΥΡΤΩ ΧΑΤΖΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *ΔΙ.ΠΑ.Ε / ΕΚΕΤΑ / ΠΘ*
14:30-14:30	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΥΔΡΟΑΚΥΛΙΩΣΗ ΔΙΠΛΩΝ ΔΕΣΜΩΝ **ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΠΑΛΛΗΚΑΡΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	TURTIL – ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΘΑΡΩΝ ΙΟΝΤΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΟΥΛΗΣ-ΜΠΟΥΣΜΑΛΗΣ, ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΟΥΜΚΟΣΛΗΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΕΣ* *Α.Π.Θ*
14:30-15:15	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ 1 - ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER Π.01-Π.48)** ***(ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)***	
15:15-15:20	**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΧΟΡΗΓΟΥ (ΑΜΦ 2)** **Προεδρείο:** Β. Κουλός, Ι. Λυκάκης **«Chemistry Europe, Wiley-VCH», Ι. Λυκάκης,** Πρόεδρος Σ.Χ.Β.Ε.	
15:20-16:20	**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΧΟΡΗΓΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ (ΑΜΦ 2)** **Προεδρείο:** Β. Κουλός, Ι. Λυκάκης **15:20-15:30** **«Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε.»,** Αστεριάδης Αθανάσιος, αντιπρόεδρος **15:30-15:40** **«Α. Χατζόπουλος ΑΕ »,** Λευτέρης Τουρασανίδης, Διευθ. Ερ. & Ανάπτυξης **15:40-15:50** **«ALFATEC»** **15:50-16:00** **«MEGALAB»** **16:00-16:10** **«ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.»** **16:10-16:20** **«HELLAMCO A.E.»**	

16:30 – 18:30	**ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ – ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ (ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)**	
16:30-18:30	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΙΙ – ΑΜΦ 2** **«Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία – Ανόργανα Νανοϋλικά»** **Προεδρείο:** Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά, Γεώργιος Ψωμάς, Κλέα-Κλεονίκη Γιαννούση	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙV – ΑΜΦ 3** **«Από τη Μέτρηση στην Καινοτομία: Σύγχρονες Προσεγγίσεις στην Αναλυτική Χημεία»** **Προεδρείο:** Γεώργιος Τσόγκας, Ολγα Μπέγου, Παύλος Βουτσάς
16:30-16:40	TRANSITION METAL(II) COMPLEXES WITH A DIBROMO-SUBSTITUTED QUINOLONE: STRUCTURE AND BIOLOGICAL EVALUATION **ΕΛΕΝΗ ΑΡΝΑΟΥΤΗ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*	BEYOND DETECTION: THE EVOLVING ROLE OF ANALYTICAL CHEMISTRY IN FOOD AND ENVIRONMENTAL SAFETY **ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΝΑΝΝΟΥ** *ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ*
16:40-16:50	ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΩΣ ΜΙΑ ΠΟΛΥΔΙΑΣΤΑΤΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ **ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΧΑΤΖΑΤΟΓΛΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	
16:50-17:00	RED-LIGHT PHOTOCATALYTIC THERAPY OF CANCER CELLS USING A MITOCHONDRIA-TARGETING Ru(II)-RHODAMINE DYAD **ΣΟΦΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΣΩΝΗ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ Micro-QuEChERS ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ (RSM) ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΥ-ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΧΥΜΟ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ ΜΕ LC-HRMS **ΧΡΙΣΤΙΝΑ-ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΤΣΑΜΤΖΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ*
17:00-17:10	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΔΙΕΓΕΡΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ Cu(I)/ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΩΝ: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ $^1O_2$ ΓΙΑ ΑΛΛΥΛΙΚΕΣ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΟΞΥΓΟΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟ ΟΡΑΤΟ ΦΩΣ **ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΤΣΑΡΩΝΗ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*	Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ (LC-HRMS) ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ **ΑΡΓΥΡΩ ΨΑΡΟΥΛΑΚΗ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *ΕΚΠΑ*

17:10-17:20	ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ(II) ΜΕ ΤΟ 4'-NO_2-FENAMIC ACID: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ **ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΡΟΥΣΣΑ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΤΑΝΟ ΩΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΔΙΣΦΑΙΝΟΛΩΝ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ **ΖΩΗ ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*
17:20-17:30	ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΦΩΤΟΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ Cu(I): ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΓΕΦΥΡΩΤΙΚΟΥ LIGAND ΣΤΙΣ ΔΟΜΙΚΕΣ, ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ **ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΒΑΓΙΑΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ "LAB-IN-SYRINGE" ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΧΑΛΚΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟ-ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΥΓΡΟΥ-ΥΓΡΟΥ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ **ΓΑΒΡΙΕΛΛΑ-ΝΕΦΕΛΗ ΣΑΒΒΑΚΗ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*
17:30-17:40	ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ZnO ΚΑΘΗΛΩΜΕΝΑ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΜΠΛΕ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ **ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΕΜΠΑΣΤΙΑΝ ΡΑΜΙΡΕΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*	
17:40-17:50	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ **ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΑΦΑΗΛ ΜΠΙΤΣΟΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Δ.Π.Θ.*	
17:50-18:00	ΜΟΡΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ Ag(I) ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΑ: ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΜΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΣΤΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ **ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	
18:00-18:10	ΣΙΣΠΛΑΤΙΝΗ : ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΥΣ ΝΕΦΡΟΥΣ **ΜΑΡΙΑ ΚΑΣΙΜΑΤΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ*	

18:20-19:00	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 2 – ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER Π.01-Π.48) (ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)**	
19:00-20:10	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ V – ΑΜΦ 2** **«Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία, Κατάλυση, Πράσινη Χημεία»** **Προεδρείο:** Μαργαρίτης Κώστογλου, Σωτήρης Ευγενίδης	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VI – ΑΜΦ 3** **«Χημική Εκπαίδευση – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας στη Χημεία»** **Προεδρείο:** Μαρία Γαϊτανίδη, Νικόλας Χαριστός
19:00-19:10	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΧΑΛΚΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΔΟΜΗ ΥΔΡΟΤΑΛΚΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΜΕΘΑΝΟΛΗ **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΤΟΣΟΥΝΙΔΗΣ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΝΟΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ **ΚΥΡΙΑΚΟΣ - ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (ΑΚΗΣ) ΑΔΑΜ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*
19:10-19:20	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΣΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΜΙΝΗ **ΖΩΓΡΑΦΙΑ ΚΑΝΤΙΦΟΥΔΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΑΚΥΚΛΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΘΕΟΦΑΝΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΔΙΔ. ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*
19:20-19:30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΕΟΝΗ ΩΣ ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ **ΕΛΕΝΗ ΚΩΝ/ΝΑ ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΥ ΕΡΕΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ BOHR ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ **ΑΔΡΑΜΕΡΙΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ*
19:30-19:40	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥ MIGLYOL 812N/ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ, ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΚΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΛΑΪΚΗΣ ΦΑΣΗΣ ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **ΔΗΜΗΤΡΑ ΚΕΦΑΛΟΥ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	Ο ΠΙΟ ΜΕΓΑΛΟΣ ΠΕΡΙΟ… ΔΙΚΟΣ ΜΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ! **ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΑΣΗΜΕΛΛΗΣ** *ΜΕΤΑΔΙΔ. ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*

19:40-19:50	ΑΠΟΦΥΛΛΩΣΗ g-C_3N_4 ΣΥΝΤΕΘΕΙΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΟΥΡΙΑ ΥΠΟ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ N_2 ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ **ΙΩΑΝΝΑ ΜΑΚΡΕΛΛΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*	Η ΧΗΜΕΙΑ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΟ ΡΕΜΠΕΤΙΚΟ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ **ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΑΣΗΜΕΛΛΗΣ** *ΜΕΤΑΔΙΔ. ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*
19:50-20:00	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΛΥ(ΤΕΡΕΦΘΑΛΙΚΟΥ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ) (PET) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΑΝΘΡΑΚΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΤΗΓΜΑ ΑΛΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Cr(VI) ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ **ΕΛΕΝΗ ΣΔΟΥΚΟΥ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ*	Η ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ: ΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ, ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ **ΜΑΡΙΑ ΓΑΪΤΑΝΙΔΗ** *ΜΕΤΑΔΙΔ. ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*
20:00-20:10	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΚΟΜΜΕΟΣ ΞΑΝΘΑΝΗΣ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥ MIGLYOL/ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΚΩΤΣΙΟΠΟΥΛΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*	
ΤΕΛΟΣ ΠΡΩΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ		

Research Committee Aristotle University of Thessaloniki
Aristotle University Research Dissemination Center
Chemistry A European Journal
Chemistry Europe
isomat building quality
MEGA LAB
hatzopoulos Flexible Packaging Excellence Since 1931
ALFATEC Analytical Instruments & Chemicals
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. Δρ Κ.Ι. ΒΑΜΒΑΚΑΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Pegasus Scientific & Laboratory Equipment
ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ
ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΥΑΙΚΑ
HELLAMCO ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΩΡΑ	ΔΕΥΤΕΡΑ 30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2026
9:30 – 11:30	**ΤΕΛΕΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (ΑΜΦ 1)** **Προεδρείο:** Β. Σαμανίδου, Ι. Λυκάκης
9:30-9:45	**Παρουσίαση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών,** Πρόεδρος Επιτροπής Π.Π.Σ., **Καθ. Γ. Ψωμάς**
9:45-10:00	**Παρουσίαση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών,** Πρόεδρος Επιτροπής Π.Μ.Σ., **Καθ. Β. Σαμανίδου**
10:00-10:15	**Παρουσίαση Πρακτικής Άσκησης,** Επιστημονικά Υπεύθυνη Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Χημείας, **Επίκ. Καθ. Ε. Χατζηδημητρίου**
10:15-10:30	**Γνωριμία με το πρόγραμμα Erasmus+: Σπουδές & Πρακτική Άσκηση,** Μέλος της Επιτροπής Erasmus+ στο Τμήμα Χημείας **Επίκ. Καθ. Ν. Καλογιούρη**
10:30-10:45	**Ασφάλεια στο Εργαστήριο,** Συντονιστής Επιτροπής Υγιεινής και Ασφάλειας, **Αναπλ. Καθ. Χ. Σταθάκης**
10:45-11:00	**Παρουσίαση Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος,** Πρόεδρος Επιτροπής ΟΜ.Ε.Α, **Καθ. Φ. Μαντζουρίδου**
11:00-11:15	**Ομάδα Κοινωνικής Μέριμνας, Ψυχολογικής Υποστήριξης και Παρατηρητηρίου Φοιτητών,** Πρόεδρος Επιτροπής, **Επίκ. Καθ. Ρ. Παπή**
11:15-11:30	**Παρουσίαση Βιβλιοθήκης Τμήματος Χημείας,** Υπεύθυνη Βιβλιοθήκης, **ΕΤΕΠ Β. Μπίκα**
11:30–12:15	**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ (ΑΜΦ 1)**
	• **Βασιλοπούλου Α.,** ΑΑΔΕ – Γενικό Χημείο του Κράτους • **Ξανθούλη Δ.Π.,** ΑΑΔΕ – Γενικό Χημείο του Κράτους • **Σαμαρά Μ.,** Εργαστήριο Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ • **Τσεκούρα Θ.Μ.,** ΕΚΕΤΑ/Ινστιτούτο Εφαρμοσμένων Βιοεπιστημών • **Αβραάμ Κ.,** VELTIA Labs • **Καρβέλη Δ.,** FARCOM Α.Ε. Καλλυντικών • **Κοτζαμανίδου Δ.,** ΓΙΩΤΗΣ Α.Ε. • **Κρανή Σ.,** ΕΙΔΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε. • **Μακρής Σ.,** Οινοποιείο Δουλουφάκη
12:15-12:45	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 3 – ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ** **(POSTER Π.49-Π.92)** ***(ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)***
12:45-13:30	**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΜΦ 1)** **"From protein structure and function to functional protein networks"** **Prof. Michalis Aivaliotis**  *School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki* *Coordinator of Functional Proteomics and Systems Biology Research Group, CIRI, AUTh*

13:30–14:30	**Στρογγυλή Τράπεζα ONE HEALTH STUDENTS GREECE (ΑΜΦ 1)** **Προεδρείο:** **Ελένη Λαχανά, *Καθηγήτρια*** (Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) **Βασίλης Διαμαντόπουλος, *Επίκουρος Καθηγητής*** (Τμήμα Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας **Κυριάκος Γιαλλουράκης** (Πρόεδρος One Health Students Greece, Πρόεδρος Συλλόγου Αποφοίτων Τμήματος Δημόσιας και Ενιαίας Υγείας)	
	Ομιλίες: ▪ ***Η Χημεία στο Διεθνές Οικοσύστημα του One Health: Από τη Διεπιστημονική Έρευνα και τα Ερευνητικά Δεδομένα στην Ενεργοποίηση της Κοινωνίας και των Νέων Επιστημόνων*** **Χρήστος-Ραφαήλ Γιαννιός**, Χημικός, Μεταπτυχιακός Φοιτητής Διιδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Νανοεπιστήμες & Νανοτεχνολογίες», Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ ▪ ***Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις στην Επικοινωνία της Επιστήμης και την Έρευνα: Η Συμβολή της Bio AUTh Team (Β.Α.Τ.) στη Σύνδεση Χημείας και Βιοεπιστημών*** **Κωσταντίνος Αδαμαντίδης**, Προπτυχιακός Φοιτητής, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ ▪ ***The End of Bioinformatics and the Dawn of SI-Enabled Biology*** **Χρήστος Ουζούνης**, Καθηγητής Βιοπληροφορικής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και Affiliate Scientist at Lawrence Berkeley National Lab CA-USA ▪ ***Επικαλυμμένα δια Συμπιέσεως Δισκία με Υδρόφιλο Πυρήνα*** **Μαρίτα Γκαντανίδου**, Χημικός, MSc, Υποψήφια Διδάκτορας, Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΑΠΘ ▪ ***ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ: Η σύγκλιση που μεταμορφώνει την ιατρική από «γενική» σε προσωποποιημένη*** **Κωσταντίνος Τριανταφυλλίδης**, Ομότιμος Καθηγητής Γενετικής και Γενετικής του Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	
14:30–15:00	**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ REACTION (ΑΜΦ 1)**	
15:00-15:40	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ 2 – ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER Π.49-Π.92)** ***(ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)***	
15:40-17:30	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VII – ΑΜΦ 1** **«Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία»** **Προεδρείο:** Ρηγίνη Παπή, Κωσταντίνος Τασιούλης, Παναγιώτης Κεραμιδάς	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ VIII – ΑΜΦ 2** **«Χημεία και Αναδυόμενες Τεχνολογίες Τροφίμων και Ποτών»** **Προεδρείο:** Άνθια Ματσακίδου, Δέσποινα Λάγγαρη
15:40-15:50	ΙΝ VIVO ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΩΝ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΟΦΕΛΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΣΙΚΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΣΕ ΥΓΙΕΙΣ ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ **ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ*	ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΤΟ ΕΡΓΟ FOODIGIT **ΕΠΙΚ. ΚΑΘ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥΔΗ** *ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ* *Α.Π.Θ*

15:50-16:00	BIOCHEMICAL INVESTIGATION OF THE IN VITRO ANTIOXIDANT AND EX VIVO ANTI-INFLAMMATORY AND ANTITHROMBOTIC BIOACTIVITIES OF RICH IN AMPHIPHILIC BIOACTIVES EXTRACTS FROM PANGEO MOUNTAIN ORIGINATED ORGANIC GRAPES **ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Δ.Π.Θ*	
16:00-16:10	ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ, ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΞΤΡΑ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ: ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕ ΥΓΙΗ ΑΤΟΜΑ **ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΛΑΜΙΔΑ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ.*	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΓΛΕΥΚΟΥΣ ΛΕΥΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ **ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΤΑΘΑΚΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Ε.Α.Π.*
16:10-16:20	ΒΙΟΧΗΜΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΠΛΕΙΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΧΝΑ ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΟΥΜΕΝΩΝ ΕΝΕΣΙΜΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ ΤΟΥΣ ΣΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ **ΣΜΑΡΑΓΔΑ ΚΡΙΤΑΚΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ.*	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΥΑΝΟΒΑΚΤΗΡΙΟΥ SPIRULINA PLATENSIS, ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ **ΣΜΑΡΩ ΠΑΝΙΟΠΟΥΛΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*
16:20-16:30	NATURAL AMPHIPHILIC BIOACTIVES (BIO-DAPAC-TIVES): MOLECULAR MECHANISMS OF ANTI-PAF AND POTENTIAL ANTICANCER ACTIVITIES THROUGH MODULATION OF GENE EXPRESSION AND THE TUMOR MICROENVIRONMENT **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΝΤΟΥΛΑΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Δ.Π.Θ.*	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ, ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΜΦΙΦΙΛΩΝ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΧΥΜΟΥ ΡΟΔΙΟΥ **ΕΛΕΝΗ ΚΟΥΡΜΑΖΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ.*
16:30-16:40	Η ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΑΥΤΟΚΡΙΝΟΥΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ TGF-β3 ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΗΛΙΟΜΕΣΕΓΧΥΜΑΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΒΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΖΑΧΕΙΛΑΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Δ.Π.Θ.*	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΕΛΙΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ Β΄ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΩΣ ΠΗΓΗ ΒΙΟΕΝΕΡΓΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ **ΕΛΕΝΗ ΣΔΟΥΚΟΥ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ.*
16:40-16:50	ORF3α ΤΟΥ SARS-COV-2: ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΙΘΑΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΩΣ ΙΟΠΟΡΙΝΗ **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ** *ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ* *Α.Π.Θ.*	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΦΡΥΞΗΣ ΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΦΡΟΥ ΡΟΦΗΜΑΤΩΝ ΚΑΦΕ ΤΥΠΟΥ ΕΣΠΡΕΣΟ **ΘΕΟΔΩΡΑ ΚΟΥΓΕΜΗΤΡΟΥ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*

16:50-17:00	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ RS ΑΚΟΛΟΥΘΙΑΣ ΤΟΥ Ν-ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΛΑΜΙΝΗΣ Β (LBR) ΣΤΗΝ ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΤΟΥ. ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΑΠΑΛΟΙΦΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΤΟΝ LBR ΣΕ HELA ΚΥΤΤΑΡΑ **ΠΟΛΥΞΕΝΗ ΠΗΛΙΑΝΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ.*	FOOD WASTE HEROES: ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΦΥΠΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ **ΙΟΛΑΝΘΗ ΑΝΝΑ ΔΡΟΣΙΤΗ** *Α.Π.Θ.*
17:00-17:10	ΠΟΛΥΠΑΡΑΓΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΟ DROSOPHILA MELANOGASTER **ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΘΕΟΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *THE UNIVERSITY OF ALABAMA*	
17:10-17:20	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΤΕΡΗΔΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΕΣ **ΠΗΓΗ-ΒΑΡΒΑΡΑ ΛΙΟΥΝΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Δ.Π.Θ.*	
17:30-18:00	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 4 – ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER Π.49-Π.92)** ***(ΦΟΥΑΓΙΕ ΥΠΟΓΕΙΟΥ)***	
18:00-20:00	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΧ – ΑΜΦ 1** **«Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος – Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης»** **Προεδρείο:** Αθανάσιος Μπέσης, Ευαγγελία Μανώλη, Ελένη Ευγενίδου	**ΣΥΝΕΔΡΙΑ Χ – ΑΜΦ 2** **«Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών & Χρωμάτων»** **Προεδρείο:** Ελευθερία Ξανθοπούλου, Νικόλαος Μπικιάρης
18:00-18:10	ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΔΥΟ CASE STUDIES **ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΙΤΣΙΟΡΛΑΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *ΠΑΝΕΠ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.*	ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΥΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΛΛΙΟΥ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΗΣ **ΚΥΡΙΑΚΗ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ.*
18:10-18:20	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ LC-HRMS ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **ΗΛΕΚΤΡΑ ΦΕΙΔΑ** *ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ* *Α.Π.Θ.*	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ CO_2 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΕΠΑΦΗΣ ΥΓΡΟΥ ΑΕΡΙΟΥ **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΕΥΡΥΔΟΓΛΟΥ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *Α.Π.Θ. - ΕΚΕΤΑ*

18:20-18:30	ΜΕΛΕΤΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ-ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ **ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ, ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (HDPE) ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ (PP) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΑΡΤΑΛΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*
18:30-18:40	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ GC-MS/MS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΠΟΛΥΒΡΩΜΙΩΜΕΝΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΑΙΘΕΡΩΝ (PBDES) ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ **ΜΑΙΟΣ ΣΥΜΕΩΝ ΚΑΡΑΣΟΥΛΗΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ*	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ PLA-PHBV ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ **ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΞΑΝΘΟΥΛΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ*
18:40-18:50	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΕΕΛ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΥΠΟΠΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΖΑΚΑ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *Α.Π.Θ.*	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΟΛΥ(ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ) ΚΑΙ ΠΟΛΥ(ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΙΘΥΛΕΝΕΣΤΕΡΑ) ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ **ΔΗΜΗΤΡΑ ΛΑΜΠΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*
18:50-19:00	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ PM10 ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ **ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *Α.Π.Θ.*	STUDY ON THE BEHAVIOR OF CONCRETE WITH EXPANDED POLYSTYRENE FROM MARINE WASTE IN CHEMICALLY AGGRESSIVE ENVIRONMENTS **ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΑΚΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Δ.Π.Θ.*
19:00-19:10	ΙΟΝΤΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΖΩΤΟΥ ΒΡΟΧΗΣ **ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΚΟΤΑΝΙΔΗΣ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ.*	ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΕΛΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ **ΕΛΕΝΗ ΓΙΓΗ** *ΠΡΟΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*
19:10-19:20	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΠΗΝΕΙΟ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ–ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΩΝ ΣΕ ΣΕΙΡΑ (GC-MS/MS) **ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΚΑΚΟ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*	

19:20-19:30	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΩΣ ΠΗΓΗ PM10 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ICP-MS; ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ **ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΚΑΤΣΑΒΕΛΗ** *ΑΠΟΦΟΙΤΗ* *Α.Π.Θ.*	
19:30-19:40	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ ΣΕ ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ, ΑΣΤΙΚΑ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΒΟΓΔΑΝΙΔΗΣ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΗΣ* *Α.Π.Θ.*	
19:40-19:50	ΦΩΤΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΟΥ ΤΗΣ ΦΟΥΒΕΡΙΔΑΖΟΛΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ **ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*	
19:50-20:00	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΜΟΞΙΦΛΟΞΑΣΙΝΗΣ ΜΕΣΩ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ PHOTO-FENTON: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΜΟΓΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ **ΜΑΡΙΑ ΑΜΠΑΤΖΗ** *ΜΕΤΑΠΤΥΧ. ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ* *Α.Π.Θ.*	
20:00	**ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ (ΑΜΦ 1)**	

Research Committee Aristotle University of Thessaloniki
Aristotle University Research Dissemination Center
Chemistry A European Journal
Chemistry Europe
isomat building quality
MEGA LAB
hatzopoulos FLEXIBLE PACKAGING EXCELLENCE SINCE 1931
ALFATEC Analytical Instruments & Chemicals
ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. ΔΡ Κ.Ι. ΒΑΜΒΑΚΑΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Pegasus Scientific & Laboratory Equipment
ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ
ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΥΛΙΚΑ
HELLAMCO ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)	
ΚΥΡΙΑΚΗ 29/11 (12:00-12:30), (14:30 – 15:15), (18:30 – 19:00) **Π.01-Π.48**	
Π.01	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΩΔΟ-ΤΡΙΑΖΟΛΙΚΩΝ ΝΙΚΟΤΑΜΙΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΥΠΟ ΑΕΡΟΒΙΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ **Αικατερίνα Μαρκάκη** , Κωνσταντίνος Ουζουνθανάσης. Αλέξης Κουμπής
Π.02	MICROWAVE-CONTROLLED REGIOSELECTIVE SONOGASHIRA SYNTHESIS, ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY AND IN SILICO STUDIES OF NOVEL 6-ALKYNYL 4-ANILINO AND 4-AMINO QUINAZOLINES **Nikolas Ntillis**, Aristi Mavriou, Dimitris Antoniou, Vasiliki Paschou, Athanasios Papakyriakou, Harris Pratsinis, Stella Manta
Π.03	FUSED AZEPINE SCAFFOLDS: NEW CHEMICAL SPACE IN MEDICINAL CHEMISTRY **Vasiliki Paschou**, Dimitris Antoniou, Konstantinos Bampis, Tilemachos Bollas, Stella Manta
Π.04	NOVEL SERIES OF 4-N-SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND EVALUATION AS CYTOTOXIC AND ANTIOXIDANT AGENTS. **Tilemachos Bollas**, Dimitris Antoniou, Dimitris Antoniou, Taxiarchis-Anargyros Molios, Harris Pratsinis, Stella Manta
Π.05	MECHANOCHEMICAL SYNTHESIS, DFT CALCULATIONS AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF NOVEL QUINOXALINONES AS POTENTIAL DNA INTERCALATORS **Athina-Maria Oikonomou**, Vasiliki Paschou, Wim Dehaen, Yang Zhang, Ewelina Wieczorek-Szweda, Demeter Tzeli and Stella Manta
Π.06	ΣΥΝΘΕΣΗ Ν-ΑΚΥΛΟ-ΥΔΡΑΖΙΔΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥ 5-ΒΡΩΜΟ-ΑΝΘΡΑΝΙΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΕ DNA ΚΑΙ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ **Hristov Marios**, Φυλακτακίδου Κωνσταντίνα, Ψωμάς Γεώργιος, Κόφφα Μαρία, Μαλιχετούδη Στέλλα, Αραμπατζής Δημήτριος
Π.07	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΡΙΖΙΚΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΕΤΡΑΒΡΩΜΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΑΛΚΕΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ **Αικατερίνη Γ. Μαμάτσιου** , Πέτρος Γκίζης
Π.08	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ GIESE ΡΙΖΙΚΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΠΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΣΗ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ **Αναστασία Μαρία Αντωνάκη,** Πέτρος Γκίζης
Π.09	ΦΩΤΟΧΗΜΙΚΗ ΑΜΙΝΩΣΗ ΚΟΥΜΑΡΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΓΡΑΦΙΤΙΚΟΥ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ g-C_3N_4 **Χριστιάνα Κλεοπάτρα Μαντζουρίδου** , Ζωή Μιχαηλίδου, Αλεξάνδρα Ντόκο, Πέτρος Γκίζης
Π.10	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΣΕ ΝΙΤΡΟΣΤΥΡΕΝΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΩΔΩΝΙΑΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ **Ζωή Μιχαηλίδου**, Πέτρος Γκίζης
Π.11	ONE-POT SYNTHESIS OF N-PYRIDINYL BENZAMIDES VIA IMINONITRILE INTERMEDIATES. NITROSTYRENES AS HIDDEN CYANIDE SOURCES **Νικολέτα-Αικατερίνη Μπαρμπαλιού**, Ιωάννης Λυκάκης
Π.12	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΕΙΩΝ ΔΙΛΑΚΤΑΜΙΚΩΝ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

	Καραμπατάκη Αικατερίνη, Σαρλή Βασιλική
Π.13	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΠΟΔΟΜΗΤΩΝ ΠΟΥ ΣΤΟΧΕΥΟΥΝ ΤΗΝ POLO-LIKE KINASE 1 (PLK1) **Χρυσάνθη Τζινλή**, Βασιλική Σαρλή
Π.14	IN SILICO EVALUATION, SYNTHETIC MODIFICATION, AND ANTIMICROBIAL ASSESSMENT OF LYNAMICIN ANALOGUES **Doris Leco**, Maria Voura , Vasiliki Sarli, Mary Kalamaki, George Leonidis
Π.15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΥΡΙΔΙΝΟΚΟΥΜΑΡΙΝΙΚΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥΣ **Ματίνα Δούκα**, Κωνσταντίνος Λίτινας , Δήμητρα Χατζηπαύλου-Λίτινα
Π.16	SYNTHESIS & BIOLOGICAL EVALUATION OF SULFASALAZINE-BASED CONJUGATES FOR CANCER TREATMENT. Adria Lockhart, Michalis Spathakis, **Sofia Pertuz Hernandez** , Giorgos Kolios, Mary Kalamaki, Giorgos Leonidis
Π.17	ΣΥΝΘΕΣΗ ΝΕΩΝ Ν,Ν′-ΔΙΑΡΥΛΟ-ΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΔΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ 1Η-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Ν,Ν,Ν′-ΤΡΙΑΡΥΛΟ-ΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΔΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΟΥΑΝΙΝΗΣ **Θεοφάνης Μπουκοβίνας**, Νικόλαος Καρούσης
Π.18	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ Ν,Ν′-ΔΙΑΡΥΛΟ-ΟΥΡΙΩΝ ΜΕ ΔΟΜΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ 1Η-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΫΔΡΟΠΥΡΡΟΛΟ[1,2-Α]ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗΣ **Ευαγγελία Τούφα**, Κλεοπάτρα Τρουπάκη, Σοφία Ιγγλέση, Νικόλαος Καρούσης
Π.19	ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΕΣ ΦΕΡΡΟΚΕΝΙΚΕΣ ΧΑΛΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΩΡΟΝΕΣ ΩΣ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ – ΣΥΝΘΕΣΗ, ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ IN VITRO ΚΑΙ IN VIVO **Καλλιόπη Μενεγάκη**, Αλεξάνδρα Καραγιάννη, Βασιλική Τσατά, Μαρία Πελεκάνου, Αναστασία Δέτση, Γεωργία Κυθραιώτη, Ελένη Αλεξανδράτου, Μαρίνα Σαγνού
Π.20	ΣΥΝΘΕΣΗ 2- ΠΥΡΑΖΟΛΙΝΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΝΕΣ ΜΕ ΦΟΥΡΑΝΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ **Αναστασία Νικολογιάννη**, Δημήτριος Ματιάδης, Μαρίνα Σαγνού
Π.21	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ Pt ΣΕ ΠΛΕΓΜΑ ΤΙ ΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΚΥΨΕΛΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ PEM **Ουρανία Λαμπρακάκη**, Αγγελική Μπαντή, Σωτήριος Σωτηρόπουλος, Ελένη Τσουτσουλικλή, Ελλη Ζαχαριουδάκη
Π.22	ΚΟΥΚΙΔΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΩΣ ΣΥΝ-ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΣΕ ΗΜΙΑΓΩΓΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΡΥΠΩΝ **Δήμητρα Κυρατζή**, Αννα Γαλάνη, Βασίλειος Μπίνας, Ελένη Μάντσιου, Μαρία Ζωγραφάκη
Π.23	ΜΕΛΕΤΗ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΚΟΗ **Γεώργιος Μαρούλης-Μπουσμαλής**, Αγγελική Μπαντή, Σωτήριος Σωτηρόπουλος
Π.24	ΕΠΙΠΛΑΤΙΝΩΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΡΙΔΙΩΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΝΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΛΥΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ **Αννα Μαρία Κατσούδα**, Ιωάννης Κωστόπουλος, Ευφροσύνη Μητρούση. Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Π.25	ΕΠΙΧΡΥΣΩΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ Cu ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ **Δήμητρα Σπαθάρα**, Αγγελική Μπαντή, Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Π.26	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ g-C_3N_4 ΓΙΑ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ

	Κωνσταντίνα Νικολάου, Βασίλης Μπίνας
Π.27	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΤΟΥ CO_2 ΠΡΟΣ CO ΚΑΙ CH_4 ΣΕ ΚΥΨΕΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΠΡΩΤΟΝΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ **Παναγιώτης Λιασκοβίτης**, Γεώργιος Μαρνέλλος, Βασίλειος Μπίνας
Π.28	MAGNESIUM–AIR BATTERIES: AIR-CATHODE DESIGN AND EXPERIMENTAL EVALUATION **Κωνσταντίνος Σακουλέβας**, Στυλιανή Γιαμουρίδου, Πολυχρόνης Γουδώνης
Π.29	KINETIC MODELING OF THE IODINE CLOCK REACTION: A MACHINE-LEARNING-ENHANCED APPROACH FOR A PRECISION CHEMICAL TIMER Κωνσταντίνος Σακουλέβας, **Αγάπη Ισαακίδου**, Καλλιόπη Αλιβεριώτη, Ελισάβετ Πετροπούλου
Π.30	INDEPENDENT RNA-SEQ REANALYSIS OF LONG-TERM SILVER NANOPARTICLE EXPOSURE IN HUMAN BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS **Παυλίδης Κωνσταντίνος**, Ραμόνα Κοσέλεβα, Ελένη Ευθυμιάδου, Σοφία Γκράτσια , Μητρόπουλος Αθανάσιος
Π.31	MULTISCALE INVESTIGATION OF POLAR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS ADSORPTION IN MIL-101 (Cr, Al, Fe) **Ioanna Palieraki** , Ioannis Patelaros
Π.32	DEVELOPMENT OF A FLUOROMETRIC ASSAY FOR THE DETERMINATION OF SODIUM ALENDRONATE IN-VITRO DISSOLUTION STUDIES USING 96-WELL PLATES. **Ηλιάνα Γουγούση**, Κωνσταντίνος Ζαχαρής, Παρασκευάς Τζαναβάρας, Γεώργιος Τσόγκας
Π.33	ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΟΝΤΩΝ ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΩΜΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΧΑΡΤΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΑΡΩΤΗ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ **Σωτηρία Μάλλιου**, Ηλιάνα Γουγούση, Γεώργιος Τσόγκας
Π.34	ΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΣΤΥΛΕΟΙ ΩΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ: ΤΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ **Α. Π. Γιαννάκα**, Κ. Μάγκου, Η. Β. Γουγούση, Π.Τ. Τζαναβάρας, Γ.Ζ. Τσόγκας
Π.35	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟΥ CPE/ssDNA ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΛΕΥΚΙΝΗΣ ΣΕ ΟΥΡΑ Σ. Γηρούση, Ζ. Μπαντή, Σ. Καραστογιάννη, Ρ. Παππά, D. Ozkan-Ariksoysal, **Ζ. Μπαντή**
Π.36	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ Mn_3O_4 ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΑ Σ. Γηρούση, **Β. Κεραμάρη,** Ζ. Κουρπουανίδου, Α. Δενδρινού-Σαμαρά, Α. Ανθεμίδης, Λ. Παπαδοπούλου
Π.37	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΜΕΣΩ HRMS ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ **Αλεξάνδρα Θεοδώρα ΚαΪρη**, Νατάσα Καλογιούρη
Π.38	REVERSED PHASE-GLOBAL PROFILING LC-MS Q-TOF FOR MAPPING METABOLIC AND LIPID SIGNATURES IN CAROTID AND FEMORAL ATHEROSCLEROSIS **Maria Petrocheilou**, Panagiotis A. Vorkas, Daniel Marques de Sa e Silva, Helen Gika
Π.39	LC-MS/MS DETERMINATION OF URINARY N-NITROSAMINES IN HEALTHY ADULTS: METHOD VALIDATION AND EXPLORATORY ASSESSMENT OF DIETARY EXPOSURE **Vasiliki Triantafyllou**, Olga Begou, Achilleas Iakovakis, Konstantinos Simeonidis, Danai Rossiou, Christina Virgiliou, Vasiliki Triantafyllou

Π.40	METABOLIC SYNDROME INDEX: A MULTIMARKER APPROACH TO CARDIOMETABOLIC RISK **Danai Rossiou**, Olga Begou, Aristidis Koitsanos, Olga Deda, Christina Virgiliou, Domniki Gallou, Georgios Theodoridis, Helen Gika
Π.41	DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF AN LC-MS/MS METHOD FOR 25(OH)D3 QUANTIFICATION IN DRIED BLOOD SPOTS (DBS): A WORK-IN-PROGRESS STUDY **Ifigeneia Rizopoulou**, Marlene Thaitumu, Olga Begou, Helen Gika, Georgios Theodoridis,
Π.42	IMPACT OF ALTERNATIVE PROTEIN SOURCES ON THE LIPIDOMIC PROFILES OF EGG YOLK AND CHICKEN TISSUES USING UHPLC-TIMS-TOF-MS **Theano Rizou**, Giménez Gil, Artemis Vasileiou, Georgios Theodoridis, Christina Virgiliou, Theano Rizou
Π.43	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A UPLC-MS/MS METHOD FOR SIMULTANEOUS DETERMINATION OF STEROIDS IN BLOOD SERUM Ifigeneia Rizopoulou, Olga Begou, **Maria Tzakopoulou.** Helen Gika, Georgios Theodoridis
Π.44	MAPPING THE BLOOD MICROSAMPLE METABOLOME: A MULTI-PLATFORM INTER-LABORATORY STUDY Daniel Marques de Sa e Silva, Marlene Thaitumu, Alexandra Tiganouria, Ana Sanchez Lorenzo, **Faidon Mesthanefs**, Dennisse Avella, Sara Londoño-Osorio, Pauline Couacault, Philippine Louail, Elisabeth Want, Kati Hanhineva, Coral Barbas, Michael Witting, Johannes Rainer, Georgios Theodoridis, Helen Gika
Π.45	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΘΟΠΡΙΜΗΣ ΣΤΟ ΓΑΛΑ ΜΕ QUECHERS–LC-HRMS: ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ **Χριστίνα Κοτανίδου**, Χριστίνα-Κωνσταντίνα Τσαμτζίδου, Χριστίνα Νάννου
Π.46	ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΦΥΤΙΚΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ ΓΑΛΑΚΤΟΣ : ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ LC–MS ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ **Νεφέλη Ωρολογίδη**, Χριστίνα-Κωνσταντίνα Τσαμτζίδου, Μαρία Καλαμπόκα, Ευτυχία Καραγεώργου, Χριστίνα Νάννου
Π.47	ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ QUECHERS–LC-HRMS ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΒΑΛΑΣ & ΔΡΑΜΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ **Αθηνά Παπαδοπούλου,** Μαρία Καλαμπόκα, Χριστίνα Νάννου
Π.48	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΙΝΕΣ ΠΙΠΕΡΙΕΣ (CAPSICUM ANNUUM L.) ΥΠΟ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΛΥΣΗΣ **Κωνσταντίνος Καραμπίνας**, Αντωνία Καραγιάννη, Δημήτριος Γκουντούρας, Βασιλική Μπότη, Χριστίνα Νάννου
ΔΕΥΤΕΡΑ 30/11 (12:15-12:45), (15:00 – 15:40), (17:30 – 18:00) **Π.49-Π.92**	
Π.49	ΣΥΜΠΛΟΚΑ Ag(I) ΜΕ ΤΟ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΟ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΟ 4,5-ΔΙΦΑΙΝΥΛΟ-1,3-ΟΞΑΖΟΛΟ-2-ΘΕΙΟΛΗ ΚΑΙ ΔΙΦΩΣΦΙΝΕΣ: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΛΙΠΟΦΙΛΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ **Αννα Σμαράγδα**, Κυριακή Παναγιωτίδου , Δέσποινα Βαρνά, Αντώνιος Χατζηδημητρίου , Ρηγίνη Παπή
Π.50	ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΚΑ **Χριστίνα Βαρβαλιού**, Κωνσταντίνος Συμεωνίδης, Ξανθίππη Χατζησταύρου
Π.51	ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ(ΙΙ) ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΟ 6-ΦΘΟΡΟΚΙΝΟΛΟΝΗΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ **Χρύσα Μπούτζιου,** Ελένη Αρναούτη, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς

Π.52	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΤΟΥ CO(II) ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΟ 6-ΧΛΩΡΟΚΙΝΟΛΟΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΗΣ **Βασιλεία Αμανίου**, Ελένη Αρναούτη, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς
Π.53	ΣΤΕΡΕΟΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΚΩΝ CLUSTER CU(I) ΜΕΣΩ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ LIGAND ΦΩΣΦΙΝΩΝ: ΑΠΟ ΟΜΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΣΕ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ **Παναγιώτα Χειμώνα**, Μαρία Τσατσαρώνη, Δήμητρα Γιοφτσίδου, Παναγιώτης Αγγαρίδης, Αντώνιος Χατζηδημητρίου
Π.54	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ(II) ΜΕ ΤΟ 4'-ΝΙΤΡΟ- ΦΑΙΝΑΜΙΚΟ ΟΞΥ **Μαρία Κορνισώρλη** , Αντιγόνη Ρούσσα, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Γεώργιος Ψωμάς
Π.55	ΣΥΜΠΛΟΚΑ Ag(I) ΜΕ ΦΛΟΥΟΡΕΝΥΛΟ-ΥΔΡΑΖΟΝΙΚΗ ΔΙΙΜΙΝΗ ΚΑΙ ΔΙΦΩΣΦΙΝΙΚΑ LIGANDS: ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΔΟΜΗΣ, ΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ **Αντέλλη Ελλη**, Καβαρατζή Κωνσταντίνα, Βάγιας Διονύσιος, Χατζηδημητρίου Αντώνιος, Ριγίνη Παπή, Αγγαρίδης Παναγιώτης
Π.56	ΣΥΜΠΛΟΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ(II) ΜΕ ΤΟ 4'-ΝΙΤΡΟ-ΦΑΙΝΑΜΙΚΟ ΟΞΥ: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΗ **Αννα Χύτα,** Αντιγόνη Ρούσσα, Γεώργιος Ψωμάς
Π.57	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΡΟΦΗΣΗ ΣΕ ΥΔΡΟΓΕΛΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΖΕΟΛΙΘΟΥ **Γκριτζάς Εμμανουήλ**, Λοίζου Κυριάκος, Μολιός Ταξιάρχης-Ανάργυρος, Τσάμος Παναγιώτης, Νόλη Φωτεινή
Π.58	ΔΟΜΙΚΗ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΙΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ Cu(I)-NHC ΜΕ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΘΕΙΟΑΜΙΔΙΑ **Αντωνία Παπακώστα**, Κωνσταντίνα Καβαρατζή, Δέσποινα Βαρνά, Αντώνιος Χατζηδημητρίου
Π.59	ΦΩΤΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΕΤΕΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ Cu(I) ΜΕ ΧΗΛΙΚΑ ΔΙΙΜΙΝΙΚΑ LIGAND ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΧΡΩΜΟΦΟΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΓΙΑ ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΡΑΤΟΥ ΦΩΤΟΣ **Κωνσταντίνα Καβαρατζή**, Δέσποινα Βαρνά, Αντώνιος Χατζηδημητρίου, Ρηγίνη Παπή, Παναγιώτης Αγγαρίδης
Π.60	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΠΥΡΙΤΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΠΥΡΙΤΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΩΣ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ **Αλεξάνδρα Παπαδάκη**, Κωνσταντίνος Δημάδης
Π.61	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΟΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ: ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΩΝ **Χαρίκλεια Μαλέρου**, Καλλιόπη Λαδωμένου
Π.62	SILVER AND GOLD NANOPARTICLES AS ALTERNATIVE ANTIMICROBIAL AGENTS: A ONE HEALTH STRATEGY AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT BACTERIA **Κυριάκος Γιαλλουράκης**, Χρήστος-Ραφαήλ Γιαννιός, Γεωργία Παπαδοπούλου, Βασίλειος Διαμαντόπουλος, Ιωάννης Λυκάκης
Π.63	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ SUNSET YELLOW ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ PEI-SIO2. **Μαρία Καραπαναγιωτίδου**, Ιωάννης Κατσογιάννης
Π.64	LOADING-DEPENDENT PT DISPERSION AND UTILIZATION IN CARBON NITRIDE PHOTOCATALYSTS FOR ENERGY AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS **Maria Zografaki**, Vassilios Binas
Π.65	ΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Fe_3O_4 **Δημήτριος Νικόλαος Παπαδόπουλος**, Κωνσταντίνος Συμεωνίδης, Χριστίνα Βιργιλίου
Π.66	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 3D ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ **Μαρία Χατζηγιάννη**, Σταυρούλα Παπανδρέου
Π.67	ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΑΓΟΝΩΝ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΙΛΙΑΣ **Βασιλική Χριστοφορίδου**, Σωτήρης Ευγενίδης, Μαργαρίτης Κώστογλου, Θεόδωρος Καραπάντσιος

Π.68	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΩΣ ΦΟΡΕΙΣ ΒΙΟΦΙΛΜ ΣΕ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΚΙΝΗΤΗΣ ΚΛΙΝΗΣ (MBBR) ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΣΙΠΡΟΦΛΟΞΑΣΙΝΗ **Ελπίδα – Κωνσταντίνα Μπαραμπούτη**, Αθανασία Τόλκου
Π.69	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΗ ΔΙΚΛΟΦΕΝΑΚΗΣ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ **Γεωργία Τενέντε,** Κωνσταντίνος Μαρούλας, Γεώργιος Κύζας
Π.70	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΟΥΛΠΙΡΙΔΗΣ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ **Δημήτριος Α. Χατζηπαπάς**, Κωνσταντίνος Ν. Μαρούλας, Γεώργιος Ζ. Κύζας
Π.71	VALORIZATION OF GRAPE BY-PRODUCTS FOR THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE NATURAL EMULSIONS WITH ENHANCED ANTIOXIDANT ACTIVITY **Κουλού Μαρία Πασχαλία**, Κουμεντάκου Ιωάννα, Κύζας Γεώργιος
Π.72	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED GRAPHENE-BASED SORBENT MATERIALS FOR THE REMOVAL OF SULPIRIDE FROM WASTEWATER **Dimitrios A. Chatzipapas**, Konstantinos N. Maroulas, George Z. Kyzas
Π.73	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MODIFIED CHITOSAN-BASED ADSORBENT MATERIALS FOR THE REMOVAL OF DICLOFENAC FROM AQUEOUS SYSTEMS **Γεωργία Τενέντε**, Κωνσταντίνος Μαρούλας, Γεώργιος Κύζας
Π.74	MOLECULAR ENGINEERING OF DONOR–ACCEPTOR-TYPE CONJUGATED MICROPOROUS POLYMERS FOR DUAL EFFECTIVE PHOTOCATALYTIC PRODUCTION OF HYDROGEN AND HYDROGEN PEROXIDE **Andreas Katsamitros**, Mohamed Gamal Mohamed, Dimitrios Tasis, Shiao-Wei Kuo
Π.75	SULFONATED 3D-PRINTED HIGH-IMPACT POLYSTYRENE ADSORBENTS FOR THE REMOVAL OF CU(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS **Ευαγγελος Τσιντζιρας**, Παύλος Ευθυμιόπουλος , Σοφία Καβαφάκη , Γεώργιος Μάλιαρης , Γεώργιος Κύζας
Π.76	ΠΕΡΟΒΣΚΙΤΕΣ ΛΑΝΘΑΝΙΟΥ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΡΟΠΙΑΣ: ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ PMS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΦΛΟΥΟΞΕΤΙΝΗΣ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΜΗΤΡΕΣ Μαρία Στεριάδη, **Χρήστος Λύκος**, Ιωάννης Κωνσταντίνου
Π.77	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΤΕΡΟΔΟΜΩΝ NiSe/g-C_3N_4 και $NiSe_2$/g-C_3N_4 ΩΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ CLOTHIANIDIN ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ **Δονάτος Μάνος**, Ιωάννης Κωνσταντίνου
Π.78	ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ Η ΥΔΡΟΞΥΛΟΜΑΔΑ ΣΤΟ ΜΟΡΙΟ ΤΗΣ ΑΜΜΩΝΙΑΣ; ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΝΤΙΛΗΨΕΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ. **Αναστασία Ιωαννίδου**, Περικλής Ακρίβος
Π.79	ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ. Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΧΗΜΙΚΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑΣ. **Στέλλα Γκούζου**, Περικλής Ακρίβος
Π.80	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ **Ραφαήλ Βελόπουλος**, Παναγιώτα Φιλίππου, Ρηγίνη Παπή
Π.81	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΠΕΠΤΙΔΙΟ PAPILIOCIN-FK16: ΑΠΟ ΤΟΝ in silico ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΗΣ **Αλεξάνδρα-Ξανθίππη Ιωαννίδου**, Κωνσταντίνος Ζαχείλας, Αριάδνη Ματθιοπούλου, Ρηγίνη Παπή
Π.82	BALANCING METHANOL YIELD AND HARVEST-WINDOW WIDTH IN A MODELLED METHANOTROPHIC BIOPROCESS Κωνσταντίνος Σακουλέβας, **Θεόδωρος Πέτρο**υ, Πολυχρόνης Γουδώνης
Π.83	OLIVE POMACE AQUEOUS EXTRACTS AS INGREDIENTS FOR EDIBLE FILM DEVELOPMENT

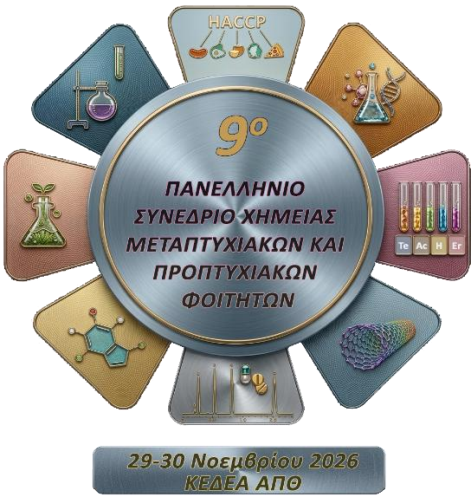
	Georgia Koutsampasopoulou, **Maria - Apostolia Pissia**, Anthia Matsakidou, Maria Teresa Capucchio, Adamantini Paraskevopoulou
Π.84	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝΑΙΩΡΗΣΗΣ ΚΑΘΙΖΑΝΟΥΣΑΣ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ PM10 Η PM2,5 ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑΝΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ **Μαρία Βαρμάζη**, Αθανάσιος Κούρας, Ευαγγελία Μανώλη
Π.85	ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ Cr(VI) ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ LAYER-BY-LAYER **Ναταλία Μαλούχη**, Βερονίκη Μπακόλα, Ολυμπία Κοτρώτσιου, Μαργαρίτης Κώστογλου, Κωνσταντίνος Πλάκας,, Ιωάννης Κατσογιάννης
Π.86	ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΡΑΔΙΟΝΟΥΚΛΙΔΙΩΝ, ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΕΙΔΗ **Ελισάβετ Βόλφφ**, Παναγιώτης Τσάμος, Φωτεινή Νόλη
Π.87	NOVEL POLYETHYLENIMINE-GRAFTED POLYVINYL ALCOHOL/CITRIC ACID HYDROGEL ADSORBENTS FOR DICLOFENAC PHARMACEUTICAL COMPOUND REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS **Δημήτριος Γκέλμπας** , Παύλος Ευθυμιόπουλος , Γεώργιος Κύζας
Π.88	SYNTHESIS OF SORBENT MATERIALS FROM CHITOSAN AND GRAPHENE OXIDE FOR OIL-SPILL REMEDIATION. **Σωτηρία Εγινλόγλου** , Ιωάννα Κουμεντάκου, Μαρία Τριαματάκη , Γεώργιος Κύζας
Π.89	DECODING THE CRYSTALLIZATION OF PBT: FROM THERMAL HISTORY TO PROCESSING **Ειρήνη Χατζή**, Ζωή Τερζοπούλου, Γεώργιος Παπαγεωργίου
Π.90	DEVELOPMENT OF MICRO AND NANOFIBERS FROM RECYCLED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE VIA ELECTROSPINNING USED FOR EFFICIENT OIL ABSORPTION **Θεοδώρα Εβελίνα Τραγά**, Ιωάννα Κουμεντάκου , Γεώργιος Κύζας
Π.91	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ PLURONIC ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ **Ερμιόνη Μαλίνη**, Δημήτριος Μπικιάρης
Π.92	SYNTHESIS OF PLA NANOCOMPOSITE FILMS REINFORCED WITH nLG AND GO FOR FOOD PACKAGING APPLICATIONS **Μαρία Νικολέτα Νένου**, Ιωάννα Κουμεντάκου, Σοφία Καβαφάκη, Γεώργιος Κύζας

Ευχαριστούμε τους χορηγούς για την οικονομική στήριξη

ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΥΛΙΚΑ

HELLAMCO
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Το Catering του συνεδρίου υποστηρίχθηκε από την εταιρεία



https://websites.auth.gr/psxmpf/

Ευχαριστούμε θερμά την εθελοντική ομάδα φοιτητών για την προσφορά

1. **Γεωργία Αντωνίου,** Γ΄/ετής φοιτήτρια
2. **Ορέστης Αποστολίδης,** Δ΄/ετής φοιτητής
3. **Μαρία Γατοπούλου,** Απόφοιτη
4. **Ναταλία Γερούση,** Α΄/ετής φοιτήτρια
5. **Κατερίνα Κάκο,** Μετ/κή φοιτήτρια
6. **Χριστίνα Καρανικόλα,** Δ΄/ετής φοιτήτρια
7. **Ελένη Καρβονίδου,** Δ΄/ετής φοιτήτρια
8. **Αντώνιος Κοντομηνάς,** Δ΄/ετής φοιτήτης
9. **Μαριλίνα Κουλού,** Τελειόφοιτη
10. **Γεωργία – Ανδριάνα Λιακοπούλου,** Υποψήφια Διδάκτωρ
11. **Χρήστος Μπιντανάκης,** Δ΄/ετής φοιτήτης
12. **Εμμανουηλία Πατρίδη,** Β΄/ετής φοιτήτρια
13. **Αναστάσιος Ταμπουρίδης,** Γ΄/ετής φοιτητής
14. **Φανή Τσοντίλη,** Μετ/κή φοιτήτρια
15. **Σοφία Φύκαρη,** Τελειόφοιτη
16. **Μαρία Χατζή,** Δ΄/ετής φοιτήτρια

SITISIS GROUP
ΕΛΓΕΜ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΕΥΜΑΤΑ