



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

5^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ 2-3 Απριλίου 2022, Θεσσαλονίκη.

Το 5^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ, με τίτλο: «Έρευνα, η προοπτική για την ανάπτυξη», διοργανώνεται στο κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α. του ΑΠΘ, 2-3 Απριλίου, από το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ και τον Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ).

Το συνέδριο αυτό είναι το πέμπτο, το οποίο διοργανώνεται με σκοπό να δοθεί η ευκαιρία στους νέους συναδέλφους, αλλά και στους τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές να προετοιμαστούν κατάλληλα για τα επόμενα βήματα της επιστημονικής, καθώς επίσης και της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, ένα προ-στάδιο πριν κληθούν να παρουσιάσουν το ερευνητικό τους έργο σε πανελλήνια ή διεθνή συνέδρια. Τους δίνεται η δυνατότητα να αναδείξουν τα αποτελέσματα της ερευνητικής τους δραστηριότητας, και τις ικανότητές τους στην άρτια και ολοκληρωμένη παρουσίαση, σε οικείο περιβάλλον.

Στο συνέδριο αυτό επιδιώκουμε την άμεση ενασχόληση των φοιτητών σε όλα τα στάδια της διοργάνωσης, με σκοπό την απόκτηση αντίστοιχης εμπειρίας και στον τομέα αυτό. Όλα αυτά βέβαια με τη βοήθεια, την καθοδήγηση και την επίβλεψη, τόσο μελών της Διοίκησης του ΠΚΤΔΜ, του ΣΧΒΕ, όσο και μελών ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ.

Η επιλογή της γλώσσας παρουσίασης είναι ελεύθερη (ελληνική ή αγγλική).

Αξίζει να σημειωθεί ότι η εγγραφή στο συνέδριο είναι δωρεάν.

Η Θεματολογία του Συνεδρίου περιλαμβάνει τις ενότητες:

1. Αναλυτική Χημεία – Βιοανάλυση – Αρχαιομετρία – Έλεγχος Ποιότητας
2. Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία – Νανοτεχνολογία

3. Βιοχημεία – Κλινική Χημεία
4. Διδακτική της Χημείας
5. Οργανική Χημεία – Φυσικά προϊόντα
6. Φυσική- Θεωρητική –Υπολογιστική Χημεία
7. Τοξικολογία-Φαρμακευτική Χημεία – Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων
8. Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος – Έλεγχος Ρύπανσης
9. Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών
10. Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων
11. Χημική Τεχνολογία – Πράσινη Χημεία – Υλικά

Η Κεντρική ομιλία του Σαββάτου 2 Απριλίου έχει θέμα «Biosourced lipid droplets for designer materials» με ομιλητή τον Δρ. Κ. Νικηφορίδη, Associate Professor Biobased Soft Materials (Wageningen University), και της Κυριακής 3 Απριλίου «Novel Foods: Trends, their Safety Assessment by the European Food Safety Authority, and opportunities for collaboration», με ομιλητή τον Ε. Βερβέρη, scientific officer (EFSA).

Στο πλαίσιο του συνεδρίου διοργανώνονται δύο παράλληλες εκδηλώσεις: 1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Γ' & Β'ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: «Καινοτόμες Διδακτικές Πρακτικές: Οι Υβριδικές Εργαστηριακές Ασκήσεις και η Επαυξημένη Πραγματικότητα στη Διδασκαλία της Χημείας», με εισηγητές τον Καθηγητή Π. Γιαννακουδάκης και την Δρ Ε. Παρισσοπούλου. 2. Διαδικτυακή Ημερίδα Επαγγελματικής Απασχόλησης Χημικού την Παρασκευή 1 Απριλίου.

Πρόεδροι του Συνεδρίου είναι ο Καθηγητής Παναγιώτης Σπαθής (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας ΑΠΘ), η Καθηγήτρια Βικτωρία Σαμανίδου (Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ) και η Καθηγήτρια Ελένη Δεληγιάννη (Πρόεδρος ΔΣ-ΣΧΒΕ). Το συντονισμό της Οργανωτικής Επιτροπής έχουν η Δρ Στεργιανή Ορδούδη (ΕΔΙΠ)-Τμήμα Χημείας και ο υποψ. διδάκτορας Κυριαζής Ρέκος (Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), και της Επιστημονικής Επιτροπής η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου (Γενική Γραμματέας ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ) και ο μεταδιδακτορικός ερευνητής Δρ Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Μέλος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ).

Συντονιστές της Γραμματείας: Δρ Νατάσα Καλογιούρη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια – και Ναταλία Μανούση, Υποψ. Διδάκτορας.

Στη διοργάνωση του συνεδρίου καθοριστικό ρόλο έχει η εθελοντική εργασία ενός μεγάλου αριθμού προπτυχιακών φοιτητών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδασκόντων.

Τα πρακτικά του συνεδρίου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του συνεδρίου και θα είναι διαθέσιμα για λήψη σε μορφή pdf. Επίσης, θα υπάρχει δυνατότητα δημοσίευσης της

πλήρους εισήγησης σε ειδικό τεύχος του περιοδικού ***J-Multidisciplinary Scientific Journal***, χωρίς κόστος δημοσίευσης

(https://www.mdpi.com/journal/J/special_issues/ongoing_development)

Περισσότερες πληροφορίες στην επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου:

<https://websites.auth.gr/5chemauth/>

Βικτωρία Σαμανίδου

Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου



“Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη”

2-3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2022

ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ Γ' & Β' ΘΕΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (αίθουσα 1)

10:00-10:30 Π. Γιαννακουδάκης, Ε. Παρισπούλου
Καινοτόμες Διδακτικές Πρακτικές: Οι Υβριδικές Εργαστηριακές Ασκήσεις και η Επαυξημένη Πραγματικότητα στη Διδασκαλία της Χημείας

10:30-10:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 1

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

10:45-11:45 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
11:45-13:00 ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ – ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

10:45-12:45 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ

13:00-13:30 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ (POSTER-FLASH TALKS, αίθουσα 1)

13:30-14:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:30-16:45 ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ-ΥΛΙΚΑ
16:45-17:00 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ – ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

14:30-16:15 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΑΝΑΛΥΣΗ
ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
16:15-17:15 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

17:15-17:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 2

17:30-18:00 ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)

18:00-18:30 ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (αίθουσα 1)

18:30-19:00 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ: Δρ. Κ. Νικηφορίδης (αίθουσα 1)
Biosourced lipid droplets for designer materials

19:00-19:30 ΔΕΞΙΩΣΗ (Wine & Talk)

ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

10:00-10:45 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ: Δρ. Ε. Βερβέρης (αίθουσα 1)
Νεοφανή Τρόφιμα: τάσεις, αξιολόγηση της ασφάλειάς τους από την EFSA κι ευκαιρίες για συνεργασία
Novel Foods: Trends, their Safety Assessment by the European Food Safety Authority, and opportunities for collaboration

10:45-11:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 3

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

11:00-13:00 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

11:00-13:00 ΦΥΣΙΚΗ-ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ -ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

13:00-13:15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

13:15-14:30 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

13:15-15:00 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

15:00-15:20 ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ (αίθουσα 1)

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

