



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### **5<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ 2-3 Απριλίου 2022, Θεσσαλονίκη**

Το 5<sup>ο</sup> Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ, με τίτλο: «Έρευνα, η προοπτική για την ανάπτυξη», διοργανώθηκε 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.

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

Ο σκοπός αυτής της σειράς συνεδρίων είναι 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, καθώς επίσης και τις ικανότητές τους στην άρτια και ολοκληρωμένη παρουσίαση, σε οικείο περιβάλλον.

Όπως και στα προηγούμενα, έτσι και στο 5<sup>ο</sup> ΣΧΜΠΦ επιδιώξαμε 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 εθελοντική συμμετοχή από φοιτήτριες και φοιτητές του Τμήματος Χημείας όλων των βαθμίδων ήταν καθοριστική για την επιτυχία του συνεδρίου, καθώς πάνω από 30 εθελόντριες/οντές στελέχωσαν την τοπική οργανωτική επιτροπή και ανέλαβαν με άψογη υπευθυνότητα και επαγγελματισμό τη διεκπεραίωση των καθηκόντων που ανέλαβαν.

Αξίζει να σημειωθεί ότι, όπως και στα προηγούμενα, δεν υπήρχε τέλος εγγραφής.

Εγιναν 65 προφορικές ομιλίες και 29 αναρτημένες παρουσιάσεις με τη μορφή πόστερ στις ακόλουθες 11 θεματικές ενότητες:

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

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

Συνολικά εγράφησαν 518 ερευνήτριες/ητές, από τις/τους οποίους οι 293 ήταν προπτυχιακές/οί φοιτήτριες/ές, οι 152 μεταπτυχιακές/οί/υποψήφιος/οι διδάκτορες, οι 2 μεταδιδακτορικοί ερευνητές και 70 δήλωσαν άλλη ιδιότητα.

Κατά την επίσημη έναρξη του συνεδρίου την ίδια ημέρα παρευρέθηκαν πάνω από 80 σύνεδροι. Το συνέδριο χαιρέτισαν ο Αντιπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων Καθηγητής του Τμήματος Χημείας κ. Αντρέας Γιαννακουδάκης, ο Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Καθηγητής κ. Ευστράτιος Στυλιανίδης, ο Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας Καθηγητής κ. Παναγιώτης Σπαθής, η Πρόεδρος της ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ, Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας κ. Βικτωρία Σαμανίδου, η Πρόεδρος του ΣΧΒΕ κ. Ελένη Δεληγιάννη, Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας, εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής η Δρ. Στεργιανή Ορδούδη, ΕΔΙΠ του Τμήματος Χημείας και εκ μέρους της Επιστημονικής Επιτροπής, η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας κ. Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Γενική Γραμματέας ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ. Ενώ χαιρετισμό έστειλε και ο Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Χημείας κ. Ιωάννης Κατσογιάννης

Η κεντρική ομιλία του Σαββάτου 2 Απριλίου είχε 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 διοργανώθηκαν και 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.

Τα πρακτικά του συνεδρίου είναι διαθέσιμα για λήψη σε μορφή pdf.

[https://websites.auth.gr/5chemauth/wp-content/uploads/sites/118/2022/04/5%CE%BF%CE%A3%CE%A7%CE%9C%CE%A0%CE%A6\\_%CE%92%CE%99%CE%92%CE%9B%CE%99%CE%9F-](https://websites.auth.gr/5chemauth/wp-content/uploads/sites/118/2022/04/5%CE%BF%CE%A3%CE%A7%CE%9C%CE%A0%CE%A6_%CE%92%CE%99%CE%92%CE%9B%CE%99%CE%9F-)

[%CE%A0%CE%95%CE%A1%CE%99%CE%9B%CE%97%CE%A8%CE%95%CE%A9%CE%9D.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](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'ΘΜΙΑΣ 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





SCAN ME





















