



ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ **ΑΠΘ**

11-12 Νοεμβρίου 2023

«Έρευνα, η προοπτική για την ανάπτυξη»

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το 6^ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ, με τίτλο: «Έρευνα, η προοπτική για την ανάπτυξη», διεξήχθη στο κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α. του ΑΠΘ, 11-12 Νοεμβρίου, από το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ σε συνεργασία με Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ), της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), και τον Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ).

Το συνέδριο αυτό είναι το έκτο στη σειρά, 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, αλλά και της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας και να αναδείξουν τα αποτελέσματα της ερευνητικής τους δραστηριότητας, και τις ικανότητές τους στην άρτια και ολοκληρωμένη παρουσίασή τους, σε οικείο περιβάλλον.

Στο συνέδριο αυτό επιδιώκεται η άμεση ενασχόληση των φοιτητών σε όλα τα στάδια της διοργάνωσης, με σκοπό την απόκτηση αντίστοιχης εμπειρίας και στον τομέα αυτό. Όλα αυτά με τη βοήθεια, την καθοδήγηση και την επίβλεψη τόσο μελών διδακτικού προσωπικού και μεταδιδακτορικών ερευνητών του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, όσο και μελών της Διοίκησης του ΠΚΤΔΜ της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, αλλά και του ΣΧΒΕ.

Η επιλογή της γλώσσας παρουσίασης είναι ελεύθερη (ελληνική ή αγγλική) και η εγγραφή είναι δωρεάν.

Η βασική 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 11 Νοεμβρίου με θέμα: «*Διπλώματα ευρεσιτεχνίας: Μπορεί ένας χημικός να γίνει δικηγόρος;*» και εισηγήτρια την **Δρ. Νατάσα Βάρβογλη**, ειδική σύμβουλο για ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας (PharOS SA) συγκέντρωσε το ενδιαφέρον μεγάλου αριθμού φοιτητών κι έδωσε έναυσμα για διάλογο με στόχο την καλύτερη ενημέρωση γύρω από τις ανάγκες ή δυνατότητες κατάρτισης των Χημικών σε ένα τέτοιο αντικείμενο.

Φέτος για πρώτη φορά συμπεριλήφθηκε στο πρόγραμμα του συνεδρίου και η τελετή υποδοχής των Α' ετών φοιτητών του Τμήματος Χημείας με πλούσιο πρόγραμμα ομιλιών και παρουσιάσεων σχετικά με την οργάνωση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Χημείας, τις ευκαιρίες δικτύωσης μέσω φοιτητικών ομάδων, αλλά και τις δυνατότητες που προσφέρει η Ένωση Ελλήνων Χημικών. Το συντονισμό αυτής της ενότητας είχε η Αντιπρόεδρος του τμήματος Χημείας ΑΠΘ καθηγήτρια κα Βικτωρία Σαμανίδου.

Για πρώτη φορά εντάχθηκε επίσης και η παρουσίαση αποτελεσμάτων της Πρακτικής άσκησης από πλευράς φοιτητών, αλλά και των παρακάτω φορέων υποδοχής μέσω εκπροσώπων τους:



- Χημείο Στρατού-Εργαστήριο Καυσίμων & Λιπαντικών (873AK), Αναστάσιος Μουϊάνος
- Food Allergens Laboratory A.E., Ασπασία Μαστραλέξη
- Cream Team ABEE, Αναστασία Τσιασιώτου
- Biogenea Pharmaceuticals LT, Νικόλαος Γρηγοριάδης

Ο συντονισμός αυτής της ενότητας έγινε από την υπεύθυνη του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης, Επικ. Καθηγήτρια κα Ευφημία Χατζηδημητρίου.

Παράλληλα με το πρόγραμμα του συνεδρίου δόθηκε δυνατότητα να γίνουν συνεντεύξεις από ενδιαφερόμενες εταιρείες με φοιτητές, με σκοπό τη μελλοντική επαγγελματική απασχόληση των αποφοίτων του Τμήματος Χημείας. Στο κάλεσμα αυτό συμμετείχαν τέσσερις εταιρείες για τις οποίες έγιναν και σχετικές παρουσιάσεις από τους εκπροσώπους τους σύμφωνα με το πρόγραμμα:

- HELLAMCO – Επιστημονικός εξοπλισμός (Γ. Μουρούτης-Πριονιστής, Δ/ντής πωλήσεων)
- QLAB – Εργαστήρια έρευνας και αναλύσεων (Ι. Δάλλα)
- ΑΦΟΙ ΚΟΜΠΑΤΣΙΑΡΗ Α.Ε.–ΑΜΑΛΘΕΙΑ – Εστιατόρια, Τουριστικές επιχειρήσεις (Ν. Καραναστάσης, Τεχνολόγος Τροφίμων)
- PROGNOSIS BIOTECH – Test Solutions for Food Safety & Clinical Diagnostics (Π. Χίτζος, Υπεύθ. Εξαγωγών)

Για πρώτη φορά επίσης πραγματοποιήθηκε καλλιτεχνικός διαγωνισμός εικόνας, με θέμα «**Χημεία και Καλλιτεχνία**», με στόχο να προβληθεί η αισθητική πλευρά της Χημείας από φοιτητές και αποφοίτους με αντίστοιχα ενδιαφέροντα και δεξιότητες. Για τον σκοπό αυτό προσκλήθηκαν να συμμετάσχουν οι προπτυχιακοί και οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, οι υποψήφιοι διδάκτορες, και οι μεταδιδακτορικοί ερευνητές του Τμήματος. Ο διαγωνισμός περιλάμβανε δύο κατηγορίες:

1. Σχεδιασμό **λογότυπου** του Συνεδρίου Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών ΑΠΘ που θα συνοδεύει τη διοργάνωση για τα επόμενα χρόνια.
2. Δημιουργία ψηφιακής εικόνας με θέμα «**Χημεία στην καθημερινή ζωή**».

Μετά από ηλεκτρονική απόρρητη ψηφοφορία που διενεργήθηκε την πρώτη ημέρα του συνεδρίου από το κοινό, αναδείχθηκαν νικητές του διαγωνισμού δύο υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος Χημείας, η κα Αποστολία Τσιασιώτη στο πρώτο σκέλος και ο κ. Δημήτριος Αυγουλάς στο δεύτερο σκέλος (<https://websites.auth.gr/6chemauth/diagonismos/>).



Η καλλιτεχνική πλευρά των φοιτητριών και των φοιτητών του Τμήματος Χημείας αναδείχθηκε και από την **μουσική επιμέλεια του διαλείμματος** στην πρωινή συνεδρία του Σαββάτου, στη διάρκεια της οποίας εθελοντές προπτυχιακοί φοιτητές έδωσαν σύντομη παράσταση με πρόγραμμα της επιλογής τους:

- Η Ασπασία Βασιλοπούλου, 2^οετής φοιτήτρια (φλάουτο)
- Η Βασιλική Κάτσιου, 3^οετής φοιτήτρια (κλαρινέτο)
- Ο Θοδωρής Χατζηθεοδώρου, 3^οετής φοιτητής (τσέλο)

Η φετινή διοργάνωση συγκέντρωσε >300 εγγραφές, κυρίως από προπτυχιακούς φοιτητές, όχι μόνο του Τμήματος Χημείας, αλλά και άλλων Τμημάτων (Φυσικής, Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Γεωπονίας) διαφορετικών Σχολών του ΑΠΘ, ή συνεργατών τους από άλλα ακαδημαϊκά ή ερευνητικά ιδρύματα της χώρας. Έγιναν συνολικά **86 υποβολές περιλήψεων** εργασιών που κάλυψαν ισοδύναμα όλες τις θεματικές ενότητες του συνεδρίου και παρουσιάστηκαν είτε ως προφορικές (51 ομιλίες) είτε ως αναρτημένες ανακοινώσεις (35 poster). Η πλειοψηφία όσων παρουσίασαν το ερευνητικό τους έργο ήταν μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες. Σημειώθηκε μεγάλη προσέλευση προπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις συνεδρίες εκδηλώνοντας ζωηρό ενδιαφέρον για επικοινωνία αλλά και γνωριμία με τα αντικείμενα της έρευνας που πραγματοποιείται στα Εργαστήρια του Τμήματος Χημείας.



Πρόεδροι του Συνεδρίου ήταν ο Καθηγητής κ. Θεόδωρος Καραπάντσιος (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας ΑΠΘ), η Καθηγήτρια κα Βικτωρία Σαμανίδου (Αντιπρόεδρος Τμήματος Χημείας ΑΠΘ & Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ) και η αφυπηρετήσασα Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας ΑΠΘ κα Ελένη Δεληγιάννη (Πρόεδρος ΔΣ-ΣΧΒΕ).



Τον συντονισμό της Οργανωτικής Επιτροπής είχαν η Δρ Στεργιανή Ορδούδη (ΕΔΙΠ) και ο υποψήφιος διδάκτορας Κυριαζής Ρέκος (Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), και της Επιστημονικής Επιτροπής η Επίκουρη Καθηγήτρια κ. Νατάσα Καλογιούρη και ο μεταδιδακτορικός ερευνητής Δρ Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Μέλος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ).

Συντονίστρια της Γραμματείας ήταν η μεταδιδακτορική ερευνήτρια κα Ναταλία Μανούση.

Στη διοργάνωση του συνεδρίου καθοριστικό ρόλο είχε η εθελοντική εργασία προπτυχιακών φοιτητών από όλα τα έτη σπουδών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδακτόρων.

Η ΔΕ του ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ ευχαριστεί θερμά την Επιτροπή Ερευνών του ΑΠΘ για τη δωρεάν παραχώρηση των αιθουσών του ΚΕΔΕΑ και τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας, για την άριστη συνεργασία.

Η συμμετοχή των φοιτητών έγινε και στη διοργάνωση αυτή χωρίς τέλη εγγραφής, χάρη στην οικονομική στήριξη του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, και των χορηγών του συνεδρίου.

Οι περιλήψεις του συνεδρίου έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του συνεδρίου και είναι διαθέσιμες για λήψη σε μορφή [pdf](#)

Επίσης, υπάρχει δυνατότητα δημοσίευσης της πλήρους εισήγησης σε ειδικό τεύχος του περιοδικού Separations-MDPI, χωρίς κόστος δημοσίευσης

https://www.mdpi.com/journal/separations/special_issues/confer_develop

καθώς και στο νεοσύστατο διεθνές περιοδικό της ΕΕΧ, Journal of Association of Greek Chemists (JAGC).

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

Περισσότερες πληροφορίες:

- στην επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου:

<https://websites.auth.gr/6chemauth/>

6smp.chem.auth@gmail.com



ΑΦΟΙ ΚΟΜΠΑΤΣΙΑΡΗ Α.Ε.
ΑΜΑΛΟΓΙΑ

Κτίριο ΚΕ.Δ.Ε.Α.

ΣΑΒΒΑΤΟ 11 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023

ΤΕΛΕΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ Α' ΕΤΩΝ (ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ 1)



9:00-10:30

- Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Πρυτανικών Αρχών ΑΠΘ, Κοσμητείας ΣΘΕ, ΠΤΚΔΜ, ΣΧΒΕ
- Καλωσόρισμα από τον Προέδρο του Τμήματος Χημείας, Καθ. Θ. Καραπάντσιος
- Παρουσίαση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, Πρόεδρος Επιτροπής ΠΠΣ, Αναπλ. Καθ. Γ. Ψωμάς
- Παρουσίαση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πρόεδρος Επιτροπής ΠΜΣ, Καθ. Β. Σαμανίδου
- Παρουσίαση Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης Τμήματος, Πρόεδρος Επιτροπής ΟΜ.Ε.Α, Καθ. Δ. Βουτσά
- Παρουσίαση Πρακτικής Άσκησης, Επιστημονικά Υπεύθυνη Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Χημείας Επικ. Καθ. Ε. Χατζηδημητρίου
- Προβολή Video του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ (ΚΗΔ)
- Παρουσίαση Βιβλιοθήκης Τμήματος Χημείας, ΕΔΙΠ Μ. Μπούμα
- Παρουσίαση Φοιτητικών Ομάδων ΑΠΘ (ReAcTiON, IAAS-Thessaloniki)
- Ενημέρωση για το επάγγελμα του Χημικού, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), Αναπλ. Καθ. Ι. Κατσογιάννης
- Προβολή Video παρουσίασης του Γραφείου Διασύνδεσης ΑΠΘ

10:30-10:45 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 1

10:45-11:15 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ: «Διπλώματα ευρεσιτεχνίας: Μπορεί ένας χημικός να γίνει δικηγόρος;»
Δρ. Νατάσα Βάρβογλη, ειδική σύμβουλος για ευρωπαϊκά διπλώματα ευρεσιτεχνίας (Pharos SA)

11:15-12:15 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

12:15 -14:15 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ (ΦΟΥΑΓΙΕ)

12:15 -14:15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΑΜΦ. 1)

12:15-14:15 ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΑΜΦ. 2)

14:15-15:15 ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER) - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 2

15:15-17:15 ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ (ΦΟΥΑΓΙΕ)

15:15-17:15 ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΑΜΦ. 1)

15:15-17:15 ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΚΑΙ ΒΙΟΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΑΜΦ. 2)

17:15-19:15 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΑΜΦ. 1)

17:15-19:15 ΦΥΣΙΚΗ - ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ (ΑΜΦ. 2)

ΚΥΡΙΑΚΗ 12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023

9:00-11:00 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΡΙΕΣ/ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ (ΑΜΦ. 1)

11:00-11:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ 3

11:30-13:30 ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ - ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΠΡΑΣΙΝΗ ΧΗΜΕΙΑ - ΥΛΙΚΑ (ΑΜΦ. 1)

13:30-14:00

ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΜΦ. 1)



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΑΦΟΙ ΚΟΜΠΑΤΣΙΑΡΗ Α.Ε.
ΑΜΑΛΟΓΕΙΑ

