



5^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΘ

**ΤΙΤΛΟΣ : «Έρευνα, η προοπτική για την ανάπτυξη»
2-3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2022, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

2^η ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Διοργάνωση

Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)

Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)

Ταυτότητα του Συνεδρίου

Ο σκοπός του συνεδρίου αυτού είναι να δοθεί μια ευκαιρία στους νέους συναδέλφους, αλλά και στους τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές να προετοιμαστούν κατάλληλα για τα επόμενα βήματα της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, με αφορμή τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις στην αγορά εργασίας. Παράλληλα δίνεται η δυνατότητα να συμμετάσχουν και να αναδείξουν τόσο το ερευνητικό τους έργο, όσο και τις ικανότητές τους στο να παρουσιάζουν άρτια και ολοκληρωμένα την επιστημονική τους δραστηριότητα. Ιδιαίτερα σημαντική θεωρείται και η άμεση εμπλοκή μέρους των φοιτητών στην ίδια την διοργάνωση του συνεδρίου, η οποία αναμένεται να έχει θετική επίδραση στην ενίσχυση της ομαδικότητας, του προγραμματισμού δράσεων και της αποτελεσματικότητας των συμμετεχόντων, στοιχεία ιδιαίτερα επιθυμητά στον επαγγελματικό στίβο.

Όλα αυτά θα πραγματοποιηθούν με τη βοήθεια, καθοδήγηση και επίβλεψη τόσο μελών του ΠΚΤΔΜ, του ΣΧΒΕ, όσο και μελών ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ.

Είναι το πέμπτο κατά σειρά συνέδριο, το οποίο διοργανώνεται μετά τη μεγάλη προσέλευση προπτυχιακών φοιτητών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδακτόρων που

σημειώθηκε τόσο στο 1^ο ΣΧΠΜΦ, τον Νοέμβριο του 2017, στο 2^ο ΣΧΠΜΦ, τον Νοέμβριο του 2018, στο 3^ο ΣΧΜΠΦ τον Νοέμβριο του 2019, αλλά και στο 4^ο ΣΧΜΠΦ τον Μάρτιο του 2021 (διαδικτυακά). Πιστεύουμε ότι η σειρά αυτών των συνεδρίων θα βρίσκει συνεχώς ανταπόκριση από τους νέους συναδέλφους, οι οποίοι εγγράφονται στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Τμήματος Χημείας και συναφών τμημάτων του ΑΠΘ.

Πρόεδροι Συνεδρίου

Παναγιώτης Σπαθής (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας ΑΠΘ)

Βικτωρία Σαμανίδου (Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)

Ελένη Δεληγιάννη (Πρόεδρος ΔΣ-ΣΧΒΕ)

Βασική Θεματολογία του Συνεδρίου

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

Οργανωτική Επιτροπή

Συντονιστές: Δρ. Στεργιανή Ορδούδη (ΕΔΙΠ)-Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
Κυριαζής Ρέκος (Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)

- Μιχάλης Τερζίδης (Αντιπρόεδρος ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)
- Εμμανουήλ Δάφτης, (Ταμίας ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)
- Δημήτριος Γιαννακουδάκης (Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)
- Στέφανος Γωγάκος (Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ)
- Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης (Αντιπρόεδρος ΣΧΒΕ)
- Αθανασία Τόλκου (Γενική Γραμματέας ΣΧΒΕ)
- Ιωάννης Βαφειάδης (Ταμίας ΣΧΒΕ)
- Μαρία Ξανθοπούλου (Αναπλ. Γενική Γραμματέας ΣΧΒΕ)
- Άννα Γκουλιώτη (μέλος ΔΣ ΣΧΒΕ)
- Ευγενία Λυμπεράκη (μέλος ΔΣ ΣΧΒΕ)
- Ευαγγελία Παρισσοπούλου (μέλος ΔΣ ΣΧΒΕ)

- Ελευθερία Τσούτσα (μέλος ΔΣ ΣΧΒΕ)
- Γεώργιος Τσόγκας, Επίκ. Καθηγητής (Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας)
- Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά, Καθηγήτρια (Εργαστήριο Ανόργανης Χημείας)
- Πίππου Μαρία, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Εργαστήριο Βιοχημείας)
- Ανδρέας Καργόπουλος, Μεταδιδακτορικός ερευνητής (MsEdu, PhD) (Εργ. Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών στη Χημεία)
- Ιωάννης Λυκάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής (Εργαστήριο Οργανικής Χημείας)
- Δημήτριος Τσιπλακίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής (Εργαστήριο Φυσικοχημείας)
- Εμμανουήλ Κουκάρας (Επίκ. Καθηγητής) (Εργ. Κβαντικής & Υπολογιστικής Χημείας)
- Αικατερίνη Μαρκοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια (Εργαστήριο Φαρμακευτικής Ανάλυσης, Τμήμα Φαρμακευτικής)
- Δρ. Ευαγγελία Μανώλη, ΕΔΙΠ (Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης του Περιβάλλοντος)
- Νικόλαος Νικολαΐδης, Επίκ. Καθηγητής – Ζωή Τερζοπούλου, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Πολυμερών & Χρωμάτων)
- Σοφία Λάλου, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων)
- Αντιγόνη Μαργέλλου, Μεταδιδακτορική ερευνήτρια (Εργαστήριο Χημικής & Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας)

Επιστημονική Επιτροπή

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ: Αδαμαντίνη Παρασκευοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας
 ΑΠΘ, μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ
 Δημήτριος Γιαννακουδάκης, Μεταδιδακτορικός ερευνητής
 (Εργαστήριο Χημικής & Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας), μέλος ΔΕ
 ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ

Αναλυτική Χημεία – Βιοανάλυση – Αρχαιομετρία – Έλεγχος Ποιότητας

Παρασκευάς Τζαναβάρας (Επίκ. Καθηγητής) – Αποστολία Τσιασιώτη (Υποψήφια διδάκτορας)

Ανόργανη και Βιοανόργανη Χημεία – Νανοτεχνολογία

Θεόδωρος Λαζαρίδης (Επίκ. Καθηγητής) – Αθανασία Ψάλτη (Υποψήφια διδάκτορας)

Βιοχημεία – Κλινική Χημεία

Θεοδώρα Χολή-Παπαδοπούλου (Καθηγήτρια) – Αγλαΐα Μάντσου (Υποψήφια διδάκτορας)

Διδακτική της Χημείας

Παναγιώτης Γιαννακουδάκης (Καθηγητής) – Ευαγγελία Παρισσοπούλου, (Μεταδιδακτορική ερευνήτρια)

Οργανική Χημεία – Φυσικά προϊόντα

Ιωάννης Λυκάκης (Αναπληρωτής Καθηγητής) – Ανδριανή Χαϊδαλή (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια)

Φυσική – Θεωρητική – Υπολογιστική Χημεία

Αντώνιος Αβρανάς (Καθηγητής) – Αγγελική Μπαντή (Μεταδιδακτορική ερευνήτρια) – Χρύσα Γκιλή (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια)

Νικόλαος Χαριστός (Επίκ. Καθηγητής) – Οδυσσέας Κοσμάτος (Μεταπτυχιακός φοιτητής)

Τοξικολογία – Φαρμακευτική Χημεία – Έλεγχος Ποιότητας Φαρμάκων

Ελένη Γκίκα (Επίκ. Καθηγήτρια) – Κωνσταντίνος Ζαχαρής (Επίκ. Καθηγητής) – Χριστίνα Βιργιλίου (Μεταδιδακτορική ερευνήτρια)

Χημεία και Τεχνολογία Περιβάλλοντος – Έλεγχος Ρύπανσης

Δημητρούλα Λαμπροπούλου (Αναπλ. Καθηγήτρια)- Α. Αυγενικού (Υποψήφια διδάκτορας)

Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών

Δημήτριος Μπικιάρης (Καθηγητής) – Ιωάννα Κουμεντάκου (Υποψήφια διδάκτορας)

Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων

Ευφημία Χατζηδημητρίου (Επίκ. Καθηγήτρια) – Μαρία-Αποστολία Πίσσια (Υποψήφια διδάκτορας)

Χημική Τεχνολογία – Πράσινη Χημεία – Υλικά

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης (Καθηγητής) – Ελένη Ψώχια (Υποψήφια διδάκτορας)

Γραμματειακή Υποστήριξη

Συντονιστές: Νατάσα Καλογιούρη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια – Ναταλία Μανούση, Υποψ. διδάκτορας

Ομάδα Εθελοντών Φοιτητών

Προπτυχιακοί Φοιτητές

Μιχαέλα Βερβέρη
Ελευθερία Χατζάτογλου
Αναστασία Μπαζάκα
Ζωή Τσιτσιλιάνου
Καλλιόπη Εμμανουηλίδου
Μαρία Γατοπούλου
Πασχαλιά Μπεκερίδου
Χρήστος-Ραφαήλ Γιαννιός
Αργυρώ Γκουλιαμτζή
Ιουλιέτα Σπύρο

Γεωργία Κούρτη
Μαρία Κούση
Αικατερίνη Κοτανίδου
Ανατολή Παρασχάκη
Γεώργιος Μακανίκας
Στέλλα Σιδερή
Ρεβέκκα Τσαγγάρη
Άννα Μαγδαληνή Ψυρίλλου
Αναστασία-Μαρία Αντωνάκη
Βασιλική Μήτσιου

Υποψήφιοι Διδάκτορες

Σουλτάνα Ιωαννίδου
Ελένη Σαλονικίδου
Αποστολία Τσιασιώτη

Μεταπτυχιακοί Φοιτητές

Μαγδαληνή Βλαδίτση
Κλεονίκη Μισιρλή
Χαραλαμπία Νικολάου
Φωτεινή Ραπτοπούλου
Δημήτρης Κόκκαλης
Στέλλα Σαρηβασιλείου
Παναγιώτα Θάνου

Σημαντικές Ημερομηνίες

Υποβολή περιλήψεων: **25-2-2022**

Καταρχήν Αποδοχή των περιλήψεων: **7-3-2022**

Εγγραφή στο συνέδριο: **20-3-2022**

Όλες οι πληροφορίες ανακοινώνονται στην επίσημη ιστοσελίδα του συνεδρίου:

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

Ανακοινώσεις & Πρακτικά του Συνεδρίου

Οι εισηγήσεις - προφορικές και αναρτημένες/posters - θα γίνουν αποδεκτές έπειτα από κρίση από την Επιστημονική Επιτροπή.

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)

 **J** Multidisciplinary
Scientific Journal
an Open Access Journal by MDPI

Research as an Ongoing Development
Perspective 2022

Guest Editors
Prof. Dr. Victoria Samanidou, Dr. Adamantini Paraskevopoulou, Dr. Dimitrios
Giannakoudakis, Dr. Stella A. Ordoudi

Deadline
31 December 2022

Special Issue
Invitation to submit

[mdpi.com/si/110709](https://www.mdpi.com/si/110709)

Υποβολή Περιλήψεων

Η περίληψη πρέπει να είναι στην ελληνική γλώσσα, **σύντομη** (συνολικής έκτασης μέχρι 1 σελίδας A4) με χρήση γραμματοσειράς **Times New Roman 11pt**, διάστιχο μονό και περιθώρια 2,5 cm παντού. Θα πρέπει να περιλαμβάνει: 1) **Τίτλο εργασίας** (σε TNR14 Bold), και 2) **ονόματα συγγραφέων, φορέα εκπροσώπησης και πλήρη στοιχεία επικοινωνίας τους (τηλέφωνο και E-mail).**

Οι περιλήψεις θα υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω της επίσημης ιστοσελίδας του συνεδρίου (<https://websites.auth.gr/5chemauth>), όπου υπάρχει και το σχετικό πρότυπο συγγραφής.

Τρόπος διεξαγωγής του Συνεδρίου

Το 5^ο Συνέδριο διοργανώνεται με φυσική παρουσία στο **Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α)** εκτός αν δεν το επιτρέψουν οι συνθήκες, οπότε θα διεξαχθεί διαδικτυακά μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ZOOM.

Σημαντικές σημειώσεις

1. Δε θα δοθούν παρατάσεις επί των παραπάνω προθεσμιών για την αποστολή των περιλήψεων.
2. Εγγραφές στο συνέδριο δε δύναται να πραγματοποιηθούν πέραν της προθεσμίας.
3. Βεβαίωση συμμετοχής θα χορηγηθεί αποκλειστικά για τους εγγεγραμμένους στο συνέδριο, ομοίως και η αναφορά στα πρακτικά του συνεδρίου.
4. Εγγραφές ΔΕΝ θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του συνεδρίου.
5. Η εγγραφή για τους συμμετέχοντες είναι **ΔΩΡΕΑΝ**.

Πληροφορίες:

5smp.chem.auth@gmail.com