

6^ο Ετήσιο Συνέδριο Χημείας στην Εκπαίδευση

ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ

Νέες Προκλήσεις και Εξελίξεις στην Εκπαίδευση

Σάββατο, 19 Μαρτίου 2022,
Ώρα: 8:15 π.μ. - 1:30 μ.μ.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αμφιθέατρο 1, Κτήριο "Τάσος Παπαδόπουλος"



Με ιδιαίτερη χαρά, σας προσκαλούμε στο **6ο Ετήσιο Συνέδριο Χημείας στην Εκπαίδευση**, που έχει ως θέμα **"Χημεία και υγεία: Νέες προκλήσεις και εξελίξεις στην εκπαίδευση"**. Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 19 Μαρτίου 2022** από τις 8:15-13:30 στο Αμφιθέατρο 1 (Κτήριο "Τάσος Παπαδόπουλος"), Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και απευθύνεται κατά κύριο λόγο προς τους/τις Καθηγητές/τριες Χημείας Γυμνασίων, Λυκείων, Τεχνικών Σχολών και Ιδιωτικών Σχολείων, καθώς και σε φοιτητές/τριες Χημείας. Παράλληλα, το συνέδριο απευθύνεται όχι μόνο σε επαγγελματίες Χημικούς, εκπαιδευτικούς ή άλλους άμεσα σχετιζόμενους με την επιστήμη της Χημείας όπως Βιολόγους και Φυσικούς, αλλά είναι ανοικτό προς το ευρύ κοινό. Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται από τη Διεύθυνση Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ) και τον Σύνδεσμο Χημικών Καθηγητών Ο.Ε.Λ.Μ.Ε.Κ. (ΣΥΧΗΚΑ).

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου στο: <https://sites.google.com/view/6o-sinedrio-ximeias/>

Διοργανωτές



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τμήμα Χημείας



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Εγγραφές-Καφές [08:15-08:45]

Καλωσόρισμα-Χαιρετισμοί [08:45-09:30]

Κεντρική ομιλία 1 [09:30-10:00]

«Ο Ρόλος της επιδημιολογίας λυμάτων στην περίοδο της πανδημίας»

Εισηγητής: Δρ. Νίκος Θωμαΐδης

Καθηγητής επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας ιχνοανάλυσης και φασματομετρίας μάζας
Εργαστήριο Αναλυτικής στο ΕΚΠΑ

Διάλειμμα-Καφές [10:00-10:30]

Σειρά βιωματικών σεμιναρίων [10:30-12:20]

«Διαχείριση τάξης και ειρηνική επίλυση συγκρούσεων»

Εισηγήτρια: κ. Έλενα Χ'Γέρου

«Διαχείριση άγχους στις σχολικές μονάδες μετά την πανδημία»

Εισηγήτρια: Δρ. Παναγιώτα Μάμα-Αγαπίου

«Χρήση του Λογισμικού Chemdraw»

Εισηγήτρια: Δρ. Μαρία Κογιώνη

«Αξιολόγηση σε περιβάλλον Microsoft Teams»

Εισηγητές: Δρ. Δώρα Κακουρή & Δρ. Νικόλας Κανάρης

«Διδάσκοντας Χημεία με νόημα, αξιοποιώντας τη διερευνητική προσέγγιση
και τη φιλοσοφία της Εκπαίδευσης STEAME»

Εισηγητές: Δρ. Γιώργος Τσαλακός & Δρ. Ελένη Παπαγεωργίου

«Η διδακτική των Φυσικών Επιστημών συναντά την επαγγελματική σταδιοδρομία»

Εισηγήτριες: Δρ. Ειρήνη Δρυμιώτου & κ. Κάλλια Παρίδη

Διάλειμμα [12:20-12:30]

Κεντρική ομιλία 2 [12:30-13:00]

«Η Ψηφιακή Εκπαίδευση ως σημαντική στρατηγική επιδίωξη σε εθνικό και ευρωπαϊκό
επίπεδο: Προεκτάσεις για τη διδασκαλία της Χημείας»

Εισηγήτρια: Δρ. Ελένη Α. Κύζα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στην Κοινωνία της Πληροφορίας

Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαδικτύου, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Απολογισμός συνεδρίου [13:00-13:30]

Διοργανωτές

