

8^ο Ετήσιο Συνέδριο Χημείας στην Εκπαίδευση

Πράσινη ΧΗΜΕΙΑ & βιώσιμη ανάπτυξη

Σάββατο, 6 Απριλίου 2024,
Ώρα: 8:30 π.μ. - 1:30 μ.μ.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αμφιθέατρο 1, Κτήριο "Τάσσος Παπαδόπουλος"

Με ιδιαίτερη χαρά, σας προσκαλούμε στο 8^ο Ετήσιο Συνέδριο Χημείας στην Εκπαίδευση, που έχει ως θέμα: "Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη". Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο, 6 Απριλίου 2024, από τις 8:30-13:30, στο Αμφιθέατρο 1 (Κτήριο "Τάσσος Παπαδόπουλος"), του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου 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 φετινό συνέδριο είναι αφιερωμένο στη μνήμη του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου Δρ Νικόλαου Χρονάκη.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου στο: <https://sites.google.com/view/8o-sinedrio-ximeias/home>

Διοργανωτές

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 8^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ

«Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη»

Σάββατο 6 Απριλίου 2024 (8:30-13:30)

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κτήριο «Τάσσοσ Παπαδόπουλος», Αμφιθέατρο 1

ΧΡΟΝΟΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
8:30 – 9:00	Εγγραφές
9:00 – 9:20	Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί
9:20 – 9:30	Αφιέρωμα στον Αναπληρωτή Καθηγητή Δρ Νικόλαο Χρονάκη
9:30 – 10:30	Κεντρική Παρουσίαση Το Πλέγμα της «Πράσινης Χημείας» σε ένα μεταβαλλόμενο «Κυκλικό Κόσμο» Εισηγητής: Δρ Αντώνης Ζορπάς, Αναπληρωτής Καθηγητής Σχολή Θετικών & Εφαρμοσμένων Επιστημών, Ανακτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
10:30 – 11:00	Διάλειμμα
11:00 – 13:00	Παράλληλα Βιωματικά Εργαστήρια <ul style="list-style-type: none">➤ Ψηφιακά δωμάτια απόδρασης (escape rooms) και παιχνιδοκεντρική μάθηση στη διδασκαλία της Χημείας Εισηγητής: Δρ Γιάννης Γεωργίου, Εθνικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό Τμήμα Επικοινωνίας και Σπουδών Διαθέτου, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου➤ Καταλυτική Ενεργοποίηση Δεσμών C-H, ένα Πολύτιμο Εργαλείο για την Πράσινη Χημεία Εισηγητής: Δρ Σάββας Γεωργιάδης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου➤ Νανοχημεία και κβαντικές τελείες Εισηγητής: Δρ Σωτήρης Χριστοδούλου, Λέκτορας Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου➤ Τεχνητή Νοημοσύνη και Σχολική Εκπαίδευση Εισηγητές: Δρ Δώρα Κακούρη, Δρ Νικόλαος Κανάρης & Δρ Γιώτα Ιωάννου, Λειτουργοί Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου➤ Κίνητρα μάθησης Εισηγητής: Δρ Ιωάννης Χριστοδούλου, Λέκτορας Τμήμα Κλασικών σπουδών και Φιλοσοφίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου➤ Περιβάλλον – Υγεία και τα πολλά πρόσωπα της Χημείας (μεθανόλη: χρήσεις, κίνδυνοι, νοθείες) Εισηγητρια: κ. Μαρίνα Μάβτην, Καθηγήτρια Χημείας Μέσης Εκπαίδευσης Υπουργείο Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας
13:00-13:30	Απολογισμός Συνεδρίου

Διοργανωτές