

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 9^{ου} ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ

«Καινοτομίες και Προκλήσεις στην εκπαίδευση: Γεφυρώνοντας Χημεία,
Νανοτεχνολογία και Τεχνητή Νοημοσύνη»

Σάββατο 5 Απριλίου 2025 (8:30-13:30)

Πανεπιστήμιο Κύπρου, αμφιθέατρο Β108 Κτήριο Λεβέντη

ΧΡΟΝΟΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
8:30 – 9:00	Εγγραφές
9:00 – 9:30	Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί
9:30 – 10:30	«Νανοϋλικά άνθρακα» <i>Εισηγητής: Δρ Κώστας Κορδάτος, Καθηγητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο</i> «Νανοσωλήνες άνθρακα και οι εφαρμογές της στην Ηλεκτροχημεία» <i>Εισηγητής: Δρ. Νίκος Τσιερκέζος Καθηγητής, Technical University of Ilmenau, Γερμανία</i>
10:30 – 11:00	Διάλειμμα
11:00 – 12:45	Συζήτηση «Η τεχνητή νοημοσύνη στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών: Δυνατότητες και περιορισμοί, ευκαιρίες και προκλήσεις»
12:45 – 13:15	«Η Συνεισφορά της Καταλυτικής Χημείας στις Σύγχρονες Περιβαλλοντικές και Ενεργειακές Προκλήσεις» <i>Εισηγητής: Δρ. Ευσταθίου Άγγελος, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου</i>
13:15-13:30	Απολογισμός Συνεδρίου