

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΧΗΜΕΙΑΣ

«ChemSTEM: Διεπιστημονικές προσεγγίσεις στη διδακτική της Χημείας»  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου  
(Κτήριο: «Τάσος Παπαδόπουλος» Αμφιθέατρο 1)  
Σάββατο 21 Μαρτίου 2020 (8:30 - 13:30)

ΧΡΟΝΟΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
8:30 – 9:00	Εγγραφές - Καφές
9:00 – 9:30	Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί
9:30 – 10:00	<b>Κεντρική Παρουσίαση στην Ολομέλεια</b> «Ρύποι αναδυόμενου ενδιαφέροντος στο πλαίσιο της επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων» Εισηγήτρια: Δρ. Πόπη Καραολιά (Μεταδιδακτορική ερευνήτρια – ΝΗΡΕΑΣ)
10:00 – 10:30	Διάλειμμα - Καφές
10:30 – 12:30	<b>Σειρά Βιοματικών Εργαστηρίων (Παράλληλες Συνεδρίες)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Προσέγγιση μαθητών με αποκλίνουσα συμπεριφορά</b> Εισηγήτρια: Δρ. Παναγιώτα Μάμα- Αγαπίου (Παιδοψυχίατρος, Συστημική Οικογενειακή Θεραπεύτρια)</li><li>➤ <b>Διδάσκοντας Χημεία μέσα από τον φακό της προσέγγισης STEAM μέσα από μια πρόκληση</b> Εισηγητές: Δρ. Άντρη Βρυώνη (Διευθύντρια Γραφείου Πρύτανη, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας) &amp; Δρ. Ιωάννης Ιωάννου (Καθηγητής Μαθηματικών, Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας)</li><li>➤ <b>Εξοικείωση με το Λογισμικό Chemdraw</b> Εισηγητές: Δρ. Μαρία Κογιώνη (Πανεπιστήμιο Κύπρου) &amp; Αντρέας Νικολάου (Καθηγητής Χημείας, Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας)</li><li>➤ <b>Μάθηση με το τεχνολογικά υποστηριζόμενο μαθησιακό περιβάλλον WISE, σύμφωνα με τη διαδικασία της διερώτησης</b> Εισηγητής: Παναγιώτης Στυλιανού (Καθηγητής Χημείας, Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας)</li><li>➤ <b>Συναισθήματα και μάθηση</b> Εισηγητής: Φρίξος Μιχαηλίδης (Καθηγητής Χημείας, Υπουργείο Παιδείας, Πολιτισμού, Αθλητισμού και Νεολαίας)</li><li>➤ <b>Go Lab: Ένα σύγχρονο τεχνολογικό εργαλείο για τη Χημεία</b> Εισηγητές: Δρ. Ζαχαρίας Ζαχαρίου (Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Κύπρου) &amp; Δρ. Νικολέττα Ξενοφώντος, (Ειδικός Επιστήμονας, Πανεπιστήμιο Κύπρου)</li></ul>
12:30 – 13:00	<b>Κεντρική Παρουσίαση στην Ολομέλεια</b> «Η διδακτική της χημείας υπό το πρίσμα της διεπιστημονικότητας – STEM» Εισηγήτρια: Δρ. Yael Shwartz, (Ανώτερη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Επιστήμης Weizmann)
13:00 – 13:30	<b>Ανοικτή συζήτηση, απολογισμός Συνεδρίου &amp; επίδοση πιστοποιητικού</b>