



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ  
(ΣΧΒΕ)

# ΠΡΟΣΕΓΓΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

**Κυριακή 16 Οκτωβρίου 2022, 10:00-14:00 - ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ**



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Κ. & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΕΧ  
(ΠΤΚΔΜ)

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

### 10.00 – 10.20 Έναρξη - Χαιρετισμοί

**Ελένη Δεληγιάννη**, Πρόεδρος Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος  
**Ιωάννης Κατσογιάννης**, Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών  
**Θοδωρής Καραπάντσιος**, Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας  
**Βικτώρια Σαμανίδου**, Πρόεδρος του ΠΤΚΔΜ

### 10.20 – 10.50 Ανδρέας Γιαννακουδάκης Καθηγητής ΑΠΘ

«Η τεχνητή νοημοσύνη ενός εικονικού δασκάλου»

### 10.50 – 11.20 Παναγιώτης Γιαννακουδάκης, Καθηγητής ΑΠΘ

«Η χρήση της Επαυξημένης Πραγματικότητας (AR) στην αξιολόγηση των γνώσεων στις Φυσικές Επιστήμες μεταναστών, προσφύγων και άλλων αλλόγλωσσων μαθητών με στόχο την συμπερίληψή τους στο εκπαιδευτικό σύστημα της χώρας μας»

### 11.20 – 11.50 Νικόλαος Χαριστός, Επίκουρος Καθηγητής ΑΠΘ

«ChemNoesis: Διαδίδοντας τη Χημεία στο ευρύτερο κοινό»

### 11.50 – 12.30 Διάλειμμα Καφές

12.30 - 12.40 Απονομή τιμητικής πλακέτας στον μαθητή **Ανεμούλη Ορέστη-Λουκά** του Anatolia High School (Θεσ/νίκη), ο οποίος ως μέλος της Ελληνικής Ολυμπιακής ομάδας κατέκτησε χάλκινο μετάλλιο στην 54η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας.

12.40 – 13.10 Ασημέλλης Στράτος Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
"Science through Storytelling"

13.10 – 13.40 Εύη Παρισσοπούλου Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης  
«Πρωτότυπα Πειράματα και Παιχνίδια Αυλής στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών»

13.40 – 14.00 Συζήτηση