

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ο Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ), το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ), την **Κυριακή 16 Οκτωβρίου 2022**, ώρες 10:00-14:00, συνδιοργάνωσαν ημερίδα με θέμα: «**Προσεγγίζοντας τη Διδασκαλία της Χημείας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση με Καινοτόμες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες**».

Την ημερίδα, η οποία ήταν υπό την αιγίδα του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και πραγματοποιήθηκε στο κτήριο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ, παρακολούθησαν περισσότεροι από 150 εκπαιδευτικοί σχολείων, αλλά και φροντιστηρίων, όλων των βαθμίδων και ειδικοτήτων, οι οποίοι διδάσκουν Φυσικές Επιστήμες και σκοπεύουν να εντάξουν καινοτόμες πρακτικές στη διδασκαλία τους, αλλά και όσοι ενδιαφέρονται για τη θεματική της, όπως προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Τα θέματα που αναπτύχθηκαν στην ημερίδα και οι αντίστοιχοι εισηγητές ήταν:

1. «Η τεχνητή νοημοσύνη ενός εικονικού δασκάλου», **Ανδρέας Γιαννακουδάκης** Καθηγητής ΑΠΘ.
2. «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», **Παναγιώτης Γιαννακουδάκης**, Καθηγητής ΑΠΘ.
3. «ChemNoesis: Διαδίδοντας τη Χημεία στο ευρύτερο κοινό»  
**Νικόλαος Χαριστός**, Επίκουρος Καθηγητής ΑΠΘ.
4. «Πανελλήνιος Διαγωνισμός Χημείας-Ολυμπιάδα Χημείας: Οι διακρίσεις που δημιουργούν πρότυπα αριστείας», **Ανέστης Θεοδώρου**, Χημικός-Συγγραφέας Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής 35<sup>ου</sup> ΠΜΔΧ- Μέντορας 54<sup>ης</sup> Ολυμπιάδας Χημείας.
5. "Science through Storytelling", **Ασημέλλης Στράτος** Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
6. «Πρωτότυπα Πειράματα και Παιχνίδια Αυλής στη Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών», **Εύη Παρισσοπούλου** Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.

Στο τέλος κάθε εισήγησης το ακροατήριο είχε την ευκαιρία να απευθύνει ερωτήσεις στους ομιλητές και ακολούθησε συζήτηση.

Την έναρξη της ημερίδας κήρυξε η Πρόεδρος Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος κα **Ελένη Δεληγιάννη**, ενώ ακολούθησαν χαιρετισμοί από τον Πρόεδρο της Ένωσης Ελλήνων Χημικών κ. **Ιωάννη Κατσογιάννη**, τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας, κ. **Θοδωρή Καραπάντσιο**, και την Πρόεδρο του ΠΤΚΔΜ κα **Βικτωρία Σαμανίδου**. Την εκδήλωση συντόνισαν η Αντιπρόεδρος του ΣΧΒΕ κα Άννα Γκουλιώτη και τα μέλη του ΔΣ κα Εύη Παρισσοπούλου και Ευγενία Λυμπεράκη.

Στο πλαίσιο της ημερίδας έγινε απονομή τιμητικής πλακέτας στον μαθητή Ανεμούλη Ορέστη-Λουκά του Anatolia High School (Θεσ/νίκη), ο οποίος τον Ιούλιο του 2022, ως μέλος της Ελληνικής Ολυμπιακής ομάδας κατέκτησε χάλκινο μετάλλιο στην 54η Διεθνή Ολυμπιάδα Χημείας. Την απονομή έκαναν εκ μέρους του ΠΤΚΔΜ από την Πρόεδρο της ΔΕ κα Σαμανιδου Βικτωρία και την Προεδρο του ΔΣ του ΣΧΒΕ κα Δεληγιαννη Ελένη.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε ζωντανή αναμετάδοση και το βιντεοσκοπημένο αρχείο μπορεί να βρεθεί στον σύνδεσμο:

<https://www.auth.gr/video/video-proseggizontas-ti-didaskalia-tis-chi/>

Την Τρίτη 11 Οκτωβρίου προηγήθηκε παρουσίαση της εκδήλωσης με συνέντευξη στον ραδιοφωνικό σταθμό Real FM 107.1 και στο GRTimes, στη δημοσιογράφο Μαρία Σαμολαδά, από την ομιλητές κα Ευαγγελία Παρισσοπούλου, η οποία ανέπτυξε τα θέματα των ομιλιών και κ. Ανέστη Θεοδώρου, ο οποίος ως Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής 35<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας και Μέντορας της Ελληνικής Αποστολής στην 54<sup>η</sup> Ολυμπιάδα Χημεία αναφέρθηκε στις φετινές εξαιρετικές επιτυχίες των μαθητών, οι οποίοι κατέκτησαν 4 χάλκινα μετάλλια.

[https://www.grtimes.gr/ellada/i-chimeia-edose-4-chalkina-metallia-stin-ellada?fbclid=IwAR0uwyqYdcQXPW84-tTnUcFOJn\\_aa7VDoLBhSHy6F79Zk5GUF5DMFHNxgs8](https://www.grtimes.gr/ellada/i-chimeia-edose-4-chalkina-metallia-stin-ellada?fbclid=IwAR0uwyqYdcQXPW84-tTnUcFOJn_aa7VDoLBhSHy6F79Zk5GUF5DMFHNxgs8)

Ο ΣΧΒΕ και το ΠΤΚΔΜ ευχαριστούν θερμά όλους τους ομιλητές για την ανταπόκρισή τους και τις πολύτιμες και πολύ κατατοπιστικές πληροφορίες στις εξαιρετικά ενδιαφέρουσες ομιλίες τους.









ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ  
1928

Οκτώβριου 2022



Οργάνωση  
για την Αγία  
του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ

Ομιλητές:  
Ανδριάς Γιαννακοδόκης  
Καθηγητής ΑΠΘ  
Παναγιώτης Γιαννακοδόκης  
Καθηγητής ΑΠΘ  
Νικόλαος Χαριστός  
Εκπ. Καθηγητής ΑΠΘ  
Αντίστης Θεοδόσιος  
Χημικός - Στρατηγός  
Σπύρος Ασπρέλλης  
Καθηγητής Διευρυμένου Εκπαιδευτικού  
Εύη Παρισσοπούλου  
Καθηγήτρια Διευρυμένου Εκπαιδευτικού



NOESIS

Science through Storytelling



Σύνδεσμος  
Χημικών  
Βορείου  
Ελλάδος



















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

**ΚΥΡΙΑΚΗ 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022**

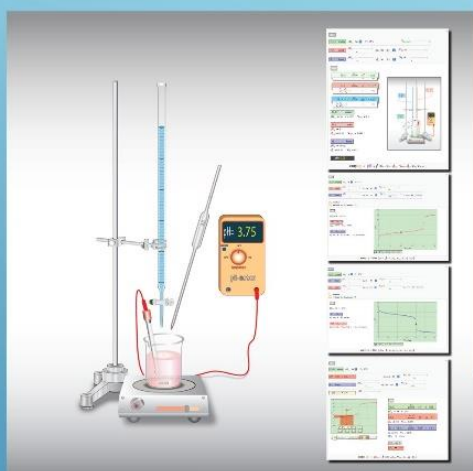
**10:00-14:00**

**ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ**

**Οργάνωση**



**Υπό την Αγίδα  
του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ**



**Ομιλητές:**

**Ανδρέας Γιαννακουδάκης**

Καθηγητής ΑΠΘ

**Παναγιώτης Γιαννακουδάκης**

Καθηγητής ΑΠΘ

**Νικόλαος Χαριστός**

Επικ. Καθηγητής ΑΠΘ

**Ανέστης Θεοδώρου**

Χημικός - Συγγραφέας

**Στράτος Ασημέλλης**

Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**Εύη Παρισσοπούλου**

Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης



**AUGMENTED  
ASSESSMENT**

**CHEMNOESIS**



**Science through Storytelling**



