

# 1<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημέρα	Εισηγητές	Θέμα
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 1 Δεκεμβρίου 2012</b>		
9.00-9.30	Εγγραφές	
9.30-10.00	Προσφωνήσεις – Βραβεύσεις	
10.00-10.30	Γ.Τσαπαρλής <i>(προσκεκλημένη ομιλία)</i>	Σωματιδιακά και δομικά μοντέλα της ύλης: Πολύπλοκα στη διδασκαλία τους & δύσκολα στη μάθησή τους.
10.30-11.00	Α.Μαυρόπουλος	«Η Διδακτική των Φυσικών Επιστημών στην Ελλάδα, κατά τις αρχές του 20 <sup>ου</sup> αιώνα, μέσα από τα βιβλία Διδακτικής του μαθήματος».
11.00-11.30	Π.Σινιγάλιας	«Όπου ανοίγει ένα εργαστήριο ΤΠΕ κλείνει ένα ΣΕΦΕ; Η Διεπαφή των Νέων Τεχνολογιών & του Εργαστηρίου Φ.Ε. στη Διδασκαλία της Χημείας».
11.30-12.00	Α.Τρικαλίτη	«Η Διεπιστημονικότητα-Διαθεματικότητα στα Αναλυτικά Προγράμματα Χημείας μέσα από τρία παραδείγματα».
12.00-12.30	Διάλειμμα	
12.30-13.00	Γ.Τσαπαρλής, Α.Γεωργιάδου, Κ.Καφετζόπουλος, Σ.Λευκοπούλου, Γ.Φαντάκη	«Χημεία Β΄ και Γ΄ Γυμνασίου: Το προτεινόμενο «Πρόγραμμα Σπουδών» & ο «Οδηγός για τον Εκπαιδευτικό»».
13.00-13.30	Χ.Βαλανίδου	«Νέο Αναλυτικό Πρόγραμμα Χημείας Κύπρου: Προβληματική ακολουθία εννοιών-περιεχομένου & προαπαιτούμενης γνώσης - Πρόταση για νέα προσέγγιση».
13.30-14.00	Γ.Μηλιώτης, Γ.Γεωργίου, Ε.Κύζα	«Φυσικό Αέριο «Ευλογία ή κατάρα». Μια ενότητα στη Χημεία Β΄ Λυκείου Κοινού Κορμού».
14.00-14.30	Κ.Αποστολόπουλος	«Η αξιολόγηση της διδασκαλίας των εκπαιδευτικών από συναδέλφους & μαθητές τους, ως διαδικασία επαγγελματικής ανάπτυξης & αποτίμησης της διδακτικής ικανότητας των εκπαιδευτικών».
14.30-16.00	Διάλειμμα – Φαγητό	
16.00-16.30	Κ.Δημητράσκος	«Εφαρμογή της διαφοροποιημένη διδασκαλίας στη Χημεία Γ΄ Γυμνασίου. Κεφ.: Αιθανόλη-Ζυμώσεις- Ένζυμα»
16.30-17.00	Κ.Σκορδούλης <i>(προσκεκλημένη ομιλία)</i>	«Η Ευρωπαϊκή πολιτική για τη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών».
17.00-17.30	Α.Μαυρόπουλος – Γ.Φλουρής	«Εφαρμογή της θεωρίας της Πολλαπλής Νοημοσύνης στη διδασκαλία της Χημείας».
17.30-18.00	Γ.Παπαγεωργίου <i>(προσκεκλημένη ομιλία)</i>	«Περιεχόμενο της Χημικής Εκπαίδευσης & Διδακτικές Πρακτικές».
18.00-18.30	Μ.Σκουμιός- Ν. Πασάλης	«Η επίδοση & οι κοινωνικές αλληλεπιδράσεις των μαθητών σε εργαστηριακές ασκήσεις Χημείας».
18.30-20.00	Α.Μαυρόπουλος Γ.Παπαγεωργίου, Κ.Σκορδούλης, Γ.Τσαπαρλής.	Στρογγυλό τραπέζι. ΘΕΜΑ: «Σύγχρονες τάσεις στη διδασκαλία της Χημείας: Αναλυτικά Προγράμματα-Διδακτική Μεθοδολογία»

**ΚΥΡΙΑΚΗ 2 Δεκεμβρίου 2012**

9.00-9.30	Ξ. Βαμβακερός, Ε. Παυλάτου, Κ. Κόλλια	«Αναδυόμενες και Επιγιγνόμενες Ιδιότητες στη Χημική Εκπαίδευση».
9.30-10.00	Γ.Κατσιγιάννης	«Αξιολόγηση του μαθητή».
10.00-10.30	Μ.Βλάχου, Δ. Κοντοσταυλάκη	«Διεπιστημονικό σενάριο Χημείας-Βιολογίας για τη Γ' Γυμνασίου με θέμα τη συντήρηση των τροφίμων & το φαινόμενο της ώσμωσης».
10.30-11.00	Μ.Σκουμιός- Ν. Πασσάλης	«Η σχέση των κοινωνικών αλληλεπιδράσεων των μαθητών με τον προφορικό λόγο & τις δράσεις τους κατά την εκτέλεση εργαστηριακών ασκήσεων Χημείας».
11.00-11.30	Διάλειμμα	
11.30-12.00	Φ.Φωτιάδης, Χ.Γκοτζαρίδης	«Ένα σενάριο για την εισαγωγή της έννοιας του mole στη Χημεία Α' Λυκείου, όταν παρουσιάζεται το θέμα των χημικών αντιδράσεων».
12.00-12.30	Τ.Περδικούρης	«Σχόλια, παρατηρήσεις & προτάσεις για το περιεχόμενο & την οργάνωση της ύλης των σχολικών βιβλίων Χημείας του Λυκείου».
12.30-13.00	Σ.Κουτσούκου, Γ.Πολυζώης	«Αξιοποίηση της τρέχουσας τηλεοπτικής πραγματικότητας στη διδασκαλία της Χημείας στα πλαίσια των Ερευνητικών Εργασιών στο Λύκειο: Η περίπτωση του CSI».
13.00-13.30	Π.Αρβανίτης	«Πειραματική μελέτη του ρόλου των συγκεντρώσεων των συστατικών των Ρυθμιστικών Διαλυμάτων στην ικανότητα ρύθμισης του $pH$ ».
13.30-14.00	<b>Συζήτηση - Συμπεράσματα</b>	