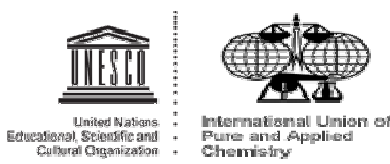


Διεθνές Έτος Χημείας

International Year of Chemistry (IYC)



International Year of
CHEMISTRY
2011



Partners for the
International Year of Chemistry 2011

Το 2011 έχει ανακηρυχθεί από τα Ηνωμένα Έθνη ως Διεθνές Έτος Χημείας με υπεύθυνους φορείς την UNESCO από τον ΟΗΕ και την IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). Στην Ελλάδα, εκ μέρος της IUPAC, συντονιστής του έτους είναι η Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) που συνεργάζεται με διαφόρους φορείς μεταξύ των οποίων και το Πανεπιστήμιο Αθηνών για τον σχετικό εορτασμό. Από το Πανεπιστήμιο Αθηνών το Τμήμα Χημείας μετέχει ενεργά. Ο καθηγητής Μιχαήλ Σκούλλος, ανταποκρινόμενος σε πρόσκληση της UNESCO και της Μόνιμης Αντιπροσωπείας, παρέστη σε συνάντηση προετοιμασίας στο Παρίσι στις 19/1/2011 όπου ανακοίνωσε και σειρά πρωτοβουλιών Ελληνικών και διεθνών φορέων με έδρα την Ελλάδα.

Συγκεκριμένα, μια από τις πιο σημαντικές κοινές δράσεις που αναλαμβάνονται για το IYC είναι το λεγόμενο παγκόσμιο πείραμα “**Water: a chemical solution**” στο οποίο θα μετάσχουν 9.000 σχολεία από όλο τον κόσμο. Το πείραμα στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου θα συντονίσει το Εργαστήριο Χημείας Περιβάλλοντος σε συνεργασία με το δίκτυο MEDIES (*Mediterranean Education Initiative for Environment and Sustainability*, www.medies.net) στο οποίο μετέχουν πάνω από 3.000 εκπαιδευτικοί από όλες τις Μεσογειακές χώρες.

Στο πλαίσιο αυτό, και σε συνεργασία του Τμήματος Χημείας με το Mediterranean Information Office for Environment, Culture and Sustainable Development (MIO-ECSDE), το Global Water Partnership Mediterranean (GWP-Med) και την Ελληνική Εθνική Επιτροπή Man and the Biosphere (MAB/UNESCO) θα προσφερθεί μέσω διαδικτύου το εκπαιδευτικό υλικό “**Water in the Mediterranean**”, το οποίο προετοιμάστηκε στο πλαίσιο του Διαπανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών του Πανεπιστημίου Αθηνών ΔιΧηNET (Διδακτική της

Χημείας και Νέες Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες) και διατίθεται ήδη σε οκτώ γλώσσες. (Διαθέσιμο στο www.medies.net/staticpages/index.php?page=books). Το υλικό αυτό θα συνοδεύει “Πειραματικό Kit” που θα στείλει στα σχολεία η IUPAC.

Στο ίδιο πλαίσιο, προσφέρθηκαν στην UNESCO και θα εκτεθούν (σε ειδική προθήκη στον προθάλαμο) κατά την εναρκτήρια εκδήλωση της 27^{ης} Ιανουαρίου 2011 τα εξής:

- η Ελληνική Έκδοση για χρήση των προστατευόμενων περιοχών (MAB/UNESCO Biosphere Reserves) ως Φυσικών Εργαστηρίων Χημείας, με ένδειξη ότι η αγγλική έκδοση βρίσκεται στα τελικά στάδια προετοιμασίας: (<http://www.mio-ecsde.org/protarea/>)
- Ένας Οδηγός για φοιτητές Χημικών Τμημάτων για διαχείριση χημικών ουσιών με βάση τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης REACH. Σε 2 γλώσσες: Αγγλικά http://www.mio-ecsde.org/uploaded_files/article_file_171_IXWRHA7X8RUXG.pdf και τα Ελληνικά http://www.mio-ecsde.org/uploaded_files/article_file_171_Q2457D3P8IAP4.pdf
- Η φωνή μου/My Voice: Ένα φυλλάδιο σε 8 γλώσσες για την ενημέρωση του κοινού για τον κανονισμό Reach. (δείτε το εδώ <http://www.mio-ecsde.org/articles.asp?cMC=7&cID=46>)
- Φυλλάδιο για μια WEB εφαρμογή με θέμα την Νανοτεχνολογία, το Nanovirtualium (δείτε την εφαρμογή σε 7 γλώσσες εδώ http://www.mio-ecsde.org/uploaded_files/nanovirtualium/)
- Οι αφίσες του Νερού, συμβουλές για την εξοικονόμηση νερού στην καθημερινή μας ζωή, σε 8 γλώσσες (δείτε περισσότερα εδώ www.medies.net/staticpages/index.php?page=books)
- Το πρόγραμμα του ΕΙΕ στα Ελληνικά, για το Διεθνές Έτος Χημείας.

Την Ελληνική εκπροσώπηση κατά την εναρκτήρια συνεδρίαση της 27^{ης} Ιανουαρίου θα αποτελέσουν ο καθηγητής Μ.Σκουλλος και οι κκ. Αρβανίτης και Παπαδόπουλος, Πρόεδρος και Αντιπρόεδρος αντίστοιχα της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ).

Ιστοσελίδα IYC: <http://www.chemistry2011.org/>

