



www.chemistry.upatras.gr

Το 2002 η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών έλαβε ομόφωνα την παρακάτω απόφαση για την υιοθέτηση και προώθηση της Πράσινης και Βιώσιμης Χημείας:

Απόφαση Γενικής Συνέλευσης

Η Γ.Σ του Τμήματος Χημείας στις 24-09-2002 αποφάσισε ομόφωνα την υιοθέτηση και προώθηση της Πράσινης και Βιώσιμης Χημείας στην εκπαίδευση, την έρευνα και την ενημέρωση της κοινής γνώμης. Επίσης με την ίδια απόφαση δημιουργήθηκε Ομάδα Πράσινης Χημείας, με συντονιστή τον Καθηγητή Κ. Πούλο, στην οποία συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών.

Μία από τις δράσεις της Ομάδας Πράσινης Χημείας ήταν η προώθηση της παραπάνω απόφασης της ΓΣ του Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Πατρών στα Τμήματα Χημείας, Χημικών Μηχανικών, Βιολογίας, Περιβάλλοντος και άλλα που ασχολούνται με την Πράσινη Χημεία και την Πράσινη Χημική Τεχνολογία με στόχο την υιοθέτησή της. Το 2005 έχουν υιοθετήσει την παραπάνω απόφαση τα Τμήματα Χημείας ΑΠΘ, Ιωαννίνων, ΕΚΠΑ και η Ένωση Ελλήνων Χημικών η οποία ως ΝΠΔΔ και Σύμβουλος του Κράτους προέβη στην σύσταση του **Ελληνικού Δικτύου Πράσινης Χημείας** με την παρακάτω απόφαση.

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών, μετά από απόφαση της Συνέλευσης των Αντιπροσώπων με πυρήνα τις Ομάδες Πράσινης Χημείας των Τμημάτων Χημείας των Πανεπιστημίων Πατρών, Α.Π.Θ., Ιωαννίνων, Αθηνών που συστάθηκαν με αποφάσεις των Γενικών Συνελεύσεων τους, συνέστησε Δίκτυο, με την επωνυμία Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας (Hellenic Green Chemistry Network) με έδρα το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών και συντονιστή τον Καθηγητή Κωνσταντίνο Πούλο, για την προώθηση, σε Πανελλαδικό και Διεθνές επίπεδο, της Πράσινης Χημείας στα πλαίσια της Βιωσιμότητας

Στη συνέχεια ως ισότιμα μέλη προστέθηκαν το Τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης, το Τμήμα Χημικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου, η WWF ΕΛΛΑΣ και το ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS.

Το Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας αριθμεί σήμερα 320 μέλη από Ελληνικά ΑΕΙ, ΑΤΕΙ, Ινστιτούτα, Ερευνητικά Κέντρα και ΑΕΙ του εξωτερικού.

Οργάνωση Συνεδρίων

Το Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας Οργάνωσε τα κάτωθι συνέδρια

- 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Πάτρα 2007.
- 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Θεσσαλονίκη 2009.
- 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη, Ιωάννινα 2014.
- Συμμετείχε στην οργάνωση του 2nd, 3rd and 4th International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health, at Mykonos 2010, Skiathos 2012 and Kos 2014.
- Συμμετείχε σε όλα τα συνέδρια για την Χημεία και το Περιβάλλον που οργανώνει η Ένωση Ελλήνων Χημικών.

Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση των πολιτών σε θέματα Πράσινης Χημείας και Βιώσιμης Ανάπτυξης για τη διαμόρφωση στάσης κοινωνικής ευθύνης.

Το Δίκτυο έχει προσκληθεί να δώσει διαλέξεις σε θέματα Πράσινης Χημείας από σχολεία Β/θμιας Εκπαίδευσης, Διευθύνσεις Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μέσης Εκπαίδευσης, Περιβαλλοντικά Κέντρα, Πανεπιστήμια (ΑΠΘ, Ιωαννίνων), Τοπικές & Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις (Λειβαδιά, Ιωάννινα, Ορχομενός, Βόλος, Μυτιλήνη, Χίος, Ρόδος, Χανιά, Καρδίτσα κ.ά), Μη-κυβερνητικές οργανώσεις (Νόμος & Φύση, Μεσόγειος SOS, Κίνηση Πρόταση), εκδηλώσεις Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Πράσινη Χημεία και Προπτυχιακά προγράμματα, Ασωπός, Ποιότητα), και Περιφερειακών της Τμημάτων, Πανελλήνια και Διεθνή Συνέδρια, Money Show (Αθήνα), Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών κ.ά.

Συνεργασίες με άλλα Δίκτυα

Έχει αναπτύξει συνεργασία με το Green Chemistry Network (UK) Green Chemistry Centre of Excellence University of York.

Εκπροσωπεί την ΕΕΧ στο Green and Sustainable Chemistry Working Party της EucheMS.

Είναι μέλος του Global Network Of Green Chemistry Centres (G2C2)

Συνεργασία με την βιομηχανία

Συνεργάζεται μέσω του Συνδέσμου Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών.

Για το ΕΔΠΧ: Κωνσταντίνος Πούλος, Συντονιστής