

Χημεία & Επαγγέλματα Χημείας

Ανδρέας Χατζηστυλλής

Πρόεδρος Συνδέσμου Χημικών Καθηγητών,
ΣΥΧΗΚΑ

10 Δεκεμβρίου 2013

Συμβούλιο Εγγραφής Χημικών

Λειτουργεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας και αδειοδοτεί Χημικούς που εκτελούν χημικές αναλύσεις

ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Έτος ίδρυσης 1960



PANCYPRIAN UNION
OF CHEMISTS
Established 1960

ΠΕΕΧ - Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών

Επιστημονικός, Επαγγελματικός και Συνδικαλιστικός φορέας των Κυπρίων Χημικών

ΣΥΧΗΚΑ - Σύνδεσμος Χημικών Καθηγητών

Επιστημονικός, Επαγγελματικός και Συνδικαλιστικός φορέας των Κυπρίων Χημικών για την προάσπιση της Παιδείας και της Χημείας στην Εκπαίδευση



IUPAC - INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY

Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας



Παγκόσμια αρχή για τη χημική ονοματολογία και ορολογία, για τις τυποποιημένες μεθόδους μέτρησης, ελεύθερης ανταλλαγής επιστημονικών πληροφοριών, της δημιουργίας μιας κοινής γλώσσας και της τυποποίησης των διαδικασιών. Εργάζεται για την επίλυση κρίσιμων παγκόσμιων ζητημάτων που επηρεάζουν τόσο το χημικό επάγγελμα όσο και την κοινωνία στο σύνολό της προωθώντας τη βιώσιμη ανάπτυξη.

EuChemS



Εκπροσωπεί τις εθνικές χημικές εταιρείες και άλλους οργανισμούς που σχετίζονται με τη χημεία στην Ευρώπη. Δημιουργεί μια αμερόληπτη ευρωπαϊκή φωνή σε βασικά ζητήματα πολιτικής στη χημεία και σε συναφείς τομείς που αφορούν στη λύση των μεγάλων κοινωνικών προκλήσεων.

Eurachem



Δίκτυο οργανισμών στην Ευρώπη με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος για τη διεθνή ιχνηλασιμότητα των χημικών μετρήσεων και την προώθηση πρακτικών καλής ποιότητας σε θέματα που σχετίζονται με την ποιότητα στην Ευρώπη.

REACH



Σκοπός η διασφάλιση ενός υψηλού επιπέδου προστασίας της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένης της προαγωγής εναλλακτικών μεθόδων αξιολόγησης των κινδύνων που ενέχουν οι χημικές ουσίες, καθώς και η ελεύθερη κυκλοφορία των χημικών ουσιών εντός της αγοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), με παράλληλη ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας.

Χημεία - εκπαίδευση

STEAM (science, technology, engineering, arts and mathematics)

Χημεία

Πληροφορική

Μηχανική

Τέχνες

Μαθηματικά

Βιολογία

Τεχνολογία ...

Ηλεκτρολογία...

Σχεδιασμός...

Φυσική ...



Η χημεία ανακαλύπτει και δημιουργεί νέα υλικά

Χημικές αναλύσεις και ποιοτικός έλεγχος

- Ενημέρωση και προώθηση προϊόντων



Σπουδές που βασίζονται στις γνώσεις της χημείας

Υποχρεωτική η εξέταση της χημείας στα πλαίσια πρόσβασης των σχολών:

- Χημείας
- Φαρμακευτικής
- Βιολογίας
- Ιατρικής

Μη υποχρεωτική η εξέταση της χημείας στα πλαίσια πρόσβασης των σχολών:

- Περιβαλλοντιστών
- Ωκεανογραφίας
- Γεωπονικής
- Γεωλογικού
- Νοσηλευτικής
- Αισθητικής
- Συντηρητής αρχαιοτήτων
- Επιστήμη τροφίμων και διατροφής
- Διαιτολογίας και διατροφολογίας
- ...

Θέσης χημικού στον ευρύτερο κρατικό τομέα

Υπουργείο Υγείας- νοσοκομεία, γενικό χημείο

Υπουργείο Γεωργίας, φυσικών πόρων και περιβάλλοντος: Τμήμα αναπτυξεως Υδατων, τμήμα Περιβάλλοντος (κλάδος ρύπανσης περιβάλλοντος, κλάδος αποβλήτων, κλιματικής δράσης και ενέργειας)

Υπουργείο δικαιοσύνης και δημόσιας τάξης: αστυνομία- Υπηρεσία εγκληματολογικών ερευνών

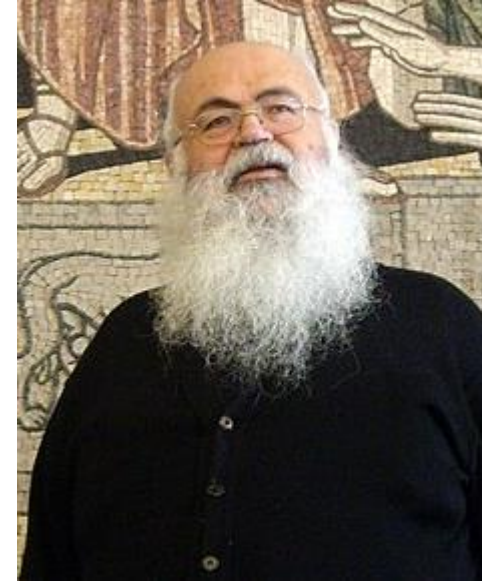
Υπουργείο εσωτερικών: Δημόσια έργα

Υπουργείο άμυνας: Τμήμα ελέγχου πυρομαχικών

Υπουργείο εργασίας και κοινωνικών ασφαλίσεων: Τμήμα επιθεώρησης εργασίας

Γνωστοί Κύπριοι Χημικοί

- Αρχιεπίσκοπος Κύπρου Γεώργιος
- Υπουργός Υγείας Δρ Πόπη Κανάρη
- Υπουργός άμυνας Μιχάλης Γιωργάλλας
- Πρώην βουλευτρια Αντιγόνη Παπαδοπούλου



Η Κύπρος μας οφείλει το
όνομά της στο χημικό
στοιχείο του Χαλκού

