

Ημερίδα για το Διεθνές Έτος Περιοδικού Πίνακα

Α.Π. 1138

Αθήνα, 17-12-2019

Με αφορμή το Διεθνές Έτος του Περιοδικού Πίνακα των Στοιχείων της UNESCO, καθώς και τα 100 χρόνια από την ίδρυση της Διεθνούς Ένωσης Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας (IUPAC), η Ένωση Ελλήνων Χημικών διοργάνωσε σχετική εκδήλωση το Σάββατο, 14 Δεκεμβρίου στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, με τίτλο "Από τον Περιοδικό Πίνακα στη Σύγχρονη Εποχή για ένα Βιώσιμο κόσμο".



ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Στο αμφιθέατρο 'Λ. Ζέρβας' το κοινό παρακολούθησε καταξιωμένους ομιλητές και είχε την ευκαιρία να συζητήσει μαζί τους στο τέλος της εκδήλωσης με παρεμβάσεις και ερωτήσεις. Την εκδήλωση προλόγισε ο Πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών Δρ Αθανάσιος Παπαδόπουλος και ο υπεύθυνος Δημοσίων Σχέσεων και Ειδικός Γραμματέας της ΕΕΧ Ιωάννης Βαφειάδης. Πιο συγκεκριμένα στην ημερίδα έγιναν οι εξής ομιλίες:

"Το χρονικό της ανακάλυψης του περιοδικού νόμου / πίνακα και ο Mendeleev", του κ. Αβραάμ Μαυρόπουλου, καθηγητή Χημείας, Συγγραφέα, με Διδακτορικό στις Επιστήμες της Αγωγής (ΦΠΨ).

"The role of chemists and chemical engineers in a sustainable world", του Καθηγητή David Cole-Hamilton, Πανεπιστήμιο St. Andrews, Ηνωμένου Βασιλείου, Αντιπροέδρου και πρώην Προέδρου της European Chemical Society (EuChemS).

και "The New Chemist: Challenges for the Chemist of the 21st century" του Καθηγητή κ. Javier Garcia Martinez, Πανεπιστήμιο του Alicante, Ισπανίας, νυν Αντιπροέδρου και μέλλοντος Προέδρου της IUPAC.



Δρ. Αβραάμ Μαυρόπουλος



Prof. David Cole-Hamilton



Prof. Javier Garcia Martinez

Ο καθηγητής κ. Μαυρόπουλος μας ταξίδεψε σε άλλους καιρούς, όταν ο επιστημονικός χρόνος κυλούσε αργά, τα διαθέσιμα μέσα για την επιστημονική έρευνα ήταν πενιχρά, η επικοινωνία σε νηπιακό στάδιο. Παρουσίασε την αλληλουχία των ανακαλύψεων που οδήγησαν στην ανακάλυψη του Περιοδικού Πίνακα των Στοιχείων από τον Ντιμίτρι Μεντελέγιεφ, καθώς και στοιχεία της ζωής του διακεκριμένου Ρώσου επιστήμονα.

Ο καθηγητής κ. David Cole-Hamilton ανέπτυξε τη σημασία της Χημείας και των Χημικών στην επίτευξη των 17 στόχων σχετικών με την αειφόρο ανάπτυξη, όπως τους έχει ορίσει ο Ο.Η.Ε. (UN17 Sustainable Development Goals). Ταυτόχρονα τόνισε τις δράσεις σε ατομικό - κοινωνικό επίπεδο, πολιτικές, αλλά και το πώς η ίδια επιστημονική κοινότητα των Χημικών μπορεί θέσει την ατζέντα για λύσεις στα ερωτήματα του αύριο, που θα πρέπει να απαντηθούν σήμερα.

Ο καθηγητής κ. Javier Garcia Martinez, ανέπτυξε τις προκλήσεις που φέρει η Τέταρτη βιομηχανική επανάσταση, τόσο στην επιστήμη της Χημείας όσο και στο επάγγελμα του Χημικού. Αναφέρθηκε στον θεμελιώδη ρόλο που έχει η χημική βιομηχανία στην βιώσιμη ανάπτυξη, ενώ στο περιθώριο της ομιλίας του ανέπτυξε την δράση της IUPAC και ενθάρρυνε τους Έλληνες συναδέλφους σε ενεργή συμμετοχή σε αυτήν.



Ακολούθησε ενδιαφέρουσα συζήτηση με τη συμμετοχή ατόμων όλων των ηλικιών. Μετά το πέρας της εκδήλωσης η ΔΕ/ΕΕΧ παρέθεσε δείπνο στους ομιλητές με συμμετοχή μελών της Συνέλευσης των Αντιπροσώπων.

Οι ομιλίες βιντεοσκοπήθηκαν και σύντομα θα είναι στην ιστοσελίδα της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.