



ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Γνωριμία με τον Περιοδικό Πίνακα των Χημικών Στοιχείων

Θεσσαλονίκη, 11 – 04 - 2019

Το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ), ο Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ) και το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ) διοργάνωσαν εκδήλωση με θέμα «Γνωριμία με τον Περιοδικό Πίνακα των Χημικών Στοιχείων», την Πέμπτη 11 Απριλίου 2019, και ώρες 18:00-21:00, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΕΒΕΘ, Τιμισκή 29, στη Θεσσαλονίκη.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε στο πλαίσιο του εορτασμού του έτους 2019, το οποίο ανακηρύχθηκε από τη Γενική Συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών και την UNESCO, ως Διεθνές έτος εορτασμού του Περιοδικού Πίνακα των Χημικών Στοιχείων, με την ευκαιρία της συμπλήρωσης των 150 χρόνων από τη δημιουργία της πρώτης έκδοσης του Περιοδικού Πίνακα από το Ρώσο χημικό Dmitri Ivanovich Mendeleev.

Η εκδήλωση στην οποία παρουσιάστηκαν κάποια από τα χημικά στοιχεία και ο ρόλος τους στην καθημερινή μας ζωή, ήταν ανοικτή στο ευρύτερο κοινό της πόλης και την παρακολούθησαν 80 άτομα.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν η Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ κ. Βικτωρία Σαμανίδου, η Πρόεδρος του ΣΧΒΕ κ. Ελένη Δεληγιάννη και ο κ. Κωνσταντίνος Μωραϊτίδης, Υπεύθυνος Συμβουλευτικής Υποστήριξης Επιχειρήσεων του ΕΒΕΘ.

Το πρόγραμμα των ομιλιών περιελάμβανε τις ακόλουθες ομιλίες:

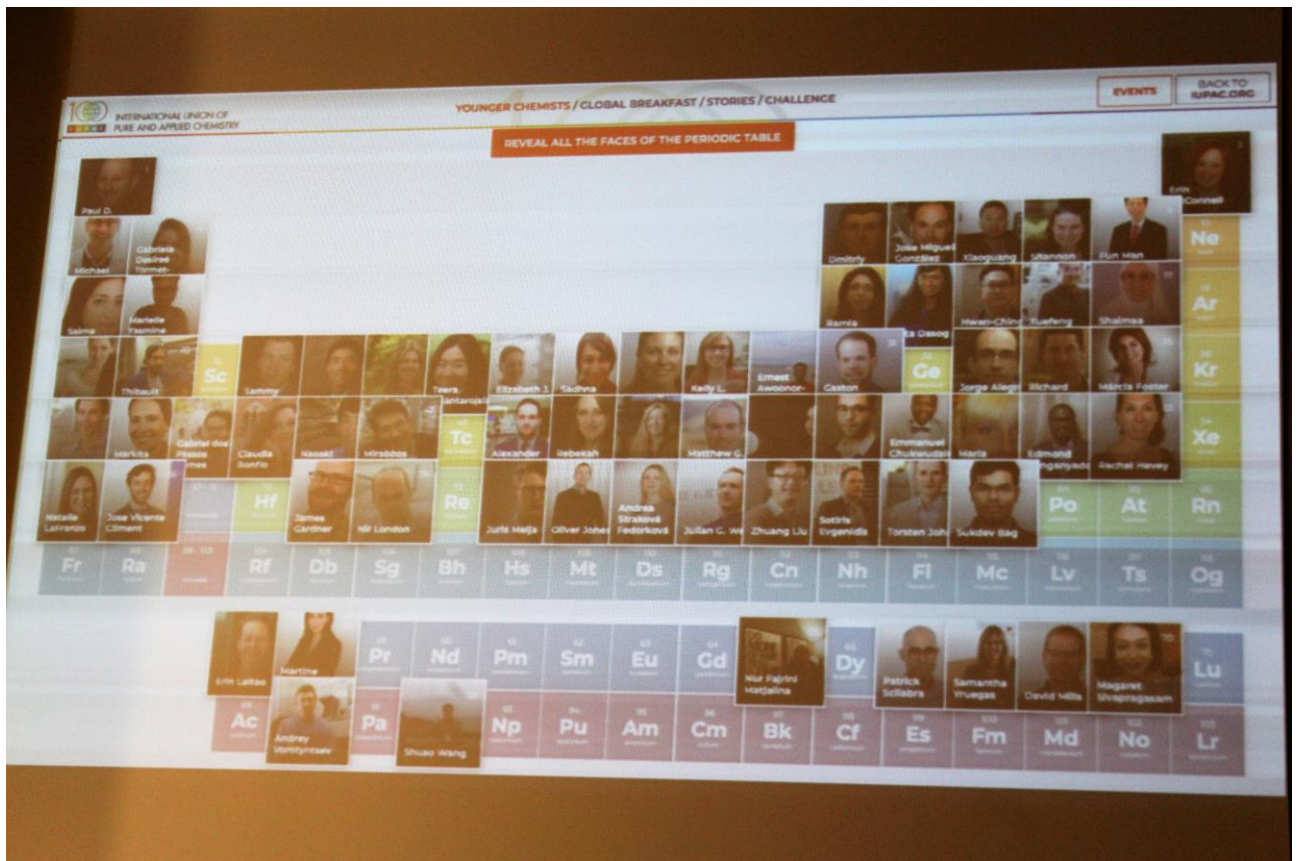
1. Τα ορόσημα της χημείας στον 20^ο αιώνα, το ορυχείο του Ytterby, η κινέζικη πορσελάνη και η εξέλιξη των ηλεκτρονικών συσκευών.
Ιωάννης Κατσογιάννης, Επικ. Καθηγητής, Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ. Αντιπρόεδρος ΕΕΧ, Πρόεδρος Division Chemistry and Environment EuChemS, Μέλος της επιτροπής επιλογής των ορόσημων Χημείας, EuChemS.
2. ΧΑΛΥΒΕΣ: Γνωριμία με τη Χημεία και τη Μεταλλουργία του σιδήρου
Κωνσταντίνος Μωραϊτίδης Χημικός ΑΠΘ, MSc. (Χημική Τεχνολογία και Μεταλλουργία), υπεύθυνος Συμβουλευτικής Υποστήριξης Επιχειρήσεων του ΕΒΕΘ.
3. Αναγνωρίζοντας Στοιχεία του Περιοδικού Πίνακα γύρω μου – Λίθιο
Δρ. Μιχάλης Τερζίδης- Εκπρόσωπος του Λιθίου στον Περιοδικό Πίνακα των Νέων Χημικών - IUPAC. Αντιπρόεδρος ΔΕ, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ.
4. Εκπροσωπώντας το στοιχείο Θάλλιο στον Περιοδικό Πίνακα Νέων Χημικών για τη διεξαγωγή και αξιοποίηση έρευνας σε συνθήκες μικρο- και υπερ-βαρύτητας

Δρ. Σωτήρης Ευγενίδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ομάδα Πολυφασικής Δυναμικής (Καθ. Θοδωρής Καραπάντσιος), Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.

5. Οι γυναίκες πίσω από τον περιοδικό πίνακα, η συνεισφορά στην επιστήμη
Δρ. Νατάσα Καλογιούρη, Χημικός, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.
6. Σπάνιες Γαίες: Δείκτης γεωγραφικής ταυτότητας
Ναταλία Μανούση, Χημικός MSc (Χημική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας). Υποψ. Διδάκτορας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.
7. Αρσενικό: Το στοιχείο του περιοδικού πίνακα που επέδρασε στις ζωές του 1/5 του παγκόσμιου πληθυσμού μέσω του πόσιμου νερού
Αστέριος Λασκαρίδης, Καθηγητής Χημείας στα Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη, Υποψ. Διδάκτορας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, ΑΠΘ.

Στο τέλος της εκδήλωσης ακολούθησε συζήτηση μεταξύ των συμμετεχόντων και των ομιλητών επιβεβαιώνοντας το γεγονός ότι επιτεύχθηκε ο κύριος στόχος της εκδήλωσης, που για κάποιους ήταν μια πρώτη γνωριμία με τον περιοδικό πίνακα, ενώ για άλλους μια ανανέωση των γνώσεων που είχαν πάρει μερικά χρόνια πριν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Αδιαμφισβήτητα παρουσιάστηκαν χρήσιμα στοιχεία και πληροφορίες καταδεικνύοντας το σημαντικό ρόλο των χημικών στοιχείων στην καθημερινή μας ζωή.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι μέσα στο 2019 θα ακολουθήσουν και άλλες εκδηλώσεις με θέματα που αφορούν στην επίδραση που είχε η συστηματική ταξινόμηση των χημικών στοιχείων στην εξέλιξη της ανθρωπότητας, καθώς ο περιοδικός πίνακας με τα χημικά στοιχεία είναι η κοινή γλώσσα και ο τρόπος επικοινωνίας όχι μόνο μεταξύ των χημικών, αλλά και άλλων επιστημόνων.





ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

GRTiMES

“ Η ενημέρωση του αύριο, σήμερα „