



ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Γνωριμία με τον Περιοδικό Πίνακα των Χημικών Στοιχείων

Θεσσαλονίκη, 11 - 04 - 2019

Ώρες 18:00-21:00

Διοργάνωση:

- Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
- Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος
- Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης

Αίθουσα Εκδηλώσεων ΕΒΕΘ, Τιμισκή 29. Θεσσαλονίκη.

Το 2019 έχει ανακηρυχθεί 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.

Το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών θέλοντας να συμμετάσχει στις εκδηλώσεις που έχουν προγραμματιστεί στο πλαίσιο του εορτασμού, διοργανώνει σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος και το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, μία εσπερίδα ανοικτή στο ευρύτερο κοινό της πόλης στην οποία θα παρουσιαστούν κάποια από τα χημικά στοιχεία και ο ρόλος τους στην καθημερινή μας ζωή.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης έχει ως εξής:

18:00 Χαιρετισμοί

Βικτωρία Σαμανίδου, Πρόεδρος ΔΕ, ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ.

Ελένη Δεληγιάννη, Πρόεδρος ΔΕ, ΣΧΒΕ.

Κωνσταντίνος Μωραϊτίδης, Υπεύθυνος Συμβουλευτικής Υποστήριξης Επιχειρήσεων του ΕΒΕΘ.

18:10 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.

- 18:30** ΧΑΛΥΒΕΣ: Γνωριμία με τη Χημεία και τη Μεταλλουργία του σιδήρου
Κωνσταντίνος Μωραΐτιδης Χημικός ΑΠΘ, Υπεύθυνος Συμβουλευτικής Υποστήριξης Επιχειρήσεων του ΕΒΕΘ.
- 18:50** 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.
- 19:10** 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.
- 19:50** Οι γυναίκες πίσω από τον περιοδικό πίνακα, η συνεισφορά στην επιστήμη
Δρ. Νατάσα Καλογιούρη, Χημικός, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.
- 20:10** Σπάνιες Γαίες: Δείκτης γεωγραφικής ταυτότητας
Ναταλία Μανούση, Υποψ. Διδάκτορας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ.
- 20:30** 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.

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Βικτωρία Σαμανίδου Πρόεδρος ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ
samanidu@chem.auth.gr,
Γραφεία ΠΤΚΔΜ: ptkdm@eex.gr 2310278077

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

The logo for GR TIMES features the letters 'GR' in a bold, blue, sans-serif font, followed by the word 'TIMES' in a red, sans-serif font. The 'T' and 'I' are connected, and the 'M' and 'E' are also connected.

“ Η ενημέρωση του αύριο, σήμερα „