

E.E.X.

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας



Επιμέλεια
Β.Σαμανίδου, 2020



ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

2

<https://www.eex.gr/>

1924: Έτος ίδρυσης ΕΕΧ

1934: Αναγνώριση της ΕΕΧ ως νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου
Ν.Π.Δ.Δ.

1988: Αναθεώρηση Ιδρυτικού νόμου, επιμελητηριακή δομή Ε.Ε.Χ.

1993: Ολοκλήρωση Περιφερειακής ανάπτυξης με την ίδρυση
10 Περιφερειακών Τμημάτων (ΠΤ)

2008: Αναθεώρηση Ιδρυτικού νόμου και μετατροπή της Ε.Ε.Χ. σε
οργανισμό



Γενικές Πληροφορίες

3

- ▶ Υπάγεται στην εποπτεία του **Υπουργείου Ανάπτυξης**.
- ▶ Έδρα Ε.Ε.Χ.: **Αθήνα (Κάνιγγος 27)**.

Μεριμνά για την προστασία του χημικού επαγγέλματος και ιδίως για την προστασία των

- **επαγγελματικών,**
- **οικονομικών,**
- **κοινωνικών και**
- **ασφαλιστικών συμφερόντων των μελών της.**

Σκοπός της Ε.Ε.Χ.

4

είναι η προαγωγή της **επιστήμης της Χημείας**:

- ▶ στη βιομηχανία,
- ▶ στην τεχνολογία,
- ▶ στην εκπαίδευση,
- ▶ στην έρευνα
- ▶ **Στην κοινωνία**

**Η Ε.Ε.Χ. είναι Επίσημος Σύμβουλος του
κράτους σε θέματα:**

Χημείας και Χημικής Εκπαίδευσης.

Η Ε.Ε.Χ. επιδιώκει:

- ▶ α) την ανάπτυξη της επιστημονικής, καθώς και της **επαγγελματικής συνείδησης** στα μέλη της,
- ▶ β) την ανάπτυξη και **προώθηση της συνεργασίας** ανάμεσα στα μέλη της.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συμβάλλει στην προστασία της υγείας και του φυσικού περιβάλλοντος.

Συμμετέχει σε διεθνείς οργανισμούς:

6



7

Διοργανώνει επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες.



13^ο Συνέδριο Χημείας Κύπρου - Ελλάδας

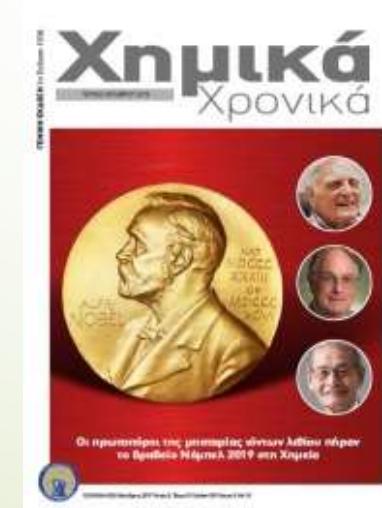
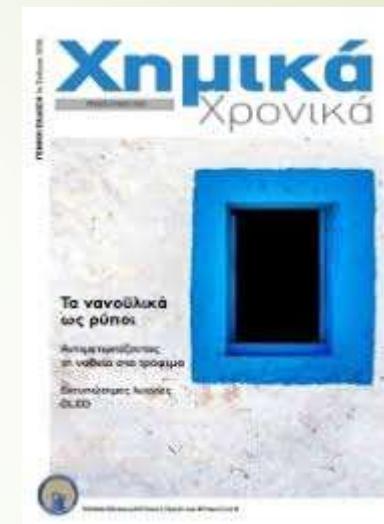
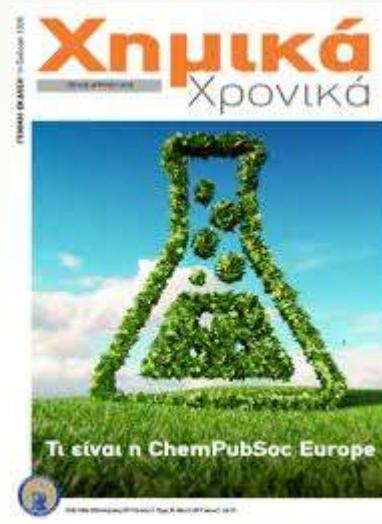
Ο Περιοδικός Πίνακας

Το θεμέλιο της ζωής. Η κοινή γλώσσα της επιστήμης.

31 Οκτωβρίου 2019 – 3 Νοεμβρίου 2019

Λευκωσία | Πανεπιστήμιο Κύπρου | Πανεπιστημιούπολη Αθαλάσσας

Εκδίδει ενημερωτικά και επιστημονικά έντυπα.



Εκδίδει δελτία τύπου για τρέχοντα θέματα:

9

■ Δελτία τύπου Θ 6/4/2020

Παγκόσμια Ημέρα Υγείας

Η 7η Απριλίου έχει καθιερωθεί από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας ως Παγκόσμια Ημέρα Υγείας. Η φετινή συγκυρία βρίσκει την Ελλάδα, αλλά και την παγκόσμια κοινότητα υπό την απειλή της πρωτόγνωρης πανδημίας covid-19 και το βάρος της διαχείρισής της. Η πανδημία δημιουργεί τεράστιο υγειονομικό, κοινωνικό και οικονομικό κόστος σε όλες τις...

Συνημμένα αρχεία: **Δελτίο Τύπου**

[Συνέχεια »](#)

■ Δελτία τύπου Θ 27/3/2020

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών για την κρίση του κορωνοϊού

Η Διοικούσα Επιτροπή της Ένωσης Ελλήνων Χημικών παρακολουθώντας την ιδιαίτερα σοβαρή κατάσταση και τις πρωτοφανείς και ξαφνικές αλλαγές στην καθημερινή ζωή, στην κοινωνία και στις οικονομικές δραστηριότητες που βιώνουμε στην Ελλάδα μας, αισθανόμαστε την ανάγκη να εκφράσουμε την άποψη μας σχετικά με θέματα που άπονται της επιστήμης μας και όχι...

Συνημμένα αρχεία: **Δελτίο Τύπου**

[Συνέχεια »](#)

10

Επικαιρότητα | Βιβλιοθήκη | Δραστηριότητες | Συνεργασίες | Υπηρεσίες μελών | ΕΕΧ | Επικοινωνία | Σύνδεση | Εγγραφή

Ένωση Ελλήνων Χημικών
Association of Greek Chemists

Εκδηλώσεις | Πρόσκληση για διαδικτυακή επιμόρφωση

■ Ανακοινώσεις | 30/4/2020

Παρέμβαση της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) σχετικά με το ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Share 1017 | Like 172 | Tweet 3 | Share 9 | Share 1045

Συνημμένα αρχεία: [Αναβάθμιση Του Σχολείου Και Άλλες Διατάξεις](#)

Αναζήτηση...

Ακολουθήστε μας | Facebook | Twitter

ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ | ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Πανελλήνια Ημέρα Χημείας 2020

Αναγνώριση πτυχιών κολεγίων στο διαγωνισμό εκπαιδευτικών

«Ωρα Χημείας» στο The Mall Athens

Δελτίο Τύπου σχετικά με τις «Ρυθμίσεις για την ισοδυναμία τίτλων»

Επιστημονικά Τμήματα

Υποκατηγορίες

Χρωμάτων, Βερνικιών & Μελανιών

Αναλυτικής Χημείας

Παιδείας & Χημικής Εκπαίδευσης

Τροφίμων

Ιστορίας της Χημείας

Οργανικής & Φαρμακευτικής Χημείας

Περιβάλλοντος Υγείας και Ασφάλειας

Κανονισμός Λειτουργίας

[http://www.eex.gr/about/epi stimonika-tmimata](http://www.eex.gr/about/epistimonika-tmimata)

Επιστημονικά Τμήματα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΕΧ

ΣΚΟΠΟΣ -ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Άρθρο 1

Τα επιστημονικά τμήματα λειτουργούν υπό την αιγιδα της ΕΕΧ, και έχουν ως κύριο αντικείμενο την μελέτη θεμάτων σχετικών με την προώθηση του ρόλου της Χημείας στον τομέα στον οποίο δραστηριοποιούνται. Αποτελούν τον αρμόδιο σύμβουλο της ΔΕ της ΕΕΧ σε θέματα τα οποία εμπίπτουν στο αντικείμενο εργασιών τους.

Άρθρο 2

Το κάθε ΕΤ δημιουργείται και καταργείται με απόφαση της ΣΤΑ κατόπιν εισήγησης της ΔΕ. Οι αποφάσεις του ΔΣ του ΕΤ διαβιβάζονται στην ΔΕ της ΕΕΧ και, εφόσον εγκριθούν, αποτελούν πολιτική του κλάδου για το συγκεκριμένο θέμα.

ΜΕΛΗ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

13

Τακτικά μέλη εγγράφονται **υποχρεωτικά**, μετά τη λήψη του Πτυχίου τους **ΟΛΟΙ** οι Πτυχιούχοι Χημικών Τμημάτων.

Υποχρεωτικά επίσης εγγράφονται όλοι οι κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος Χημικών Τμημάτων,
εφόσον ασκούν το επάγγελμα του Χημικού.

Όλα τα μέλη της Ε.Ε.Χ. είναι Έλληνες Υπήκοοι ή ομογενείς που κατοικούν μόνιμα στην Ελλάδα.

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

14

Την 1^η Κυριακή του Νοεμβρίου ανά 3 χρόνια διενεργούνται εκλογές στις έδρες των Π.Τ. από τις οποίες προκύπτουν τα όργανα της Ε.Ε.Χ.

Κυρίαρχο Όργανο της Ε.Ε.Χ. αποτελεί η Σ.τ.Α που αποτελείται από **60 μέλη εκλεγμένα από όλη την Ελλάδα και συνεδριάζει 2 φορές το χρόνο**.

Τα 60 μέλη της Σ.τ.Α., στην 1^η Σύνοδο της,
εκλέγουν 11 μέλη που αποτελούν τη Δ.Ε. της Ε.Ε.Χ.

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Η Δ.Ε. είναι το **ανώτατο εκτελεστικό και συντονιστικό όργανο** της ΕΕΧ που υλοποιεί την πολιτική που χαράσσει η ΣΤΑ, εφαρμόζοντας τις αποφάσεις της λαμβάνοντας κάθε αναγκαίο μέτρο. Αποτελείται από τα εξής μέλη:

- Τον Πρόεδρο,
- Τους 2 Αντιπροέδρους (Α' και Β' Αντιπρόεδρο),
- Το Γενικό Γραμματέα,
- Τον Ειδικό Γραμματέα,
- Τον Ταμία και,
- 5 Συμβούλους.

Η Δ.Ε. έχει τις εξής αρμοδιότητες:

16

Καταρτίζει και υποβάλλει για έγκριση στη ΣτΑ

- ▶ το ετήσιο **πρόγραμμα δραστηριοτήτων και τον προϋπολογισμό.**
- ▶ **ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΔΡÁΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕΧ.**

Εκτελεί το εγκεκριμένο πρόγραμμα και τον προϋπολογισμό και ενημερώνει τη ΣτΑ σε κάθε τακτική Συνοδό της για τις δραστηριότητες της πάνω σε σοβαρά προβλήματα.

Εισηγείται στη ΣτΑ τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.

- ▶ Διαχειρίζεται την περιουσία της ΕΕΧ.
- ▶ Συγκροτεί συμβούλια, επιτροπές, υποεπιτροπές και ομάδες εργασίας για την επεξεργασία και τη διατύπωση προτάσεων επί διαφόρων θεμάτων.
- ▶ Ορίζει τους εκπροσώπους της ΕΕΧ σε συμβούλια, επιτροπές ή ομάδες εργασίας των Δημοσίων Υπηρεσιών ή οποιονδήποτε άλλων φορέων, εκτός αν την αρμοδιότητα αυτή ασκούν οι Δ.Ε.Π.Τ.

- Συντονίζει και εποπτεύει τη δραστηριότητα της ΕΕΧ.
- Ορίζει τη Συντακτική Επιτροπή των Χημικών Χρονικών.
- Μεριμνά για την εφαρμογή των διατάξεων που αφορούν στην άσκηση του επαγγέλματος του Χημικού.

Περιφερειακά Τμήματα

18

Αττικής & Κυκλαδών

Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας

Πελ/σου & Δυτ. Ελλάδας

Κρήτης

Θεσσαλίας

Ηπείρου - Κέρκυρας - Λευκάδας

Ανατ. Στερεάς Ελλάδας

Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης

Νοτίου Αιγαίου

Βορείου Αιγαίου

Περιφερειακά Τμήματα

19

Αττικής & Κυκλαδών

Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας

Πελ/σου & Δυτ. Ελλάδας

Κρήτης

Θεσσαλίας

Ηπείρου - Κέρκυρας - Λευκάδας

Ανατ. Στερεάς Ελλάδας

Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης

Νοτίου Αιγαίου

Βορείου Αιγαίου

Θεσσαλονίκης
Χαλκιδικής
Κιλκίς
Ημαθίας
Πιερίας
Πέλλας
Γρεβενών
Κοζάνης
Φλώρινας
Καστοριάς

Τα **Περιφερειακά Τμήματα** ασκούν τις αρμοδιότητες που απορρέουν από τους σκοπούς της Ε.Ε.Χ. για κάθε θέμα που έχει σχέση με την περιφέρειά τους και ιδίως:

- ▶ a) προωθούν την πολιτική της Ε.Ε.Χ. στην περιφέρειά τους.
- ▶ β) συμβάλλουν στη διαμόρφωση της γενικής πολιτικής της Ε.Ε.Χ. σε γενικά θέματα και μεταφέρουν τις απόψεις της περιφέρειας στα κεντρικά όργανα.
- ▶ γ) **ασχολούνται με τα ειδικά προβλήματα της περιφέρειάς τους.**

Διοικούσες Επιτροπές των ΠΤ

21

Από την ίδια εκλογική διαδικασία για την Κεντρική Διοίκηση την 1^η Κυριακή του Νοεμβρίου ανά 3 χρόνια προκύπτουν και οι 7 μελείς Δ.Ε. των Π.Τ.

- Πρόεδρος
- Αντιπρόεδρος
- Γενικός Γραμματέας
- Ταμίας
- 3 Μέλη

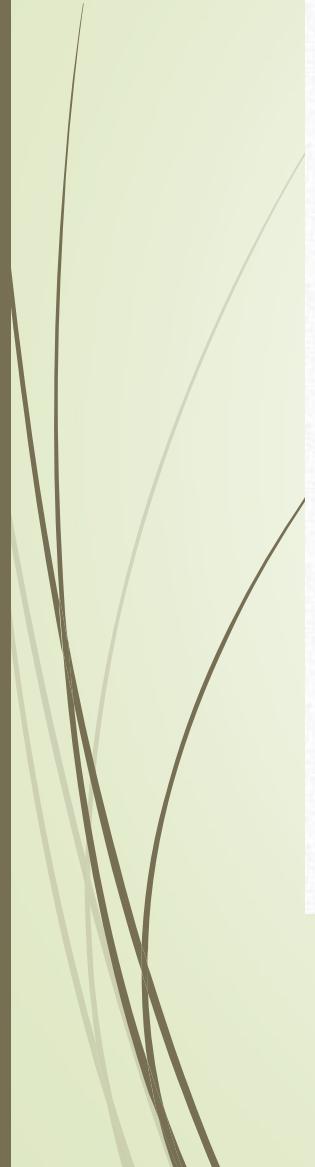
Μέλη Περιφερειακών Τμημάτων

- Μέλη των περιφερειακών τμημάτων εγγράφονται υποχρεωτικά όσα μέλη της Ε.Ε.Χ. έχουν **μόνιμη κατοικία ή επαγγελματική έδρα** στην περιφέρειά τους.
- Η εγγραφή σε περισσότερα από ένα τμήματα απαγορεύεται.



► Σύμφωνα με το **Νόμο 1804/88**, το επάγγελμα του χημικού μπορούν να το ασκούν μόνο τα τακτικά μέλη της ΕΕΧ και ένα από τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την πρόσληψη σε θέση χημικού, είναι η **βεβαίωση της Ένωσης Ελλήνων Χημικών** ότι ο υποψήφιος/υποψήφια είναι μέλος της.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	
ΚΩΔ. 001:	Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα: (α) επεξεργασίας κειμένων, (β) υπολογιστικών φύλλων και (γ) υπηρεσιών διαδικτύου.
ΚΩΔ. 002:	Μεταπτυχιακός τίτλος επήσιας τουλάχιστον διάρκειας στο Αστικό ή Εμπορικό ή Ευρωπαϊκό Δίκαιο.
ΚΩΔ. 003:	Μεταπτυχιακός τίτλος επήσιας τουλάχιστον διάρκειας στη Χρηματοοικονομική-Λογιστική ή Χρηματοοικονομική ή Λογιστική ή Διοίκηση Επιχειρήσεων.
ΚΩΔ. 004:	Καλή γνώση της αγγλικής ή γαλλικής ή γερμανικής γλώσσας
ΚΩΔ. 005:	Βεβαίωση ιδιότητας μέλους της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ν. 1804/1988 - ΦΕΚ 177 Α' /25.8.1988).
ΚΩΔ. 006:	Άδεια άσκησης επαγγέλματος Μηχανικού αντίστοιχης ειδικότητας του τίτλου σπουδών.



■ Ανακοινώσεις

Διάθεση ηλεκτρονικής διεύθυνσης (mail) σε όλα τα μέλη της ΕΕΧ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

στα πλαίσια της προσπάθειας για αναβάθμιση των υπηρεσιών της ΕΕΧ προς τα μέλη μας, σας ενημερώνουμε ότι πλέον έχουμε τη δυνατότητα να χορηγήσουμε mail σε όλα μας τα μέλη με την κατάληξη @eex.gr.

Για την ενεργοποίηση της υπηρεσίας υπάρχουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις :

1. Τακτικό μέλος ΕΕΧ (οικονομικά ενήμερο).
2. Αποστολή στη διεύθυνση **mail.request@eex.gr** των στοιχείων : Ονοματεπώνυμο, Αρ. Μητρώου και 3 username με σειρά προτίμησης.

Μετά την αποστολή του mail θα σας απαντήσουμε με τα στοιχεία του λογαριασμού σας και τις απαιτούμενες ρυθμίσεις. Σημειώνουμε ότι θα μπάρχει και η δυνατότητα webmail.

Ο Υπεύθυνος της Ενέργειας

Αθανάσιος Παπαδόπουλος

Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας

25



Το Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) έχει την έδρα του στη Θεσσαλονίκη, στη διεύθυνση:

Αριστοτέλους 6, ΤΚ 54623 Θεσσαλονίκη,
Τηλ & Fax: 2310-278077, E-mail: ptkdm@eex.gr

Ομάδα Facebook : **Ένωση Ελλήνων Χημικών-Περιφερειακό Τμήμα
Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας**

Στο ΠΤΚΔΜ υπάγονται διοικητικά οι νομοί:
Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Κιλκίς, Ημαθίας, Πιερίας, Κοζάνης, Γρεβενών, Φλώρινας, Πέλλας και Καστοριάς.

ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΠΤΚΔΜ για το 2019-21έχει την εξής σύνθεση:

Πρόεδρος	Σαμανίδου Βικτωρία
Αντιπρόεδρος	Τερζίδης Μιχάλης
Γεν. Γραμματέας	Κουλός Βασίλειος
Ταμίας	Δάφτσης Εμμανουήλ
Μέλη	Δεληγιάννη Ελένη Πάγκαλος Νεκτάριος Παρασκευοπούλου Αδαμαντίνη



**Ώρες
λειτουργίας:**
6-9 μ.μ.
**Δευτέρα-
Παρασκευή**

Δράσεις του ΠΤΚΔΜ

26

Ημερίδες ενημερωτικού χαρακτήρα

- ▶ Επαγγελματικής Απασχόλησης
- ▶ Αρωματικά Φαρμακευτικά Φυτά
- ▶ Ημερίδες στο πλαισιο της ΔΕΤΡΟΠ

Επιμορφωτικά Σεμινάρια

- ▶ ISO 17025
- ▶ ISO 9001:2015
- ▶ BRC-IFS
- ▶ ISO 22000
- ▶ REACH

Συνέδρια





Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας

ΧΗΜΕΙΑ

Έρευνα και εκπαίδευση
με στόχο τη βιώσιμη
ανάπτυξη

2-4 Δεκεμβρίου 2016
Θεσσαλονίκη



Διοργάνωση:



Ένωση Ελλήνων Χημικών



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Χημείας

Συνδιοργάνωση:

Σύνδεσμος Χημικών Β. Ελλάδας

Satellite event:

“Επαγγελματικές Ευκαιρίες για νέους Χημικούς” “Career Opportunities for Young Chemists”

μια εκδήλωση του 22^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας
“ΧΗΜΕΙΑ,
Έρευνα και Εκπαίδευση με στόχο τη βάσισμα Ανάπτυξη”
*a satellite event of the 22nd Hellenic Chemistry Conference
“Chemistry,
Research and Education aiming to Sustainable Development”*

4 Δεκεμβρίου December 2016
Θεσσαλονίκη Thessaloniki



Ταυτότητα του Συνεδρίου:

Ο σκοπός του συνεδρίου αυτού είναι να δοθεί μια ευκαιρία στους νέους συναδέλφους, αλλά και στους τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές να προετοιμαστούν κατάλληλα για τα επόμενα βήματα της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, με αφορμή τις ολοένα αυξανόμενες απαιτήσεις στην αγορά εργασίας. Παράλληλα δίνεται η δυνατότητα να συμμετάσχουν και να αναδείξουν τόσο το ερευνητικό τους έργο, όσο και τις ικανότητες τους στο να παρουσιάζουν άρτια και ολοκληρωμένα την επιστημονική τους δραστηριότητα. Ιδιαίτερα σημαντική θεωρείται και η άμεση εμπλοκή μέρους των φοιτητών στην ίδια την διοργάνωση του συνεδρίου, η οποία αναμένεται να έχει θετική επίδραση στην ενίσχυση της ομαδικότητας, του προγραμματισμού δράσεων και της αποτελεσματικότητας των συμμετεχόντων, στοιχεία ιδιαίτερα επιθυμητά στον επαγγελματικό στίβο.



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Ημέρα
Σταδιοδρομίας
Χημικού

Παρασκευή
10 Νοεμβρίου

Με την υποστήριξη
του Γραφείου Διασύνδεσης
του ΑΠΘ



ΤΙΤΛΟΣ: Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη

10-12 Νοεμβρίου 2017
Θεσσαλονίκη ΚΕΔΕΑ

Διοργάνωση

Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας
(ΠΤΚΔΜ) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)

Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)

Χορηγοί



30



2^ο
ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
& ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΘ

“Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη”

Ημέρα
σταδιοδρομίας
Χημικού
Παρασκευή
2 Νοεμβρίου
14:00

2-3 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
2018
ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΔΕΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

<https://2chemauth.wordpress.com/>

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΠΘ



ΧΟΡΓΟΙ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

EuChemS
European Chemical Society
—European Young Chemists Network—
separations
an Open Access Journal by MDPI



“Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη”

22-23 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2019
ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΔΕΑ

ΗΜΕΡΙΔΑ

150 ΧΡΟΝΙΑ
Περιοδικός Πίνακας
Χημικών Στοιχείων

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 11 10
πμ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι

<https://3chemauth.wordpress.com/>



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

separations
an Open Access Journal by MDPI



ΜΕΤΗ ΧΟΡΓΙΑ



□ <http://icce2019.org/>

31

The screenshot shows the homepage of the ICCE 2019 website. At the top, there is a navigation bar with links for Committees, Speakers, Venue and Accommodation, Call for Papers, Events (with a dropdown arrow), Awards, and Travel Grants. A yellow banner on the left side contains the number '31'. The main content area features a large photograph of a coastal city at dusk or night, with buildings reflected in the water. Overlaid on this image is the ICCE 2019 logo, which consists of a green hexagon inside a white circle with a teal gradient background, and the text 'ICCE 2019' and 'THESSALONIKI' below it. Below the logo, text reads 'UNDER THE AUSPICES OF H.E. THE PRESIDENT OF THE HELLENIC REPUBLIC MR PROKOPIOS PAVLOPOULOS'. The title of the conference is '7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND ENVIRONMENT'. The dates '16 - 20 June 2019' and location 'Thessaloniki, Greece' are also displayed. At the bottom right, there is a decorative footer element consisting of a series of colored dots.

COMMITTEES SPEAKERS VENUE AND ACCOMMODATION CALL FOR PAPERS

EVENTS ▾ AWARDS TRAVEL GRANTS

ICCE 2019
THESSALONIKI

UNDER THE AUSPICES OF H.E. THE PRESIDENT OF THE HELLENIC REPUBLIC
MR PROKOPIOS PAVLOPOULOS

7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY AND
ENVIRONMENT

16 - 20 June 2019
Thessaloniki, Greece

32

6 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

5-7 Μαΐου 2017
Θεσσαλονίκη

Συνεδριακό Κέντρο "Νικόλαος Γερμανός",
ΔΕΘ - HELEXPO

Διοργάνωση
Ένωση Ελλήνων Χημικών
Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας

Συνδιοργάνωση
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Διεύθυνση Περιβάλλοντος
και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας
Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ
Σύνδεσμος Χημικών Βόρειας Ελλάδας
Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
Ελληνικό Δίκτυο Πράσινης Χημείας

Υπό την αιγίδα

Πληροφορίες: <http://persynmak.blogspot.com>

7 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

3-5 Απρίλιου 2020
Θεσσαλονίκη
Τμήμα ΚΕ.Δ.Ε.Α. ΑΠΘ

Διοργάνωση
Ένωση Ελλήνων Χημικών
Περιφερειακό Τμήμα Κεν. & Δυτ. Μακεδονίας

Συνδιοργάνωση
Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Δήμος Θεσσαλονίκης
Σύνδεσμος Χημικών Βόρειας Ελλάδας
Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε.
Επιστημονικό Τμήμα Περιβάλλοντος Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ΤΠΥΑΕ ΕΕΧ
Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ

Υπό την αιγίδα

Πληροφορίες: <http://persynmak.blogspot.com>

70



**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Θεσσαλονίκη

30 Οκτωβρίου 2020 - 1 Νοεμβρίου 2020

Το συνέδριο θα διεξαχθεί διαδικτυακά
μέσω της πλατφόρμας ZOOM

Διοργάνωση

Ένωση Ελλήνων Χημικών
Περιφερειακό Τμήμα Κεν. & Δυτ. Μακεδονίας

Συνδιοργάνωση

Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Δήμος Θεσσαλονίκης

Σύνδεσμος Χημικών Βόρειας Ελλάδας

Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε.

Επιστημονικό Τμήμα Περιβάλλοντος Υγείας και Ασφάλειας
στην Εργασία ΤΠΥΑΕ ΕΕΧ

Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ



Πληροφορίες:
<http://persynmak.blogspot.com>
<http://ptkdm.ees.gr>

Επιμορφωτικά Σεμινάρια

34

- «*ISO IEC 17025: η μετάβαση στη νέα έκδοση του 2017- Αλλαγές και κύρια ζητήματα που ανακύπτουν*»
- Με μορφή σύγχρονης (on – line) τηλεκατάρτισης, με τη χρήση Ψηφιακής πλατφόρμας
- **Σάββατο 23 Μαΐου 2020, ώρες 11.00-15.00**
- **Σάββατο 30 Μαΐου 2020, ώρες 11.00-15.00**

Δωρεάν Επιμορφωτικό Zoominar

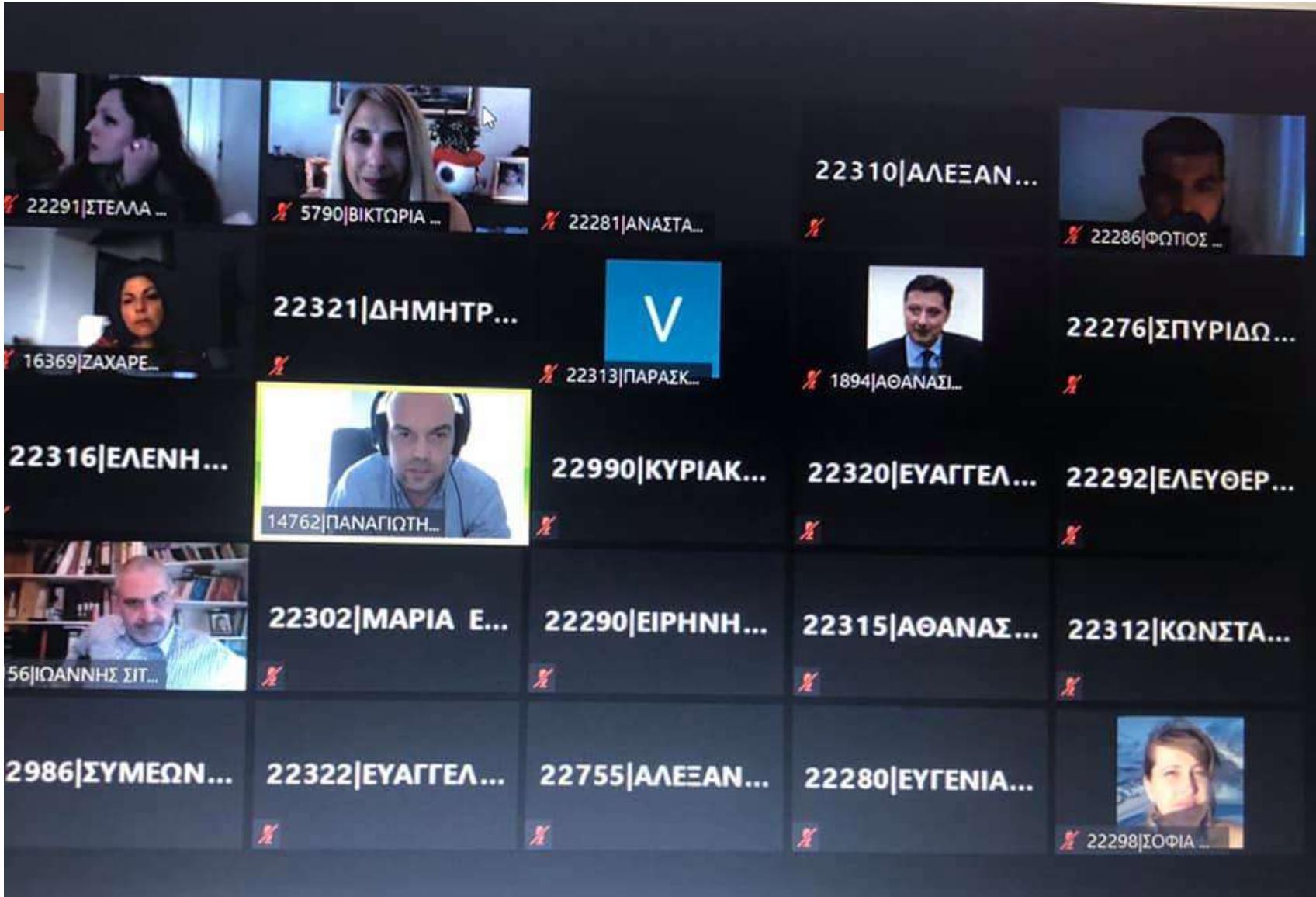


Περιφερειακά Τμήματα:
Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας
Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
Θεσσαλίας

Σάββατο 23 Μαΐου 2020 Α' κύκλος
Σάββατο 30 Μαΐου 2020 Β' κύκλος
Ωρες: 11:00-15:00

ISO IEC 17025:
η μετάβαση στη νέα έκδοση
του 2017-
Αλλαγές και κύρια ζητήματα
που ανακύπτουν

Εισηγητές: ΔΡ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΤΑΡΑΣ
ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΛΚΑΣ



The image shows a video conference interface with a presentation slide in the foreground. The slide has a light beige background with a subtle wood-grain texture. It features large, dark serif text: "3^η περίοδος webinar" on the first line and "ISO/IEC 17025" on the second line. Below the slide, the text "ISO/IEC 17025:2017" is visible. The video conference interface includes a header bar with participant names and profile pictures. On the left, there are yellow and red decorative bars. At the bottom, there is a footer with the text "Ενωση Ελλήνων Χημικών" and the date "5/2020".

5790|ΒΙΚΤΩΡΙΑ... 2156|ΙΩΑΝΝΗΣ Σ... 1894|ΑΘΑΝΑ... 22276|ΣΠΥΡΙΔΩ... 14762|ΠΑΝΑΓΙ...

ΚΤΩΡΙΑ... 22276|ΣΠΥΡΙΔΩ... 2156|ΙΩΑΝΝΗΣ... 14762|ΠΑΝΑΓΙ... 1894|ΑΘΑΝΑ...

ISO 17025:2017

Ενωση Ελλήνων Χημικών

5/2020

Πανελλήνια Ημέρα Χημείας

11 Μαρτίου

38

Η Πανελλήνια ημέρα Χημείας εορτάζεται
στις 11 Μαρτίου, από το 1995.



Δράσεις στο Πλαίσιο της Πανελλήνιας Ημέρας Χημείας

- **Έκδοση και κυκλοφορία εντύπου για να προβάλουμε το γεγονός ότι η χημεία είναι αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής μας ζωής, κάτι που εμείς οι χημικοί γνωρίζουμε πολύ καλά, αλλά επιθυμούμε να το μεταφέρουμε ως μήνυμα στο ευρύτερο κοινό της πόλης.**

Η Χημεία δεν είναι κάτι που συμβαίνει μόνο στο εργαστήριο. Στην πραγματικότητα εκατοντάδες χημικές αντιδράσεις συμβαίνουν γύρω μας που πιθανώς δεν αντιλαμβανόμαστε. Μαγειρεύουμε δείπνο? Χημική αντιδραση;

Τρέχουμε να προλάβουμε το λεωφορείο το πρωί?

Χημική αντιδραση

Αναπνέουμε?

Χημική αντιδραση

Εν τέλει, μάλλον είστε πολύ πιο έμπειροι από όσο νομίζατε στις χημικές αντιδράσεις!



Ενωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.) -
Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής &
Δυτικής Μακεδονίας
[www.eex.gr/about/perifereiaka-tmimata/
kentri-ditiki-makedonias](http://www.eex.gr/about/perifereiaka-tmimata/kentri-ditiki-makedonias)
www.facebook.com/groups/184770421873494



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος
www.sxbe.gr
www.facebook.com/groups/9853087639



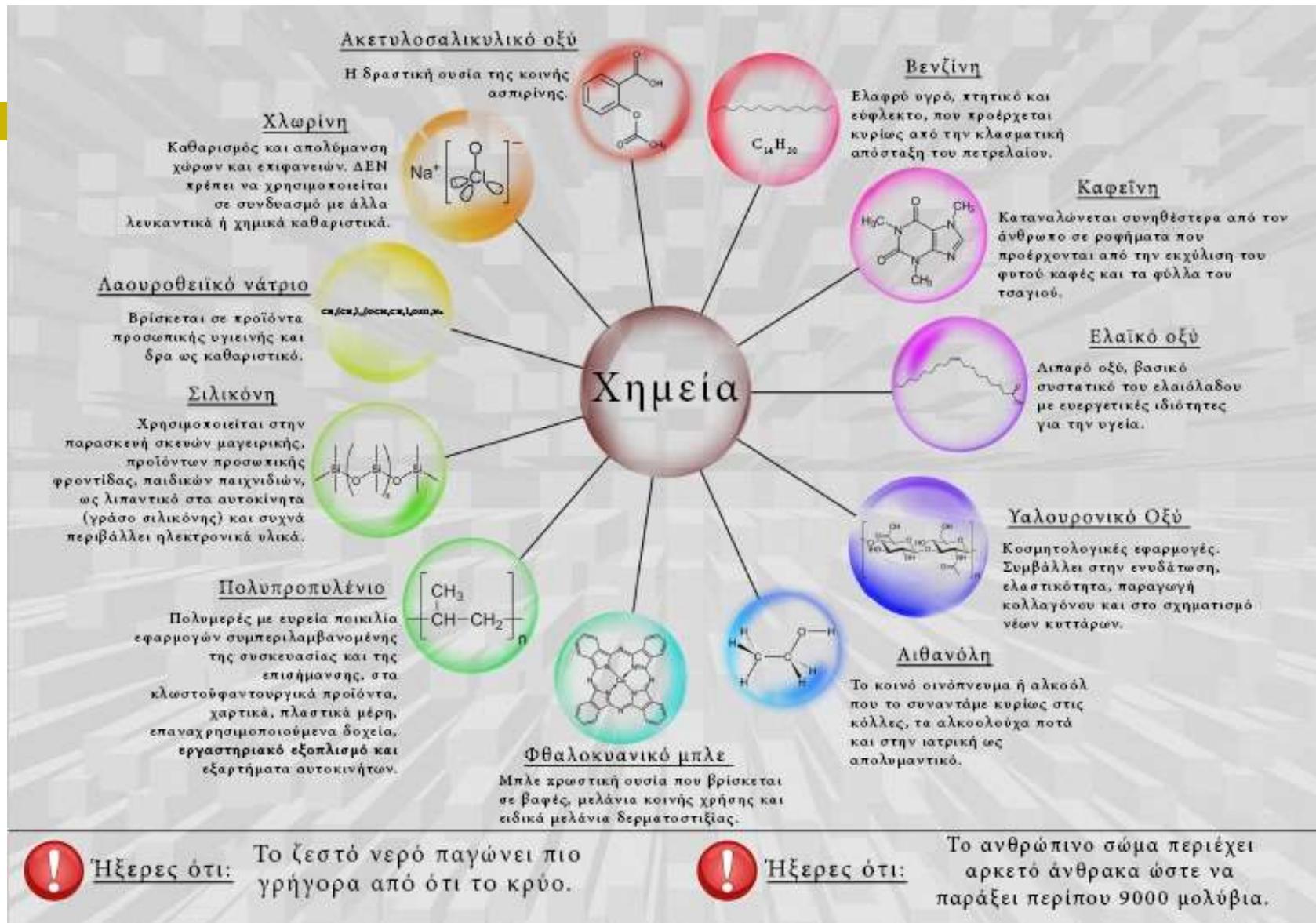
Chemistry Students' Association

www.facebook.com/ReAcTiONteam

Η Χημεία Είναι Παντού Μας Αφορά Όλους



11η Μαρτίου
Πανελλήνια Ημέρα Χημείας



Διανομή ενημερωτικού εντύπου

42

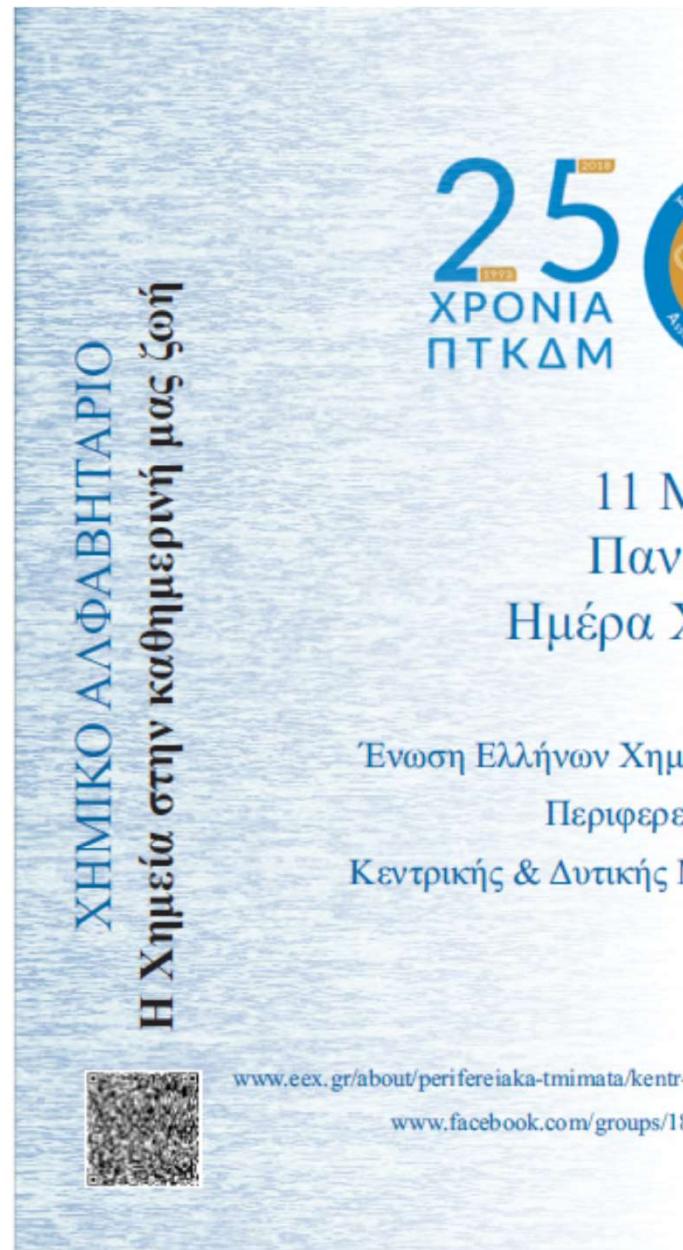


- 'Ένθετο στην
- εφημερίδα ThessNews
- 11/3/17

- σε κεντρικά σημεία της πόλης
- από εθελοντές φοιτητές του Τμήματος Χημείας της ομάδας ReACTiON



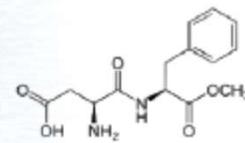
P	Ρεσβερατρόλη		<chem>Oc1ccc(cc1)-c2cc(O)ccc2Cc3ccc(O)cc3</chem>
Σ	Σιδηροπυρίτης		<chem>FeS2</chem>
T	Ταυρίνη		<chem>CS(=O)(=O)CCCN</chem>
Y	Υποχλωριώδες νάτριο		<chem>NaOCl</chem>
Φ	Φθαλικοί εστέρες		<chem>OC(=O)c1ccccc1C(=O)OR</chem>
X	Χλωριούχο νάτριο		<chem>NaCl</chem>
Ψ	Ψευδοεφεδίνη		<chem>CN(C)C[C@H](C)[C@@H](O)[C@H]1C=Cc2ccccc2C1</chem>
Ω	Ω -3 λιπαρά οξέα		<chem>*C=CCCC(=O)OCCCC(=O)OCCCC(=O)OCCCC(=O)OCCCC(=O)O*</chem>



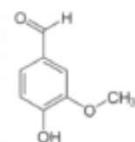
www.eex.gr/about/perifereiaka-tmimata/kentr-ditik-makedonias

www.facebook.com/groups/184770421873494/

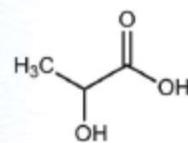
A Ασπαρτάμη



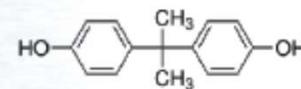
B Βανιλίνη



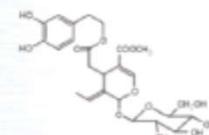
Γ Γαλακτικό οξύ



Δ Δισφαινόλη Α



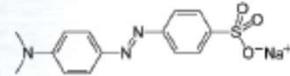
E Ελαιοευρωπαΐνη



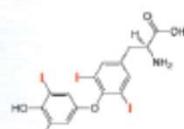
Z Ζεαξανθίνη



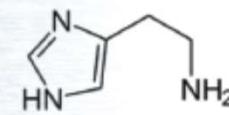
H Ήλιανθίνη



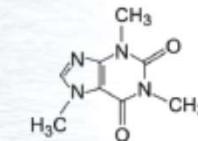
Θ Θυροξίνη



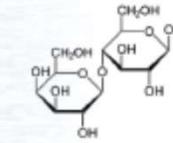
I Ισταρίνη



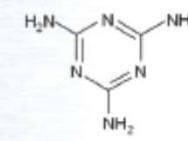
K Καφεΐνη



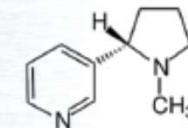
Λ Λακτόζη



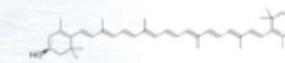
M Μελαρίνη



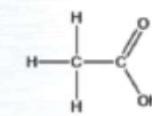
N Νικοτίνη



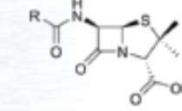
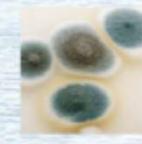
Ξ Ξανθοφύλλη



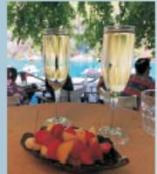
Ο Οξικό οξύ



Π Πενικιλίνη

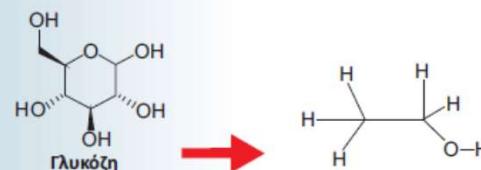


ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ



Αιθαλική αλκοόλη (αιθανόλη)

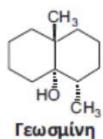
Η αλκοολική ζύμωση μετατρέπει το χυμό των σταφυλιών (γλεύκος) σε κρασί. Οι ζυμωμόκτες που βρίσκονται στο φλοιό των σταφυλιών μετατρέπουν τα σάκχαρα σε αιθανόλη και διοξείδιο του άνθρακα.



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ



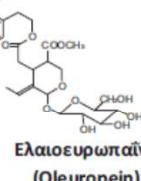
Η μυρωδιά της βροχής προέρχεται από τη γεωσμήνη που παράγεται από βακτήρια της ομάδας *Actinobacter* που ζουν στο έδαφος και μπορεί να εντοπιστεί σε εξαιρετικά μικρές συγκεντρώσεις από την ανθρώπινη όσφρηση, όταν τη διαχέουν οι σταγόνες βροχής και μια ελαώδη ουσία (που παράγεται από ορισμένα φυτά).



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ



Η ελαιοευρωπαΐνη (*oleuropein*) είναι ένας σεκοϊδιοειδής γλυκοζίτης και αποτελεί το κύριο φαινολικό συστατικό της ελιάς (*Olea europaea*). Το μόριό της περιέχει γλυκόζη, β-3,4-δωδροξύ-φαινολαιθανόλη (υδροξυτυροσόλη) και ελευνολικό οξύ. Βρίσκεται στα φύλλα της ελιάς και στον ελαιόκαρπο. Η περιεκτικότητα σε ελαιοευρωπαΐνη είναι μεγαλύτερη στους ανώριμους ελαιόκαρπους και στην παρουσία της οφείλεται κυρίως η έντονα πικρή γεύση τους.



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ



Στη χημική αντίδραση μεταξύ αμινοξέων και αναγόντων σακχάρων, γνωστή ως **Αντίδραση Maillard** οφείλεται το χρώμα και το άρωμά της η ψημένη γαλοπούλα. Στην πραγματικότητα πρόκειται για διαδοχικές αντίδρασεις, οι οποίες ευνοούνται σε θερμοκρασίες 140-165°C και οδηγούν στο σχηματισμό μεγάλου αριθμού ενώσεων υπεύθυνων για το χρώμα (μελανοιδίνες), τη γεύση και το άρωμα (φουρανικά παράγωγα, πυραζινικά παράγωγα κ.α.).

ΧΗΜΙΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Η Χημεία στην καθημερινή μας ζωή



11 Μαρτίου Πανελλήνια Ημέρα Χημείας

Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)
Περιφερειακό Τμήμα
Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας

www.eex.gr/about/perifereiaka-tmimata/kentr-ditik-makedonias

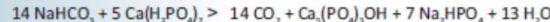
www.facebook.com/groups/184770421873494/



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ



Baking powder: Το μίγμα μαγειρικής σόδας (NaHCO_3), και ενός όξινου συστατικού (π.χ. $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$, με άμιλο, είναι αυτό που δίνει όγκο στη βασιλόπιτα, χάρη στο διοξείδιο του άνθρακα που παράγεται, όταν η σόδα αντιδράσει με το όξινο συστατικό.



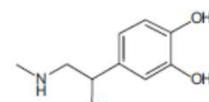
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ



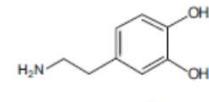
Happy Valentine's Day

Οι νευροδιαβιβαστές Ντοπαμίνη, Σεροτονίνη και Αδρεναλίνη ότι τρεις είναι οι βασικοί νευροδιαβιβαστές που εμπλέκονται στα σάδια της δημηουργίας μίας σχέσης.

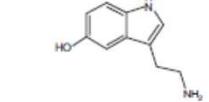
Αδρεναλίνη: Στα αρχικά στάδια του έρωτα για κάποιον, αυξάνονται τα επίπεδα της αδρεναλίνης και της κορτιζόλης στο αίμα.



Ντοπαμίνη: Στα ερωτευμένα ζευγάρια βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα και διεγέρει την επιθυμία, όποτε τα ζευγάρια παρουσιάζουν αυξημένη ενέργεια, μεωραμένη ανάγκη για ύπνο ή φαγητό, και επομένως εσπιάζουν την προσοχή τους και την ευχαρίστησή τους στη νέα σχέση.



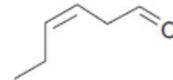
Η σεροτονίνη: Θεωρείται η κατεξοχήν χημική ουσία που συνδέεται με την αίσθηση της ευφορίας.



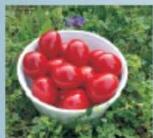
ΜΑΡΤΙΟΣ



Η σχετικά ασταθής αλδεϋδη **cis-3-εξενάλη** είναι η κύρια χημική ένωση, στην οποία οφείλεται η μυρωδιά του φρεσκοκομένου γρασιδιού.



ΑΠΡΙΛΙΟΣ



Καρμοϊσίνη ή αζωρουμπίνη Acid red 14 (E122)

Μία από τις χρωστικές που χρησιμοποιείται στη βαφή των αυγών.

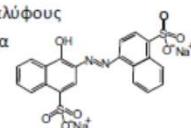
Παρουσία οξείου οξέος CH_3COOH (το ξύδι που προστίθεται)

πρωτοινώνονται οι πρωτεΐνες στην επιφάνεια του κελύφους

των αυγών και φορτίζονται θετικά, με αποτέλεσμα να

σχηματίζεται σταθερό χρώμα, λόγω της έλξης

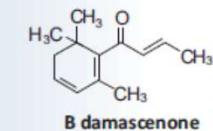
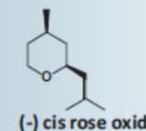
των αντίθετα φορτισμένων ομάδων της βαφής.



ΜΑΪΟΣ



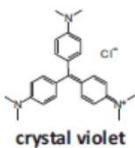
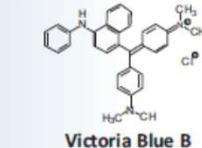
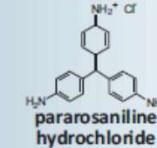
Οι ενώσεις στις οποίες οφείλεται το χαρακτηριστικό άρωμα των τριαντάφυλλων



ΙΟΥΝΙΟΣ



Μερικές από τις χρωστικές που χρησιμοποιούνται στα στυλό τύπου ball-point

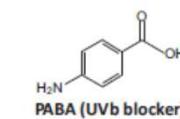
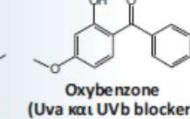
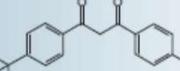


ΙΟΥΛΙΟΣ



Οι ανόργανες ενώσεις ZnO , TiO_2 σκεδάζουν την ακτινοβολία UV.

Διάφορες οργανικές ενώσεις ανάλογα με τη δομή τους απορροφούν UVa (320-400 nm) UVb (290-320 nm) ή και τις δύο όπως π.χ.



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ



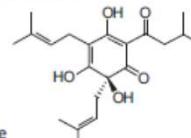
Η ζυθοποίηση έκινανε με τη διαδικασία της ασκαροποίησης.

Η βύνη (συνήθως κριθαριού ή σιταριού για μπύρα τύπου Weiss) που προσφέρει στο γλεύκος τα απαραίτητα ζυμώσιμα σάικαρα για την παραγωγή αιθανόλης και ταυτόχρονα καθορίζει σε μεγάλο βαθμό τη γεύση και το χρώμα της μπύρας. Θρυμματίζεται και βυθίζεται σε ζεστό νερό. Στο επόμενο στάδιο, η βύνη απομακρύνεται και το γλεύκος βράζει με την προσθήκη λυκίσκου, ο οποίος θα δώσει στο γλεύκος την επιθυμητή πικράδα, αλλά και τα χαρακτηριστικά του αρώματα, καθώς επίσης δρα και ως φυσικό συντριπτικό Ακολουθεί η διαδικασία

της αλκοολικής ζύμωσης με την προσθήκη μαγάρις, η οποία καταναλώνει τα σάικαρα που περιέχει το γλεύκος και παράγει αιθανόλη και διοξείδιο του άνθρακα.

Η ζύμωση πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες από 8°C έως 15°C για μπύρες τύπου lager, ενώ για μπύρες ale η θερμοκρασία ζύμωσης είναι μεγαλύτερη (από 15°C έως 20°C).

Όταν ολοκληρωθεί η ζύμωση, ακολουθεί η ενανθράκωση και η μπύρα εμφιαλώνεται



Humulone (α-lupulinic acid), το κύριο συστατικό της ομάδας των α-οξέων του λυκίσκου στη μπύρα τη χαρακτηριστική πικρή της γεύσης.

47



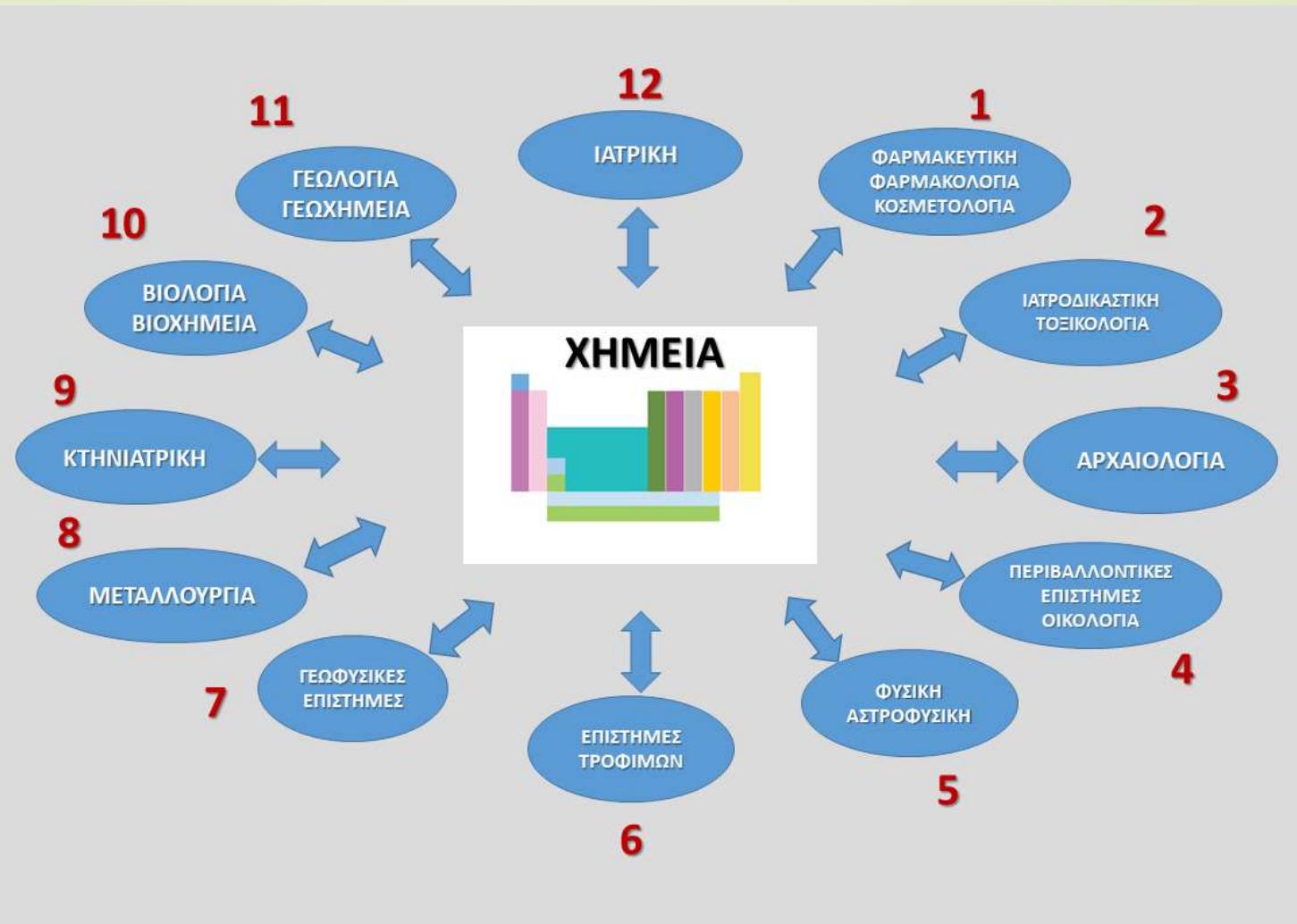
11 Μαρτίου

Πανελλήνια Ημέρα Χημείας

Ο κεντρικός ρόλος της
Χημείας στις Επιστήμες



Περιφερειακό Τμήμα
Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας



Διανομή σε σχολεία της Β' βαθμιας εκπαίδευσης



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ



Επαγγελματικής Απασχόλησης

Συντονισμός: Β.Σαμανίδου,
Καθηγήτρια ΑΠΘ
Πρόεδρος ΔΕ του ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΥ

ΗΜΕΡΙΔΑ

Επαγγελματικής Απασχόλησης

10.00 Προσέλευση- Χαιρετισμοί

10.30 Χημική Ανάλυση και Έλεγχος Ποιότητας-Ο ρόλος του χημικού.
Μάριος Μαρούλης, Αναλυτικός Χημικός MSc.

10.50 Κλινικές Μελέτες στη βιομηχανία του φαρμάκου.
Γιώργος Σαράντης MSc. Υπεύθυνος Κλινικών Μελετών. Creative Pharma Services (providing services to NOVARTIS)

11.10 Ο ρόλος του Χημικού στη Βιομηχανία της Ομοφριάς,
Γιώργος Τζήμας, Δρ.Χημικός, Tzimas Cosmetics.

11.30 Διάλειμμα Καφέ

11.50 Ο ρόλος του Χημικού στις εγκληματολογικές επιστήμες.
Ιωάννης Μακρής, M.Sc., Εξεταστής Εγγράφων & Γραφής / Χημικός –
Πραγματογνώμονας Δικαστηρίων.

12.10 Ο ρόλος του Χημικού στη Βιομηχανία σήμερα.
Νικόλαος Τζόλλας MSc, PhD, Χημικός στη Σουρωτή AE.

12.30 Συμβουλευτική και Πιστοποίηση.
Ιωάννης Σαρακαταΐδης, Κτηνίατρος-Χημικός, MSc Διασφάλισης Ποιότητας-
Υπηρεσίες Επιστήμης Τροφίμων. Υποστήριξη, έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων.

13.00 Συζήτηση



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΥ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10/3/2017

ΗΜΕΡΙΔΑ Επαγγελματικής Απασχόλησης

10.00 Προσέλευση- Χαιρετισμοί

10.30 Ο Χημικός στις Μυοκτονίες, Απολυμάνσεις – Απεντομώσεις
(pest control – fumigation)
Γεώργιος Ραφτόπουλος, Χημικός, Επιχειρηματίας, PHARMACHEM, Εταιρεία pest control –fumigations

10.50 Εγκρίσεις γεννόσημων φαρμακευτικών σκευασμάτων
στην ευρωπαϊκή αγορά-φάκελοι δραστικών ουσιών
Ελένη Χριστοδούλου, Δρ. Χημικός,
Regulatory Affairs Associate R&D API Operations, Pharmathen SA

11.10 Ο ρόλος του χημικού στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ειδικότερα στην
παραγωγή του βιοαερίου
Άγγελος Θ. Ζαμάνης, Χημικός Α.Π.Θ. M.Sc. στη Χημική Τεχνολογία Α.Π.Θ.,
Διπλωματούχος Οινολόγος Α.Π.Θ. Υπ. Διδάκτορας Α.Π.Θ.,
Υπεύθυνος Μονάδας Παραγωγής Βιοαερίου Καστοριάς

11.30 Διάλειμμα Καφέ

12.00 Χημεία και επιχειρηματικότητα
Βάσω Μάγγου, BSc Chemistry, BSc Economics
Sales Manager, MEGA LAB ΑΕ, C&V KRITICOS SUPPLIERS LTD

12.20 Χημικός-οινολόγος: ο ρόλος, οι απαιτήσεις του και η επαγγελματική
αποκατάσταση στο σύγχρονο κόσμο
Άννα Γκουλιώτη, Δρ. Χημικός-οινολόγος, Υπ. Αναλυτικών Υπηρεσιών, ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ

12.40 Αρχαιομετρία: η συμβολή του Χημικού στη μελέτη - προστασία του πολιτισμού
Χρήστος Κατσίφας, Χημικός (MSc) - Συντηρητής Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης,
Εργαστήριο Χημικών, Φυσικών Μελετών & Αρχαιομετρίας, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης

13.00 Συζήτηση



Πληροφορίες: **Β. Σαμανίδου**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας-Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



90 ΧΡΟΝΙΑ
Σ.Χ.Β.Ε.
1909 - 2009
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΥ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΥ

ΗΜΕΡΙΔΑ Επαγγελματικής Απασχόλησης

- 10.00 Προσέλευση- Χαιρετισμοί
- 10.20 Μάθε τώς το Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ μπορεί να σε βοηθήσει στην καριέρα σου
Κατερίνα Παπακώτα, Ψυχολόγος – Σύμβουλος Σταδιοδρομίας, Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ
- 10.40 Το βιογραφικό ενός Χημικού στην Ελλάδα της κρίσης
Θεμιστοκλής Σφέτσας, Χημικός ΑΠΘ, MSc, Τεχνικός Υπ. & Υπ. Ποιότητας του Αναλυτικού Εργαστηρίου Qlab
- 11.00 Ο πολλαπλός ρόλος του Χημικού στη βιομηχανία τροφίμων
Νίκη Τσαρτσάλη, Χημικός ΑΠΘ, M.Sc. Χημική Ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας
Υπεύθυνη ποιοτικού ελέγχου στην εταιρία AQUATRADE, N. Μηχανώνα
- 11.20 Αξιολόγηση και έλεγχος Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων
Ιουλία Μόσχου, MSc, Χημικός ΑΠΘ. Εργαστήριο Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων/Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων και Ιατροφαρμακευτικής, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ)
- 11.40 Διάλειμμα Καφέ
- 12.00 Επάγγελμα: Χημικός Ερευνητής. Δηλαδή;
Δρ. Στέλλα Σκλαρή, Χημικός Π.Ι. Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΤΑ)
- 12.20 Η καθημερινότητα και οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο χημικός σε ένα εργαστήριο αναφοράς κλινικών δειγμάτων
Πένυ Βαρνά, Χημικός Α.Π.Θ., MSc. τμήμα Αιματολογίας LABNET Δίκτυο εργαστηρίων (Βιοπαθολογικά εργαστήρια)
- 12.40 Ο ρόλος του Ιατρικού Επισκέπτη - Ο Χημικός σε μια φαρμακευτική εταιρεία
Χαράλαμπος Καραμανλής, Χημικός Α.Π.Θ. MBA Region Manager, CHIESI HELLAS AEAE
- 13.00 Συζήτηση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9/3/2018 · ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΕΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ

Πληροφορίες: **Β. Σαμανίδου**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας-Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ

ΗΜΕΡΙΔΑ Επαγγελματικής Απασχόλησης Χημικού

- 12.00 Προσέλευση- Χαιρετισμοί
- 12.20 Ο ρόλος του Χημικού ως εκπαιδευτικός σε ιδιωτικό σχολείο
Αθανασία Τόλκου MSc, Υποψήφια Διδάκτορας, Χημικός στα "Εκπαιδευτήρια Ε. Μαντουλίδη"
- 12.40 Ο Χημικός ως Επικεφαλής Επιθεωρήτης Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας,
Περιβάλλοντος και Ασφάλειας Τροφίμων και ως Σύμβουλος Διαχείρισης Ποιότητας
σε Επιχειρήσεις Υγειονομικού Ενδιαφέροντος Τροφίμων και Ποτών, Παραγωγής και Εμπορίας
Καλλυντικών Προϊόντων, Φαρμάκων και Συμπληρωμάτων Διατροφής, Διάθεσης Αποβλήτων
– Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και της Χημικής Βιομηχανίας
Ευτυχία Καραγεώργου, Δρ Χημικός ΑΠΘ MSc Χημική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας,
Τμήμα Διαχείρισης Ποιότητας, Επικεφαλής επιθεωρήτρια συστημάτων διαχείρισης
– Letrina S.A., Συμβουλευτική Επιχειρήσεων – ZTEK consulting group
- 13.00 Ασφάλεια Τροφίμων και Διαχείριση Ποιότητας. Ο ρόλος του χημικού και οι σύγχρονες απαιτήσεις
Μαρία Κιασσούδη, Χημικός Α.Π.Θ., MSc Χημική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας,
Τμήμα Διαχείρισης Ποιότητας, Βιομηχανία τυποποιημένων τροφίμων χωρίς γλουτένη U&S UNISMACK S.A.
- 13.20 Διάλειμμα Καφέ
- 13.40 Ο ρόλος του χημικού στη σύγχρονη βιομηχανία καλλυντικών
Χρήστος Βογιατζής, MSc, Χημικός ΑΠΘ. "Quality Assurance Manager", Tast Group
- 14.00 Ο χημικός στον κόσμο των πωλήσεων και του μάρκετινγκ
Αθανάσιος Πλωμαρίτης MSc, Χημικός ΑΠΘ.. Alfa Analytical Instruments – Marketing, Service, IQ
- 14.20 Ο ρόλος του χημικού στη ζυθοποίηση
Ιωαννίδου Αναστασία, Χημικός MSc στην Οργανική Χημεία. Αθηναϊκή Ζυθοποίια
- 14:40 Συζήτηση

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/3/2019 · ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΕΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ

Πληροφορίες: **Β. Σαμανίδου**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας-Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ
2310-997698. E-mail: samanidu@chem.auth.gr

52

COVID-19



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

Επαγγελματικής Απασχόλησης Χημικού

10.00 Προσέλευση- Χαιρετισμόι

10.15 Ο Χημικός στον κόσμο των αρωμάτων

Χριστόδουλος-Στέφανος Χατζημαυρουδής, Χημικός ΑΠΘ, MSc
Φαρμακευτικής ΑΠΘ, υποψήφιος διδάκτορας Φαρμακευτικής, Ιδρυτής και ιδιοκτήτης της ZEIN IKE και του καταστήματος STEMMA COSMETICS. Θεσσαλονίκη.

10.35 Χημικός-οινολόγος: ο ρόλος, οι απαιτήσεις του και η επαγγελματική αποκατάσταση στο σύγχρονο κόσμο Άννα Γκουσιώτη, Χημικός ΑΠΘ. Δρ. Χημικός-οινολόγος, Υπ. Αναλυτικών Υπηρεσιών, ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ.

10.55 Χημικός Πιωλητής Βιομηχανικών Προϊόντων

Άννινος Χατζηφωτίου, Χημικός ΑΠΘ. Υπεύθυνος πιωλήσεων στην εταιρία FERI TRI ABEE (παραγωγή και εμπορία χημικών που χρησιμοποιούνται κυρίως στην κατεργασία του πόσιμου νερού και των υγρών αποβλήτων).

11.15 Καφές: Εκεί που η Τέχνη συναντά την Εποτήμη

Εύη Βάρκα, Δρ Χημικός ΑΠΘ και μεταδιδάκτορική ερευνήτρια ΑΠΘ.
Υπεύθυνη ποιοτικού ελέγχου και Τμήματος ανάπτυξης της εταιρείας ABEK BEKRAKOS A.E.

11.35 Διάλειμμα Καφέ

12.00 Σταθμόι και επιλογές στην ακαδημαϊκή μας πορεία.

Παναγιώτης Βορκάς, Χημικός ΑΠΘ. Δρ Χημικός, Ερευνητής Γ' INEB/EKETA.

12.20 Μεταδιδακτορική έρευνα στην Ελλάδα: Σταδιοδρομία και προοπτικές εξέλιξης.

Μιχάλης Καλλιτσάκης, Δρ Χημικός ΑΠΘ Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ.

12.40 Σπουδές στο ΑΠΘ: Διευρύνοντας τους ορίζοντες, αναλαμβάνοντας ευθύνες.

Σοφία Λάλου, Δρ. Χημικός ΑΠΘ, Λέκτορας στο Κολλέγιο Περρωτής,
Υπότροφος ΙΚΥ μεταδιδακτορική ερευνήτρια ΑΠΘ

13:00 Παρουσίαση καινοτόμου ίδεας και διάκρισης σε Διαγωνισμό.

Γιάννης Φωτιώδης, Φοιτητής ΣΤ' εξαμήνου Τμήματος Χημείας μέλος της ομάδας PRO2FIRE.
3η θέση στο Διαγωνισμό Invent for the planet (Απίθανοι φοιτητές καινοτομούν).

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13/3/2020 • ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΕΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ

Πληροφορίες: **Β. Σαμανίδου**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας-Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ
2310-997698. E-mail: samanidu@chem.auth.gr

ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΜΑΪΟΥ 2020

**Επαγγελματικής
Απασχόλησης
Χημικού**

ΗΜΕΡΙΔΑ

11.00	Χαιρετισμοί
11.15	Χημικός Πιωλητής Βιομηχανικών Προϊόντων Άννινος Χατζηφωτίου, Χημικός ΑΠΘ. Υπεύθυνος πιωλήσεων στην εταιρία FERI TRI ABEE (παραγωγή και εμπορία χημικών που χρησιμοποιούνται κυρίως στην κατεργασία του πόσιμου νερού και των υγρών αποβλήτων).
11.35	Ο Χημικός στον κόσμο των αρωμάτων Χριστόδουλος-Στέφανος Χατζημαυρουδής, Χημικός ΑΠΘ, MSc Φαρμακευτικής ΑΠΘ, υποψήφιος διδάκτορας Φαρμακευτικής, Ιδρυτής και ιδιοκτήτης της ZEIN IKE και του καταστήματος STEMMA COSMETICS. Θεσσαλονίκη.
11.55	Χημικός-οινολόγος: ο ρόλος, οι απαιτήσεις του και η επαγγελματική αποκατάσταση στο σύγχρονο κόσμο Άννα Γκουσιώτη, Χημικός ΑΠΘ. Δρ. Χημικός-οινολόγος, Υπ. Αναλυτικών Υπηρεσιών, ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ.
12.15	Σταθμοί και επιλογές στην ακαδημαϊκή μας πορεία Παναγιώτης Βορκάς, Χημικός ΑΠΘ. Δρ Χημικός, Ερευνητής Γ' INEB/EKETA.
12.35	Σπουδές στο ΑΠΘ: Διευρύνοντας τους ορίζοντες, αναλαμβάνοντας ευθύνες Σοφία Λάλου, Δρ. Χημικός ΑΠΘ, Λέκτορας στο Κολλέγιο Περρωτής, Υπότροφος ΙΚΥ μεταδιδακτορική ερευνήτρια ΑΠΘ.

Πληροφορίες: **Β. Σαμανίδου**, Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας-Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ
2310-997698. E-mail: samanidu@chem.auth.gr

Join Zoom Meeting
[https://authgr.zoom.us/j/97781368710?
pwd=ZXJhZFJrcTdvek1jWUZjODVidXBHQTo9](https://authgr.zoom.us/j/97781368710?pwd=ZXJhZFJrcTdvek1jWUZjODVidXBHQTo9)

Meeting ID: 977 8136 8710
Password: 422484



□ Διαδραστικές εκθέσεις πειραμάτων σε σχολεία της Β'Βαθμιας εκπαίδευσης.

□ Εκδήλωση στο Πλανητάριο του ΝΟΗΣΙΣ



ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΦΕΠΑΕ
Επίκλησης Εργασιών Πανεπιστημίου Αποδοτικότητα & Οπτιμαλοποίηση



Κουπόνια Καινοτομίας για τις ΜΜΕ
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Εθνική Υπηρεσία Διαχείρισης

Ε.Π.Π.Π.Π.Κ.Κ.Μ.Μ.Μ.Μ.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ

2014-2020

ΤΕΤΑΡΤΗ

27 ΜΑΪΟΥ 2020

Ώρες 6-8 μ.μ.

Join Zoom Meeting

<https://authgr.zoom.us/j/98701711960?pwd=UE5OU0FFZ1VSWjBoYWRYbjRVTUw1Zz09>

Meeting ID: 987 0171 1960

Password: 983205



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Συντονιστές: Α.Παρασκευοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμ. Χημείας, Μέλος ΔΕ ΠΤΚΔΜ/ΕΕΧ, adparask@chem.auth.gr
Β. Κουλός, 6983005373 ΔΕ ΠΤΚΔΜ/ΕΕΧ, vasiliос.koulos@eex.gr

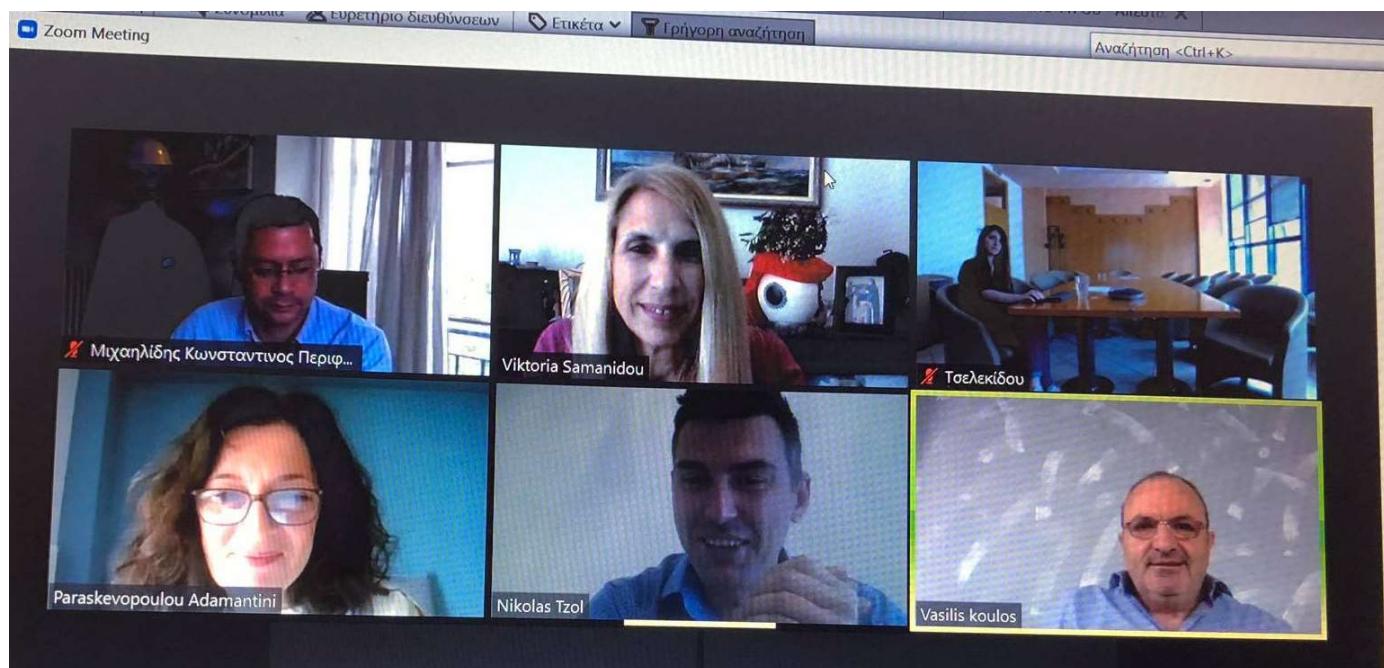
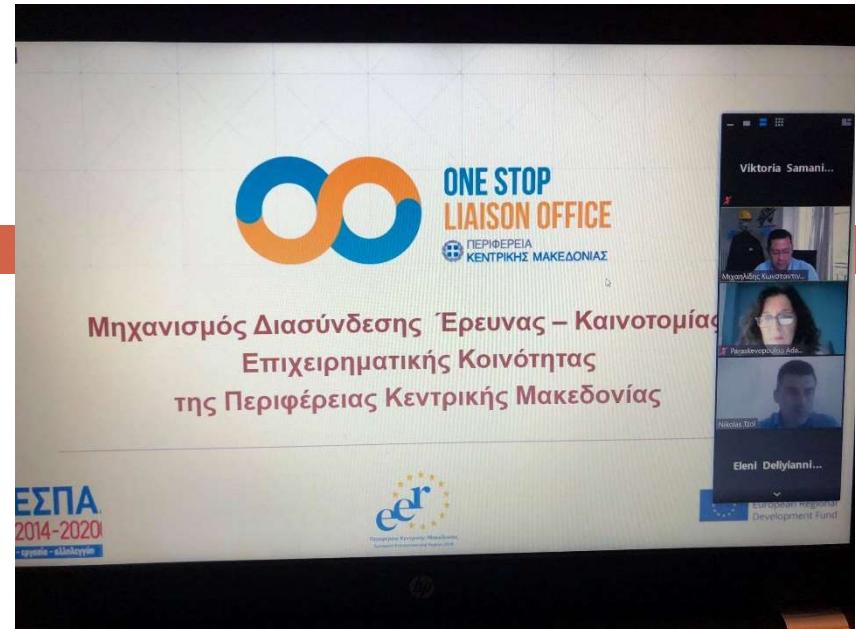
ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΠΚΜ



- 18:00-18:15 Χαιρετισμοί
- 18:15-18:30 **Τζόλλας Νικόλαος**, Περιφερειακός Σύμβουλος Κεντρικής Μακεδονίας, εντεταλμένος σύμβουλος για θέματα καινοτομίας
- 18:30-18:45 **Μιχαηλίδης Κωνσταντίνος**, Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υποστήριξης Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- 18:45-19:15 **Τσελεκίδου Καλλίνα**, Κέντρο Επιχειρηματικής και Πολιτιστικής Ανάπτυξης -Αναπτυξιακή Ένωση Μακεδονίας ΚΕΠΑ-ΑΝΕΜ, υπεύθυνη δράσης
- 19:15-20:00 **Παρασκευοπούλου Αδαμαντίνη**, Αναπλ. Καθηγήτρια ΑΠΘ, Ερωτήσεις-Απαντήσεις, Ανοικτή Συζήτηση, Δικτύωση



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Άλλες δράσεις:

- Υποδοχή και ενημέρωση νέων πτυχιούχων.



Το ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ στη Βραδιά του Ερευνητή



Το Χημικό Εργαστήρι της ReAcTiON	ReAcTiON
Το κρυφτό των χρωμάτων	Chromatographers: Ομάδα Χρωματογραφίας Χημικού ΑΠΘ
Τίνος είναι το κινητό	CSI
Μικροί Ερευνητές στο ΟπωροχΥμείο	Fryganiotis Researchers
Χημεία, παίζω με καθημερινά υλικά	Mad chemistry educators
Καινοτόμος μέθοδος για τη μέτρηση ανόργανου άνθρακα στο έδαφος	Κουλός Βασίλης



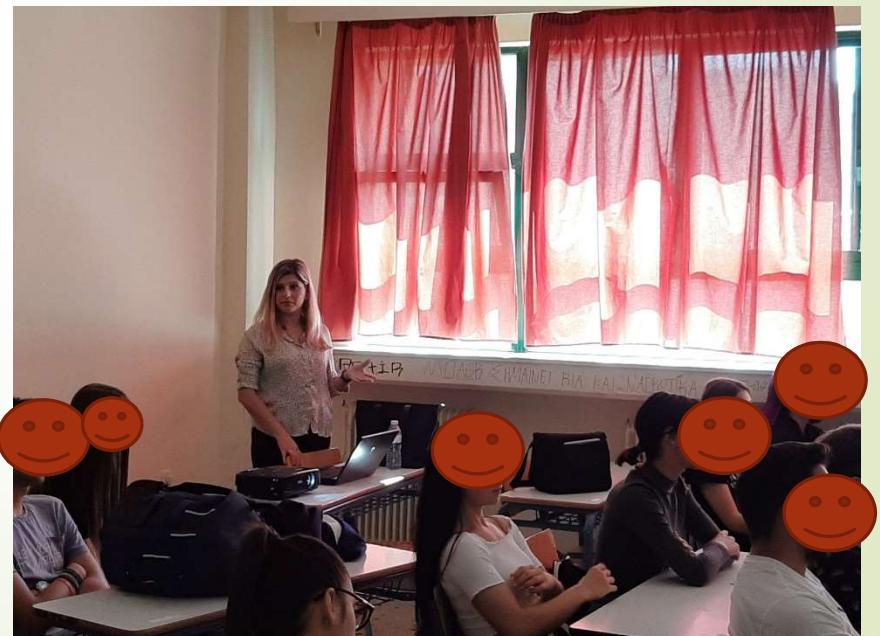
60



61



► Ομιλίες ενημερωτικού χαρακτήρα στα σχολεία της Β' βάθμιας εκπαίδευσης με θέμα «Το επάγγελμα του Χημικού και οι προοπτικές του».





ΓΡΑΦΕΙΟ
ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ
ΑΣΚΗΣΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

2^η Ενημερωτική Συνάντηση για την Πρακτική Άσκηση 2018-2019



ΠΤΚΔΜ ΕΕΧ



Σύνδεσμος Χημικών
Βορείου Ελλάδας



Επωπευμένη Πρότερης
Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμισμού,
Εκπαίδευση και Διά Ωρα Μάθηση
Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Αποδομής
Με τη συμπροσβητικότητα της Επιτροπής της Ευρώπης

ΕΠΑνεκ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Τμήμα Χημείας
ΑΠΘ

Πέμπτη 04-04-2019, 14:15
Μεγάλο Αμφιθέατρο
Τμήμα Χημείας



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



- International Year
of the Periodic Table
of Chemical Elements
-



*100 Years of Creating a Common
Language for Chemistry*





ΕΚΔΗΛΩΣΗ

**“Γνωριμία με τον
Περιοδικό Πίνακα των Χημικών
Στοιχείων”**

**Πέμπτη 11 Απριλίου 2019
Ώρες 18:00-21:00**

**Αίθουσα Εκδηλώσεων ΕΒΕΘ
Τσιμισκή 29, Θεσσαλονίκη**

Διοργάνωση:

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

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

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

GR TIMES
“Η ενημέρωση του αύριο, σήμερα.”

Πρόγραμμα Εκδήλωσης

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

19:30 Διάλειμμα-Καφές

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, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, ΑΠΘ.

20:30 Αρσενικό: Το στοιχείο του περιοδικού πίνακα που επέδραισε στις ζωές του 1/5 του παγκόσμιου πληθυσμού μέσω του πόσιμου νερού

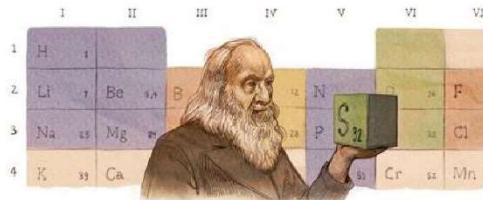
Αστέριος Λασκαρίδης, Καθηγητής Χημείας στα Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη, Υποψ. Διδάκτορας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Χημικής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, ΑΠΘ.

Χορηγός Επικοινωνίας

GR TIMES
“Η ενημέρωση του αύριο, σήμερα.”

ΑΡΧΑΙΟ-ΜΕΤΡΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ

Η μελέτη αρχαιοτήτων με τη συμβολή των φυσικών επιστημών



Τετάρτη 16 Οκτωβρίου
Ώρα: 12.30 μ.μ.

Το ΑΜΘ με αφορμή την κήρυξη του 2019
ως παγκοσμίου έτους περιοδικού πίνακα
σε συνεργασία με την Ένωση Ελλήνων Χημικών
οργανώνει τη διάλεξη:

Η ελληνική προέλευση της ονομασίας των χημικών στοιχείων

Η συμβολή της ελληνικής γραμματείας
στην ονοματοδοσία των χημικών στοιχείων

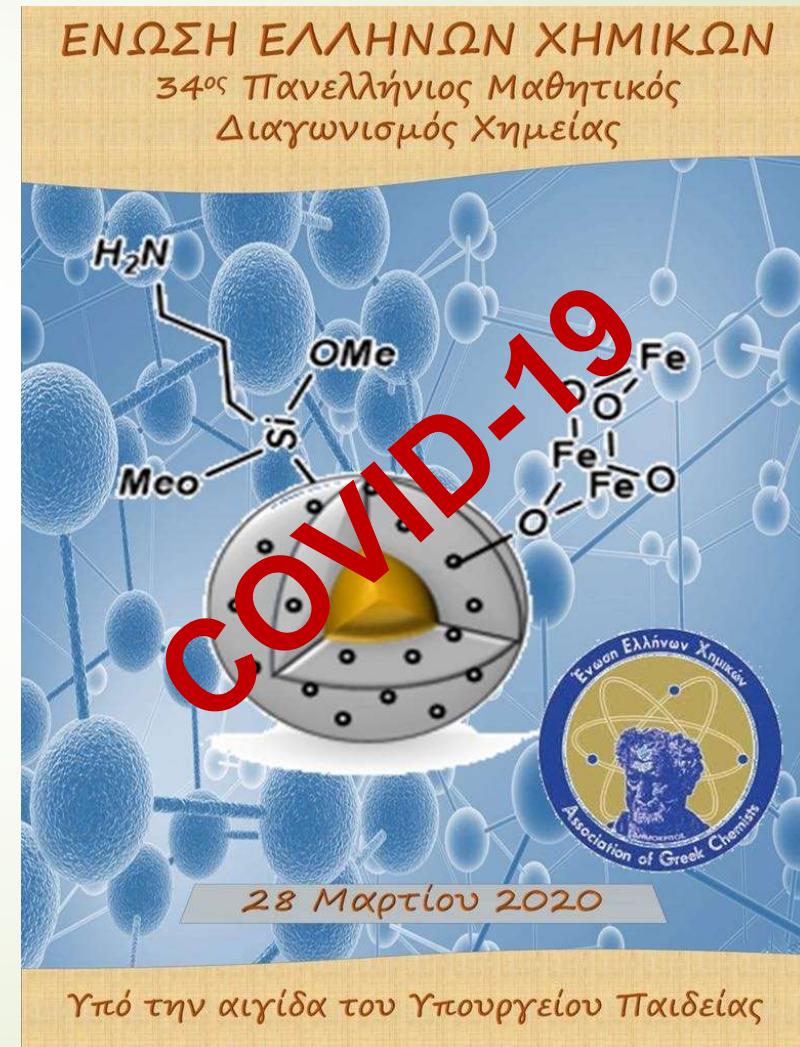
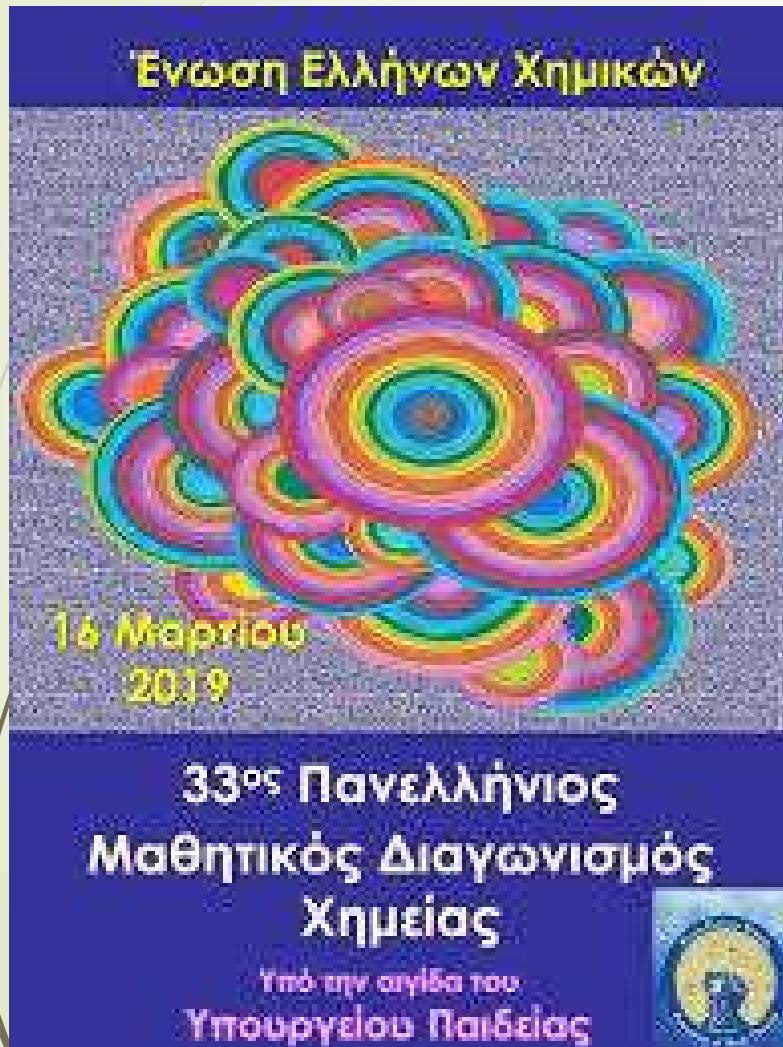
Εισήγηση του καθηγητή Χημείας του ΑΠΘ
Περικλή Ακρίβου

Ημερίδα – 150 χρόνια Περιοδικός Πίνακας των Χημικών Στοιχείων

- ▶ Έπειτα από απόφαση της ΔΕ του ΠΤΚΔΜ-ΕΕΧ το 3^ο ΣΧΠΜΦ είναι αφιερωμένο στο Διεθνές Έτος για τον Περιοδικό Πίνακα των Χημικών Στοιχείων ([IYPT2019](#)), για τον εορτασμό των 150 χρόνων από τη δημιουργία του.
- ▶ με παρουσιάσεις για τον Περιοδικό Πίνακα των Στοιχείων και τη σπουδαιότητα των χημικών στοιχείων στη μέχρι στιγμής εξέλιξη της ανθρωπότητας αλλά και στη διαμόρφωση της κοινωνίας του μέλλοντος.



► Συμμετοχή στη διοργάνωση του
Πανελλήνιου Διαγωνισμού Χημείας



Κοπή Πρωτοχρονιάτικης πίτας





Βραβεύσεις συναδέλφων

71



Επικοινωνία με τα γραφεία του ΠΤΚΔΜ

ptkdm@eex.gr

2310 278077

ΑΙΤΗΣΗ

Επώνυμο:

Όνομα:

Όνομα Πατρός:

Όνομα Μητρός:

Διεύθυνση:

.....

T.K. / Πόλη:

Τηλ.:

e-mail:

Περί¹
«Εγγραφής στην Ε.Ε.Χ.»

Προς την
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Έχω την τιμή να σας παρακαλέσω όπως
εγκρίνετε την εγγραφή μου σαν μέλος της
Ενώσης Ελλήνων Χημικών.

- Συνημένα υποβάλλω
1. Απογραφικό Δελτίο
2. Αντίγραφο Πτυχίου επικυρωμένο
3. Φωτογραφία για ταυτότητα

Με τιμή

.....(Αθήνα), Αιτ.....



Πληροφορίες για εγγραφή:

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Ν.Π.Δ.Δ.

Αριστοτέλους 6, 54623 Θεσσαλονίκη, Τηλ & Fax: 2310278077

<http://www.eex.gr>; E-mail: ptkdm@eex.gr

- Για εγγραφή, **10€** (*δέκα ευρώ*)
- Για έκδοση ταυτότητας μέλους, **5€** (*πέντε ευρώ*)
- Η ετήσια συνδρομή των Χημικών προς την ΕΕΧ έχει καθορισθεί στο ποσό των **40€** (*50€* ήταν μέχρι και το *2012*) Όμως οι νέοι χημικοί για τα πρώτα πέντε (5) έτη από της λήψεως του πτυχίου τους πρέπει να καταβάλλουν **15€**. Σε περίπτωση που κάποιος δεν εγγραφεί κατά τα πρώτα πέντε (5) έτη η μειωμένη συνδρομή (*δηλαδή 15€*) δεν υπάρχει.
- Το πρώτο έτος (εγγραφής) δεν συνυπολογίζεται στην ετήσια συνδρομή.
- Για να εγγραφεί κάποιος στην Ε.Ε.Χ πρέπει να έχει **ΕΛΛΗΝΙΚΗ** υπηκοότητα.

74



https://www.facebook.com/groups/184770421873494/

Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)-Περιφερειακό Τμήμα Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας

Δημόσια ομάδα

Πληροφορίες

Συζήτηση

Συνομιλίες

Ανακοινώσεις

Μέλη

Εκδηλώσεις

Βίντεο

Είστε μέλος ▾ Ειδοποίήσεις Κοινοποίηση ... Περισσότερα

Αρχική σελίδα Δημιουργία

The screenshot shows a Facebook group page for the 'Ενωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)-Περιφερειακό Τμήμα Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας'. The page header includes the group name, a QR code, and the logo of the Central Macedonia Regional Office of the Hellenic Chemical Society. The main content area features a circular graphic with the text 'Περιφερειακό Τμήμα Κ. & Δ. Μακεδονίας' and a word cloud. Navigation links on the left include 'Συζήτηση' (highlighted), 'Ειδοποίήσεις', and 'Κοινοποίηση'.

Εθελοντικές δράσεις

75

- Για εκδήλωση ενδιαφέροντος, επικοινωνήστε μαζί μας

