

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

- επαγγελματικῶν,
- οικονομικῶν,
- κοινωνικῶν και
- ασφαλιστικῶν συμφερόντων των μελῶν 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

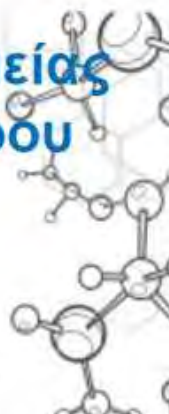
Διοργανώνει επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες.

12^ο Συνέδριο Χημείας Ελλάδος - Κύπρου

8 – 10 Μαΐου 2015

Θεσσαλονίκη

Κτίριο ΚΕΔΕΑ, ΑΠΘ



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:

Δελτία τύπου © 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 © 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, αισθανόμεστε την ανάγκη να εκφράσουμε την άποψη μας σχετικά με θέματα που άπτονται της επιστήμης μας και όχι...

Συνημμένα αρχεία: [Δελτίο Τύπου](#)

[Συνέχεια >>](#)

Ένωση Ελλήνων Χημικών
Association of Greek Chemists

ΕΕΧ ▾ Επικοινωνία Σύνδεση ή Εγγραφή

Επικαιρότητα Βιβλιοθήκη Δραστηριότητες Συνεργασίες Υπηρεσίες μελών

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 in 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 πτυχίων 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/epistimonika-tmimata>

Επιστημονικά Τμήματα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΕΧ

ΣΚΟΠΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Άρθρο 1

Τα επιστημονικά τμήματα λειτουργούν υπό την αιγίδα 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 **οικονομικό απολογισμό και τον απολογισμό δράσης 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 & Κυκλάδων

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 & Κυκλάδων

Κεντρ. & Δυτ. Μακεδονίας

Πελ/σου & Δυτ. Ελλάδα

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:

- α) 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 ετήσιας τουλάχιστον διάρκειας στο Αστικό ή Εμπορικό ή Ευρωπαϊκό Δίκαιο.
ΚΩΔ. 003:	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας 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 υπάρχει και η δυνατότητα webmail.

Ο Υπεύθυνος της Ενέργειας

Αθανάσιος Παπαδόπουλος



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 πλαίσιο της ΔΕΤΡΟΠ

Επιμορφωτικά Σεμινάρια

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

Συνέδρια



22^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας

ΧΗΜΕΙΑ

Έρευνα και εκπαίδευση
με στόχο τη βιώσιμη
ανάπτυξη

2-4 Δεκεμβρίου 2016
Θεσσαλονίκη

Διοργάνωση



Ένωση Ελλήνων Χημικών

Συνδιοργάνωση

Συνόμοσ Χημικών Β. Ελλάδας



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Χημείας

90

ΧΡΟΝΙΑ+

ΑΠΥ

Satellite event:

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

μια εκδήλωση του 22^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας
“ ΧΗΜΕΙΑ,

Έρευνα και Εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη Ανάπτυξη ”

*a satellite event of the 22nd Hellenic Chemistry Conference
“ Chemistry,*

Research and Educations 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 άρθρα 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**



10

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΘ**

**ΤΙΤΛΟΣ: Έρευνα,
η προοπτική
για την ανάπτυξη**

10-12 Νοεμβρίου 2017
Θεσσαλονίκη ΚΕΔΕΑ

**Ημέρα
Σταδιοδρομίας
Χημικού**

**Παρασκευή
10 Νοεμβρίου**

Με την υποστήριξη
του Γραφείου Διασύνδεσης
του ΑΠΘ

Διοργάνωση

Τμήμα Χημείας ΑΠΘ

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

Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)

Χορηγοί





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



ΧΟΡΗΓΟΙ




3^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ & ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΘ

“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



ΜΕ ΤΗ ΧΟΡΗΓΙΑ





□ <http://icce2019.org/>

31



COMMITTEES SPEAKERS VENUE AND ACCOMMODATION CALL FOR PAPERS

EVENTS ▾ AWARDS TRAVEL GRANTS



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

● ● ● ● ●

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://www.chemsoc.gr>
info@chemsoc.gr

7

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

3-5 Απριλίου 2020

Θεσσαλονίκη
Κέντρο 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



Πληροφορίες:
<http://www.chemsoc.gr>
info@chemsoc.gr

COVID-19



9th IUPAC International Conference on Green Chemistry

18-22 October 2020
Athens, Greece

www.greeniupac2020.org

Co-Organized By:



I U P A C

INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

Hellenic Green Chemistry
Network

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

A screenshot of a Zoom meeting grid with 20 participants. The participants are arranged in a grid, with some having video thumbnails and others showing only their names and IDs. The names and IDs are as follows:

22291 ΣΤΕΛΛΑ ...	5790 ΒΙΚΤΩΡΙΑ ...	22281 ΑΝΑΣΤΑ...	22310 ΑΛΕΞΑΝ...	22286 ΦΩΤΙΟΣ ...
16369 ΖΑΧΑΡΕ...	22321 ΔΗΜΗΤΡ...	22313 ΠΑΡΑΣΚ...	1894 ΑΘΑΝΑΣΙ...	22276 ΣΠΥΡΙΔΩ...
22316 ΕΛΕΝΗ...	14762 ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ...	22990 ΚΥΡΙΑΚ...	22320 ΕΥΑΓΓΕΛ...	22292 ΕΛΕΥΘΕΡ...
56 ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΤ...	22302 ΜΑΡΙΑ Ε...	22290 ΕΙΡΗΝΗ...	22315 ΑΘΑΝΑΣ...	22312 ΚΩΝΣΤΑ...
2986 ΣΥΜΕΩΝ...	22322 ΕΥΑΓΓΕΛ...	22755 ΑΛΕΞΑΝ...	22280 ΕΥΓΕΝΙΑ...	22298 ΣΟΦΙΑ ...

Each name and ID is accompanied by a small red icon of a person with a slash through it, indicating that the video is muted or off. The background of the grid is dark grey.

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

3^η περίοδος webinar
ISO/IEC 17025
ISO/IEC 17025:2017

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

ISO 17025:2017
Ένωση 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 προβάλλουμε 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 αντίδραση

Τρέχουμε να προλάβουμε το λεωφορείο το πρωί?

Χημική αντίδραση

Αναπνέουμε?

Χημική αντίδραση

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/periferiaka-tmimata/
kentr-ditik-makedonias](http://www.eex.gr/about/periferiaka-tmimata/kentr-ditik-makedonias)



www.facebook.com/groups/184770421873494



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος



www.sxbe.gr



www.facebook.com/groups/9853087639

ReACTiON



Chemistry Students' Association



www.facebook.com/ReAcTiONteam

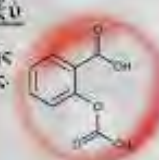
Η Χημεία Είναι Παντού Μας Αφορά Όλους



11η Μαρτίου
Πανελλήνια Ημέρα Χημείας


Χημεία

Ακετυλοσαλικυλικό οξύ
Η δραστική ουσία της κοινής ασπιρίνης.

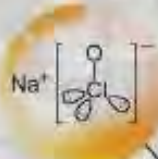


Βενζίνη
Ελαφρύ υγρό, πτητικό και εύφλεκτο, που προέρχεται κυρίως από την κλασματική απόσταξη του πετρελαίου.

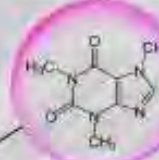
$C_{14}H_{20}$



Χλωρίνη
Καθαρισμός και απολύμανση χώρων και επιφανειών. ΔΕΝ πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα λευκαντικά ή χημικά καθαριστικά.




Καφεΐνη
Καταναλώνεται συνηθέστερα από τον άνθρωπο σε ροφήματα που προέρχονται από την εκχύλιση του φυτού καφές και τα φύλλα του τσαγιού.




Λαουροθειικό νάτριο
Βρίσκεται σε προϊόντα προσωπικής υγιεινής και δρα ως καθαριστικό.


$C_{12}H_{25}SO_4Na$




Ελαϊκό οξύ
Λιπαρό οξύ, βασικό συστατικό του ελαιόλαδου με ευεργετικές ιδιότητες για την υγεία.



Σιλικόνη
Χρησιμοποιείται στην παρασκευή σκευών μαγειρικής, προϊόντων προσωπικής φροντίδας, παιδικών παιχνιδιών, ως λιπαντικό στα αυτοκίνητα (γράσο σιλικόνης) και συχνά περιβάλλει ηλεκτρονικά υλικά.

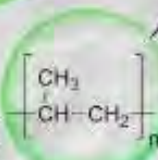


Υαλουρονικό Οξύ
Κοσμητολογικές εφαρμογές. Συμβάλλει στην ενυδάτωση, ελαστικότητα, παραγωγή κολλαγόνου και στο σχηματισμό νέων κυττάρων.

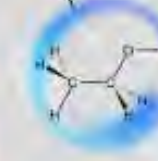


Πολυπροπυλένιο
Πολυμερές με ευρεία ποικιλία εφαρμογών συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας και της επισήμανσης, στα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, χαρτικά, πλαστικά μέρη, επαναχρησιμοποιούμενα δοχεία, εργαστηριακό εξοπλισμό και εξαρτήματα αυτοκινήτων.


$[CH_2-CH(CH_3)]_n$



Λιθανόλη
Το κοινό οινόπνευμα ή αλκοόλ που το συναντάμε κυρίως στις κόλλες, τα αλκοολούχα ποτά και στην ιατρική ως απολυμαντικό.



Φθαλοκυανικό μπλε
Μπλε χρωστική ουσία που βρίσκεται σε βαφές, μελάνια κοινής χρήσης και ειδικά μελάνια δερματοσιζίας.



! Ήξερες ότι: Το ζεστό νερό παγώνει πιο γρήγορα από ότι το κρύο.

! Ήξερες ότι: Το ανθρώπινο σώμα περιέχει αρκετό άνθρακα ώστε να παράξει περίπου 9000 μολύβια.

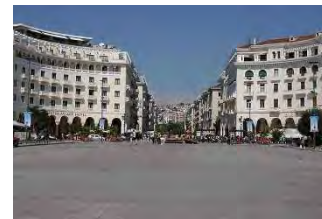
Διανομή ενημερωτικού εντύπου

42

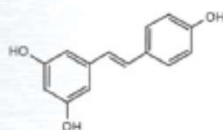


- σε κεντρικά σημεία της πόλης
- από εθελοντές φοιτητές του Τμήματος Χημείας της ομάδας **ReACTiON**

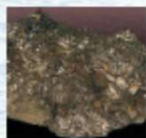
- Ένθετο στην
- εφημερίδα **ThessNews**
- 11/3/17



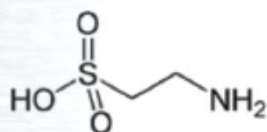
Ρ Ρεσβερατρόλη



Σ Σιδηροπυρίτης



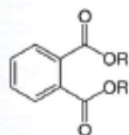
Τ Ταυρίνη



Υ Υποχλωριώδες
νάτριο



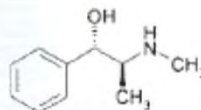
Φ Φθαλικοί
εστέρες



Χ Χλωριούχο
νάτριο



Ψ Ψευδοεφρεδίνη



Ω Ω-3 λιπαρά οξέα



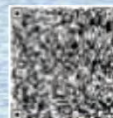
ΧΗΜΙΚΟ ΑΛΦΑΒΗΤΑΡΙΟ
Η Χημεία στην καθημερινή μας ζωή

25
ΧΡΟΝΙΑ
ΠΤΚΔΜ



11 Μαρτίου
Πανελλήνια
Ημέρα Χημείας

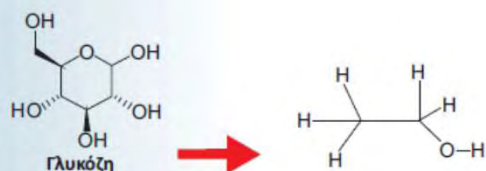
Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)
Περιφερειακό Τμήμα
Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας



www.eex.gr/about/peri-feri-ia-ka-tmi-mata/kentri-ditik-mak-edonia-s

www.facebook.com/groups/184770421873494/

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ



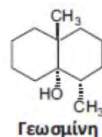
Αιθυλική αλκοόλη (αιθανόλη)

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

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ



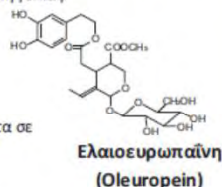
Η μυρωδιά της βροχής προέρχεται από τη **γεωσμίνη** που παράγεται από βακτήρια της ομάδας *Actinobacter* που ζουν στο έδαφος και μπορεί να εντοπιστεί σε εξαιρετικά μικρές συγκεντρώσεις από την ανθρώπινη όσφρηση, όταν τη διαχέουν οι σταγόνες βροχής και μια ελαϊώδη ουσία (που παράγεται από ορισμένα φυτά).



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ



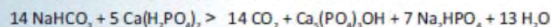
Η **ελαιοευρωπαϊνή** (*oleuropein*) είναι ένας σεκοϊριδοειδής γλυκοζίτης και αποτελεί το κύριο φαινολικό συστατικό της ελιάς (*Olea europaea*). Το μόριό της περιέχει γλυκόζη, β-3,4-δωδροξύ-φαινυλαιθανόλη (υδροξυτυροσόλη) και ελενολικό οξύ. Βρίσκεται στα φύλλα της ελιάς και στον ελαιόκαρπο. Η περιεκτικότητά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



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 άμυλο, είναι αυτό που δίνει όγκο στη βασυλόπιτα, χάρη στο διοξείδιο του άνθρακα που παράγεται, όταν η σόδα αντιδράσει με το όξινο συστατικό.



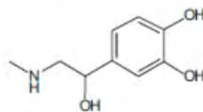
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ



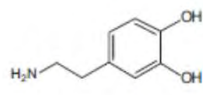
Happy Valentine's Day

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

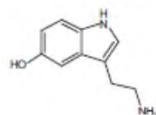
Αδρεναλίνη: Στα αρχικά στάδια του έρωτα για κάποιον, αυξάνονται τα επίπεδα της αδρεναλίνης και της κορτιζόλης στο αίμα.



Ντοπαμίνη: Στα ερωτευμένα ζευγάρια βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα και διεγείρει την επιθυμία, οπότε τα ζευγάρια παρουσιάζουν αυξημένη ενέργεια, μειωμένη ανάγκη για ύπνο ή φαγητό, και επομένως εστιάζουν την προσοχή τους και την ευχαρίστησή τους στη νέα σχέση.



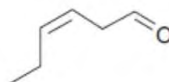
Η σεροτονίνη: Θεωρείται η κατεξοχήν χημική ουσία που συνδέεται με την αίσθηση της ευφορίας.



ΜΑΡΤΙΟΣ



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

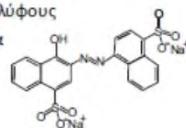


ΑΠΡΙΛΙΟΣ



Καρμυοΐσίνη ή αζωρουμπίνη Acid red 14 (E122)

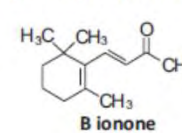
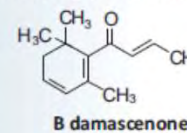
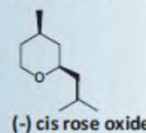
Μία από τις χρωστικές που χρησιμοποιείται στη βαφή των αυγών. Παρουσία οξικού οξέος CH_3COOH (το ζύδι που προστίθεται) πρωτονώνονται οι πρωτεΐνες στην επιφάνεια του κελύφους των αυγών και φορτίζονται θετικά, με αποτέλεσμα να σχηματίζεται σταθερό χρώμα, λόγω της έλξης των αντίθετα φορτισμένων ομάδων της βαφής.



ΜΑΪΟΣ



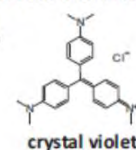
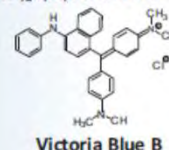
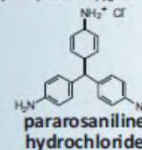
Οι ενώσεις στις οποίες οφείλεται το χαρακτηριστικό άρωμα των τριαντάφυλλων



ΙΟΥΝΙΟΣ



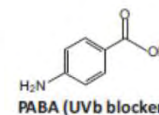
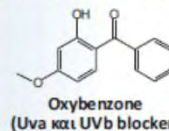
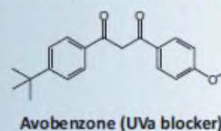
Μερικές από τις χρωστικές που χρησιμοποιούνται στα στυλό τύπου ball-point



ΙΟΥΛΙΟΣ



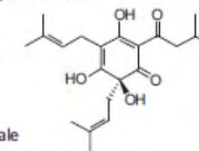
Οι ανόργανες ενώσεις **ZnO**, **TiO₂**, σκεδάζουν την ακτινοβολία UV. Διάφορες οργανικές ενώσεις ανάλογα με τη δομή τους απορροφούν UVa (320-400 nm) UVb (290-320 nm) ή και τις δύο όπως π.χ.



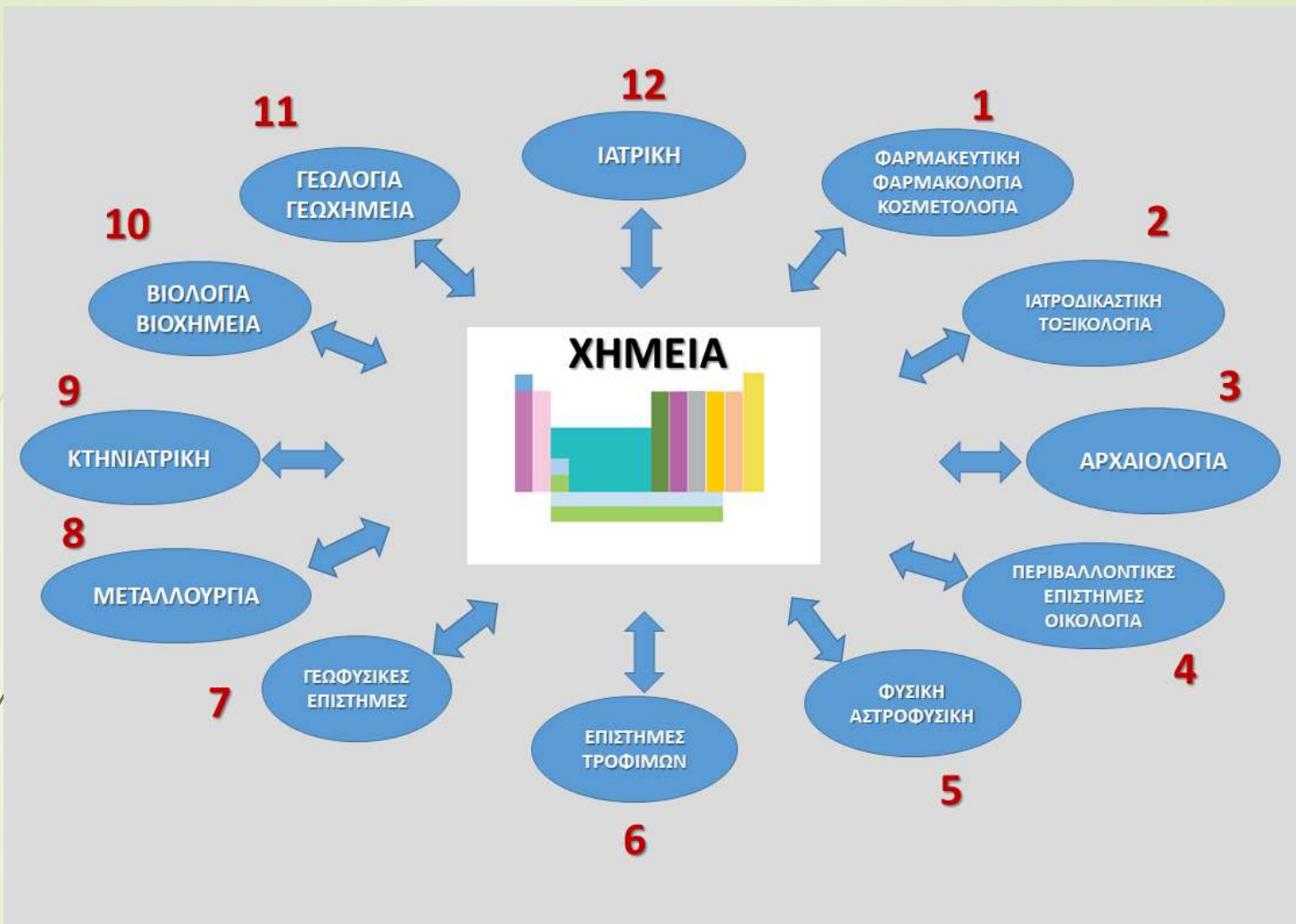
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ



Η ζυθοποίηση ξεκινάει με τη διαδικασία της σακχαροποίησης. Η βύνη (συνήθως κριθαριού ή σιταριού για μύρα τύπου Weiss) που προσφέρει στο γλεύκος τα απαραίτητα ζύμωσιμα σάκχαρα για την παραγωγή αιθανόλης και ταυτόχρονα καθορίζει σε μεγάλο βαθμό τη γεύση και το χρώμα της μύρας, 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 συντηρητικό. Ακολουθεί η διαδικασία της αλκοολικής ζύμωσης με την προσθήκη μαγιάς, η οποία καταναλώνει τα σάκχαρα που περιέχει το γλεύκος και παράγει αιθανόλη και διοξείδιο του άνθρακα. Η ζύμωση πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες από 8°C έως 15°C για μύρες τύπου lager, ενώ για μύρες ale η θερμοκρασία ζύμωσης είναι μεγαλύτερη (από 15°C έως 20°C). Όταν ολοκληρωθεί η ζύμωση, ακολουθεί η ενανθράκωση και η μύρα εμφιαλώνεται.



Humulone (α-lupulic acid), το κύριο συστατικό της ομάδας των α-οξέων του λυκίσκου στη μύρα τη χαρακτηριστική πικρή της γεύση.



Διανομή σε σχολεία της Β' βαθμιας εκπαίδευσης



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Η
Μ
Ε
Ρ
Ι
Δ
Α

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



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

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 Ομορφιάς,
Γιώργος Τζίμας, 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 ΑΕ.
- 12.30** Συμβουλευτική και Πιστοποίηση.
Ιωάννης Σαρακασιάνος, Κτηνίατρος-Χημικός, MSc Διασφάλισης Ποιότητας-
Υψηλές Επιστήμες Τροφίμων. Υποστήριξη, έρευνα και ανάπτυξη προϊόντων.
- 13.00 Συζήτηση**



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

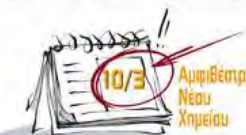


ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

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 γενόσημων 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 AE, 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 Κασιφάς, 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
Ε.Χ.Β.Ε.
1929-2019
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ Επαγγελματικής Απασχόλησης

- 10.00 Προσέλευση- Χαιρετισμοί
- 10.20 **Μάθε πώς 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, Ν. Μηχανιώνα
- 11.20 **Αξιολόγηση και έλεγχος Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων**
Ιουλίτσα 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 Ερευνητρια, Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών
& Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
- 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 AEBE
- 13.00 **Συζήτηση**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9/3/2108 · ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΝΕΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ

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



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

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 Επκεφαλής Επεθωρητής 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, Επκεφαλής επεθωρητρια 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 Κισσούδη, 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 Ζυθοποιία
- 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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
 ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

Επαγγελματικής Απασχόλησης Χημικού

10.00 Προσέλευση-Χαιρετισμοί

10.15 Ο Χημικός στον κόσμο των αρωμάτων
Χριστόδουλος-Στέφανος Χατζημαρουδής, Χημικός ΑΠΘ, MSc
 Φαρμακευτικής ΑΠΘ, υποψήφιος διδάκτορας Φαρμακευτικής, Ιδρυτής και ιδιοκτήτης της ZEIN IKE και του καταστήματος STEMMA COSMETICS. Θεσσαλονίκη.

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

10.55 Χημικός Πωλητής Βιομηχανικών Προϊόντων
Άννινος Χατζηφωτίου, Χημικός ΑΠΘ. Υπεύθυνος πωλήσεων 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 Επιστήμη
Εύη Βάρκα, Δρ Χημικός ΑΠΘ και μεταδιδακτορική ερευνήτρια ΑΠΘ.
 Υπεύθυνη ποιτικού ελέγχου και Τμήματος ανάπτυξης της εταιρείας ΑΒΕΚ ΒΕΚΡΑΚΟΣ Α.Ε.

11.35 Διάλειμμα Καφέ

12.00 Σταθμοί και επιλογές στην ακαδημαϊκή μας πορεία.
Παναγιώτης Βορκάς, Χημικός ΑΠΘ. Δρ Χημικός, Ερευνητής Γ' ΙΝΕΒ/ΕΚΕΤΑ.




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 ιδέας και διάκριση σε Διαγωνισμό.
Γιάννης Φωτούδης, Φοιτητής ΣΤ εξαμήνου Τμήματος Χημείας μέλος της ομάδας PRO2FIRE.
 3η θέση στο Διαγωνισμό invent for the planet (ΑΠΘανοί 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

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
 ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
 ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΜΑΪΟΥ 2020

Επαγγελματικής Απασχόλησης Χημικού

11.00 Χαιρετισμοί

11.15 Χημικός Πωλητής Βιομηχανικών Προϊόντων
Άννινος Χατζηφωτίου, Χημικός ΑΠΘ. Υπεύθυνος πωλήσεων 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 Χατζημαρουδής, Χημικός ΑΠΘ, MSc
 Φαρμακευτικής ΑΠΘ, υποψήφιος διδάκτορας Φαρμακευτικής, Ιδρυτής και ιδιοκτήτης της ZEIN IKE και του καταστήματος STEMMA COSMETICS. Θεσσαλονίκη.

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


12.15 Σταθμοί και επιλογές στην ακαδημαϊκή μας πορεία
Παναγιώτης Βορκάς, Χημικός ΑΠΘ. Δρ Χημικός, Ερευνητής Γ' ΙΝΕΒ/ΕΚΕΤΑ.

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?](https://authgr.zoom.us/j/97781368710?pwd=ZXJhZlJrcTdvek1jWUZjODVidXBHQ0T09)
pwd=ZXJhZlJrcTdvek1jWUZjODVidXBHQ0T09

Meeting ID: 977 8136 8710
Password: 422484



May 2020						
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



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

- Εκδήλωση στο Πλανητάριο του ΝΟΗΣΙΣ

Θέαμα
με επιστημονικό και φιλοσοφικό ενδιαφέρον
με τίτλο:

**Ο ΘΕΑΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΑΣΤΡΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ
ΚΑΙ Η ΧΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**
Στο Πλανητάριο του ΝΟΗΣΙΣ

Θα προβληθεί και μικρό video με τίτλο: "Στα όρια του Σύμπαντος"

Κυριακή 08 Μαρτίου 2020 ώρα 18.10
Προσέλευση ώρα 17.45

Συνδιοργάνωση:
Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος
Περιφερειακό Τμήμα Κ.Δ. Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
και ΝΟΗΣΙΣ

Για τον εορτασμό της ημέρας χημείας και
για την παγκόσμια ημέρα πλανηταρίων

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ
Κλείστε θέση στο τηλέφωνο 2310278077 ώρες 18.00-21.00

Παρουσίαση: Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης

NOESIS
THESSALONIKI SCIENCE CENTER
& TECHNOLOGY MUSEUM

ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ: ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ



ΤΕΤΑΡΤΗ
27 ΜΑΪΟΥ 2020
Ώρες 6-8 μ.μ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Join Zoom Meeting
<https://authgr.zoom.us/j/98701711960?pwd=UE5OU0FFZ1VSUWJBoYWRYbjRVTUw1Zz09>

Meeting ID: 987 0171 1960
Password: 983205



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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΦΠΑΕ
ΕΝΔΑΜΕΣΕΣ ΦΟΡΕΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΓΝΩΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΚΕΠΑ
ΚΕΝΤΡΟ ΒΕΛΤΥΞΗΣ
& ΠΡΟΤΕΣ

Κουπόνια Καινοτομίας για τις ΜΜΕ της Περιφέρειας
Κεντρικής Μακεδονίας

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
και Καινοτομίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Zoom Meeting participants:
Viktoria Samani...
Μιχαήλης Κωνσταντ...
Παρασκευοπούλου Αδα...
Τσελεκίδου

ONE STOP
LIAISON OFFICE
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μηχανισμός Διασύνδεσης Έρευνας – Καινοτομίας
Επιχειρηματικής Κοινότητας
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

ΕΣΠΑ
2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

eer
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας
Επιχειρηματική Κοινότητα

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
και Καινοτομίας

Zoom Meeting participants:
Viktoria Samani...
Μιχαήλης Κωνσταντ...
Παρασκευοπούλου Αδα...
Τσελεκίδου
Eleni Deliyanni...
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας,
και Καινοτομίας

Zoom Meeting

Ευρετήριο διευθύνσεων

Ετικέτα

Γρήγορη αναζήτηση

Αναζήτηση <Ctrl+K>

Μιχαήλης Κωνσταντ...

Viktoria Samanidou

Τσελεκίδου

Παρασκευοπούλου Adamantini

Nikolas Tzol

Vasilis koulos

Άλλες δράσεις:

- ▶ Υποδοχή και ενημέρωση νέων πτυχιούχων.



Το ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ στη Βραδιά του Ερευνητή



Το Χημικό Εργαστήρι της ReAcTiON

ReAcTiON



Το κρυφό των χρωμάτων

Chromatographers: Ομάδα Χρωματογραφίας Χημικού ΑΠΘ

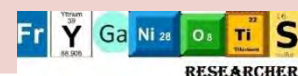


Τίνος είναι το κινητό

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







- 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

Τμήμα Χημείας
ΑΠΘ

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



ΠΤΚΔΜ ΕΕΧ



Σύνδεσμος Χημικών
Βορείου Ελλάδας



Ευρωπαϊκή Ένωση

Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα
Αναπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Ε.Π.Α.Α Ένταξη με Δράση 2014-2020

ΕΠ.Α.Α. Ένταξη με Δράση 2014-2020
ΕΠ.Α.Ν.Ε.Κ. 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020



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 ενημέρωσή 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, 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 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-βαρύτητας
Δρ. Σωτήρης Ευγενίδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ομάδα Πολυφασικής Δυναμικής (Καθ. Θοδωρής Καραπάνταιος), 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 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.

Χορηγός Επικοινωνίας

GR TIMES
“ Η ενημέρωση του αύριο, σήμερα „

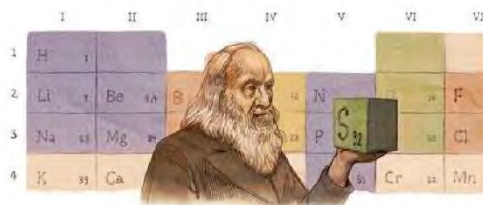


ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

65

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

Αίθουσα: «Μανόλης Ανδρόνικος»

Είσοδος: ελεύθερη

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
Πανελληνίου Διαγωνισμού Χημείας

Ενωση Ελλήνων Χημικών




16 Μαρτίου
2019

33^{ος} Πανελλήνιος
Μαθητικός Διαγωνισμός
Χημείας

Υπό την αιγίδα του
Υπουργείου Παιδείας




ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
34^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός
Διαγωνισμός Χημείας



28 Μαρτίου 2020

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας



Κοπή Πρωτοχρονιάτικης πίτας





Βραβεύσεις συναδέλφων

71



Επικοινωνία με τα γραφεία του ΠΤΚΔΜ

ptkdm@eex.gr

2310 278077

ΑΙΤΗΣΗ

Προς την
ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

Επώνυμο:

Όνομα:

Όνομα Πατρός:

Όνομα Μητρός:

Διεύθυνση:

.....

Τ.Κ. / Πόλη:

Τηλ.

e-mail:

Περί
«εγγραφής στην Ε.Ε.Χ.»

..... (Αθήνα),

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

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

Με τιμή

... 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€ ήτανε 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.



← → ↻ 🔒 https://www.facebook.com/groups/184770421873494/ ☆

f Ένωση Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)-Περιφερειακό Τμήμα Κεν... 🔍 Αρχική σελίδα Δημιουργία 👤 📢 🔔 🗑️ ⚙️

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

Πληροφορίες
Συζήτηση
Συνομιλίες
Ανακοινώσεις
Μέλη
Εκδηλώσεις
Βίντεο

Περιφερειακό Τμήμα
Κ. & Δ. Μακεδονίας

Είστε μέλος ▾ ✓ Ειδοποιήσεις ➔ Κοινοποίηση ⋮ Περισσότερα

ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

75

- Για εκδήλωση ενδιαφέροντος, επικοινωνήστε μαζί μας

