



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΤΚΑΜ-ΕΕΧ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΗΜΕΡΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Από το 1995 η **11^η Μαρτίου** έχει καθιερωθεί ως **Πανελλήνια ημέρα Χημείας**, με στόχο να υπενθυμίζει αφενός μεν στον πολίτη τόσο ότι η Χημεία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής ζωής του, όσο και ότι η ζωή του είναι Χημεία και αφετέρου δε στον επιστήμονα ότι επέλεξε να υπηρετεί μία Επιστήμη στενά συνδεδεμένη με τη ζωή και την ποιότητά της.

Στο πλαίσιο του εορτασμού της Πανελλήνιας Ημέρας Χημείας από το **Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΑΜ)** της **Ένωσης Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ)** σε συνεργασία και με το **Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος (ΣΧΒΕ)** έγινε η διοργάνωση μια σειράς από δράσεις που απευθύνονται στο κοινωνικό σύνολο.

Οι δράσεις αυτές περιγράφονται αναλυτικά:

1. Παρασκευή 9 Μαρτίου 2018

Σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, διοργανώθηκε ημερίδα για την Επαγγελματική Απασχόληση του Χημικού.

Για την ημερίδα κλήθηκαν να μιλήσουν 6 χημικοί που δραστηριοποιούνται με επιτυχία σε διάφορες ειδικότητες, οι οποίοι παρουσίασαν στους φοιτητές, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς, μέσα από την προσωπική τους εμπειρία, επαγγελματικές διεξόδους στον κλάδο των χημικών. Έγινε επίσης μία πολύ χρήσιμη ενημέρωση και από το Γραφείο Διασύνδεσης του ΑΠΘ. Οι μελλοντικοί συνάδελφοι είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για επιλογή κατευθύνσεων, αλλά και μεταπτυχιακών σπουδών που θα τους οδηγήσουν με μεγαλύτερη επιτυχία στην επαγγελματική τους αποκατάσταση.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν:

-εκ μέρους του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Μακεδονίας, της ΕΕΧ, η Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής, Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας, ΑΠΘ, Βικτωρία Σαμανίδου,

- από το ΑΠΘ, ο Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας, Παναγιώτης Σπαθής.

-από το Σύνδεσμο Χημικών Βορείου Ελλάδος, η Αναπληρώτρια Γενική Γραμματέας, Αθανασία Τόλκου.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα της Ημερίδας έγινε μία σύντομη εισαγωγή από την κ. Β.Σαμανίδου, σχετικά με τις δράσεις της ΕΕΧ και την επαγγελματική απασχόληση των χημικών και ακολούθησαν οι ομιλίες:

1. Μάθε πως το Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ μπορεί να σε βοηθήσει στην καριέρα σου.

Κατερίνα Παπακώτα, Ψυχολόγος – Σύμβουλος Σταδιοδρομίας, Γραφείο Διασύνδεσης ΑΠΘ.

2. Το βιογραφικό ενός Χημικού στην Ελλάδα της κρίσης.

Θεμιστοκλής Σφέτσας, Χημικός ΑΠΘ, MSc, Τεχνικός Υπ. & Υπ. Ποιότητας του Αναλυτικού Εργαστηρίου Qlab.

3. Ο πολλαπλός ρόλος του Χημικού στη βιομηχανία τροφίμων.

Τσαρτσάλη Νίκη, Χημικός ΑΠΘ, M.Sc. Χημική Ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας, Υπεύθυνη ποιοτικού ελέγχου στην εταιρία AQUATRADE, Ν. Μηχανιώνα.

4. Αξιολόγηση και έλεγχος Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων.

Μόσχου Ιουλία, MSc, Χημικός ΑΠΘ.

Εργαστήριο Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων/Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων και Ιατροφαρμακευτικής, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο (ΜΦΙ).

5. Επάγγελμα: Χημικός Ερευνητής. Δηλαδή; Εσείς τι ερευνάτε στο επάγγελμά
σας;

Δρ. Στέλλα Σκλαρή, Χημικός Π.Ι. Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο
Χημικών Διεργασιών & Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), Εθνικό Κέντρο Έρευνας
και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

6. 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).

7. Ο ρόλος του Ιατρικού Επισκέπτη - Ο Χημικός σε μια φαρμακευτική εταιρεία."
Χαράλαμπος Καραμανλής, **Χημικός Α.Π.Θ. MBA** Region Manager, CHIESI
HELLAS AEBE

Ακολούθησε συζήτηση, η οποία κατέδειξε τον προβληματισμό των φοιτητών για
την επαγγελματική τους αποκατάσταση, αλλά και το ενδιαφέρον των συναδέλφων
για την διερεύνηση νέων επαγγελματικών διεξόδων με βάση τις τοποθετήσεις των
ομιλητών.




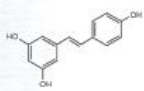


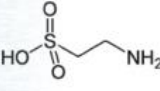





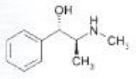

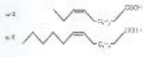


2. Κυριακή 11 Μαρτίου 2018


Διανομή ενημερωτικού εντύπου σε κεντρικά σημεία της πόλης (Καμάρα και Πλατεία Αριστοτέλους στο ύψος της Μητροπόλεως) και ώρες 11-1 μμ. Το έντυπο με θέμα «Χημικό Αλφαβητάριο» προβάλλει το γεγονός ότι η χημεία είναι αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής μας ζωής, κάτι που εμείς οι χημικοί γνωρίζουμε πολύ καλά, αλλά στόχος ήταν να το μεταφέρουμε ως μήνυμα στο

ευρύτερο κοινό της πόλης. Η διανομή έγινε από εθελοντές φοιτητές του Τμήματος Χημείας της ομάδας ReACTiON.

Το έντυπο αυτό εστάλη επίσης, κατόπιν επιθυμίας συναδέλφων, και στο Λύκειο Φηρών, για να διανεμηθεί σε αντίστοιχη εκδήλωση για την Πανελλήνια Ημέρα Χημείας.

Ρ Ρεσβερατρόλη		
Σ Σιδηροπυρίτης		FeS_2
Τ Ταυρίνη		
Υ Υποχλωριώδες νάτριο		NaOCl
Φ Φθαλικοί εστέρες		
Χ Χλωριούχο νάτριο		NaCl
Ψ Ψευδοεφεδρίνη		
Ω Ω-3 λιπαρά οξέα		

25
ΧΡΟΝΙΑ
ΠΤΚΔΜ




Ένωση Ελλήνων Χημικών
Association of Greek Chemists















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/

ΧΗΜΙΚΟ ΑΛΦΑΒΗΤΑΡΙΟ
Η Χημεία στην καθημερινή μας ζωή



Α Ασπαρτάμη		<chem>CC(=O)N[C@@H](C(=O)O)C(=O)N[C@@H](C(=O)OC)C1=CC=CC=C1</chem>	Ι Ισταμίνη		<chem>NC1=CN=CN=C1CCN</chem>
Β Βανιλίνη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)O</chem>	Κ Καφεΐνη		<chem>CN1C=NC2=C1C(=O)N(C)C(=O)N2C</chem>
Γ Γαλακτικό οξύ		<chem>CC(O)C(=O)O</chem>	Λ Λακτόζη		<chem>OC[C@H]1O[C@@H](O)[C@H](O)[C@@H](O)[C@H]1O</chem>
Δ Δισφαινόλη Α		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>	Μ Μελαμίνη		<chem>NC1=NC=NC(=N1)N</chem>
Ε Ελαιευρωπαϊνή		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>	Ν Νικοτίνη		<chem>CN1CCCC1c1cccnc1</chem>
Ζ Ζεαξανθίνη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>	Ξ Ξανθοφύλλη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>
Η Ηλιανθίνη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>	Ο Οξικό οξύ		<chem>CC(=O)O</chem>
Θ Θυροξίνη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>	Π Πενικιλίνη		<chem>CC1=CC=C(C=C1)C(=O)OC1=CC=C(O)C=C1</chem>

3. Παρασκευή 9 Μαρτίου 2018

Σε συνεργασία με το Σχολικό Σύμβουλο ΠΕ04 Κεντρικής Μακεδονίας κ. Πολυχρόνη Καραγκιοζίδη, τα Ε.Κ.Φ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης και το 1^ο Γενικό Λύκειο Σταυρούπολης, διοργανώθηκε διαδραστική έκθεση πειραμάτων Χημείας στο αμφιθέατρο του σχολικού συγκροτήματος των 1^{ου} Γενικού Λυκείου και 1^{ου} Γυμνασίου Σταυρούπολης (Πεσόντων 1, Σταυρούπολη) από 09:05 π.μ. έως 13:25. Την έκθεση παρακολούθησαν μαθητές Σχολείων της Δυτικής Θεσσαλονίκης με τη συνοδεία Εκπαιδευτικών. Οι παρουσιάσεις των πειραμάτων πραγματοποιήθηκαν από φοιτήτριες του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ υπό την εποπτεία του κ. Πολυχρόνη Καραγκιοζίδη και του κ. Γεώργιο Μητσίδη, εκπαιδευτικό στο 1ο Γενικό Λύκειο Σταυρούπολης, χημικό, με τη συνδρομή ομάδας μαθητών του Λυκείου αυτού. Η έκθεση πραγματοποιήθηκε σε πέντε (5) κύκλους διάρκειας μιας (1) διδακτικής ώρας ο καθένας ως εξής :

1^{ος} κύκλος: 09:05 – 09:50 2^{ος} κύκλος: 10:05 - 10:50 3^{ος} κύκλος: 11:00 - 11:45
 4^{ος} κύκλος: 11:55 - 12:40 5^{ος} κύκλος: 12:45 - 13:30



4. Τρίτη 13 Μαρτίου 2018

Σε συνεργασία με τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ04 Κεντρικής Μακεδονίας κ. Σουλτάνα Λευκοπούλου και Πολυχρόνη Καραγκιοζίδη, το 1^ο Πειραματικό ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, τα Ε.Κ.Φ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, διοργανώθηκε διαδραστική έκθεση πειραμάτων Χημείας στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του σχολικού συγκροτήματος του 1^ο Πειραματικού ΓΕΛ Θεσσαλονίκης (Κλεάνθους 30) από 09:05 π.μ. έως 13:25. Οι παρουσιάσεις των πειραμάτων πραγματοποιήθηκαν από φοιτήτριες του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ υπό την εποπτεία από του κ. Καραγκιοζίδη και του κ.Μεμετζίδη και με τη συνδρομή ομάδας μαθητών. Η έκθεση πραγματοποιήθηκε σε πέντε (5) κύκλους διάρκειας μιας (1) διδακτικής ώρας ο καθένας, ως εξής :

1^{ος} κύκλος: 09:05 – 09:50

2^{ος} κύκλος: 10:05 - 10:50

3^{ος} κύκλος: 11:00

4^{ος} κύκλος: 11:55 - 12:40

5^{ος} κύκλος: 12:45 - 13:30





5. Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018

Διοργανώθηκε η πέμπτη κατά σειρά in vivo παρουσίαση του ουρανού στο ψηφιακό πλανητάριο του ΝΟΗΣΙΣ, με τίτλο:

«Ο θεαματικός έναστρος ουρανός και η χημεία του διαστήματος».

Η εκδήλωση επαναλαμβάνεται για πέμπτη συνεχόμενη χρονιά μετά από την εξαιρετικά μεγάλη επιτυχία που γνώρισε στο παρελθόν.

Η παρουσίαση έγινε χώρο του ΝΟΗΣΙΣ με προβολή του νυχτερινού ουρανού, με ιδιαίτερη αναφορά στη χημική σύσταση των μεσοαστρικών νεφών, της ατμόσφαιρας των πλανητών και των κομητών.

Ξεναγός στην εκδήλωση ο χημικός Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.



Θέαμα με επιστημονικό και φιλοσοφικό ενδιαφέρον



Ο ΘΕΑΜΑΤΙΚΟΣ ΕΝΑΣΤΡΟΣ ΟΥΡΑΝΟΣ

ΚΑΙ Η ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΩΣ ΧΗΜΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ

Στο Πλανητάριο του ΝΟΗΣΙΣ*

Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018 ώρα 18.30 προσέλευση 18.00

Παρουσίαση: Πολυχρόνης Καραγκιοζίδης
Χημικός Σχολικός Σύμβουλος

Συνδιοργάνωση: Ένωση Ελλήνων Χημικών,
Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος και ΝΟΗΣΙΣ
για την ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ και τη ΔΙΕΘΝΗ ΗΜΕΡΑ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΩΝ.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Κλείστε θέση στο τηλέφωνο 2310278077 από 18.00 μέχρι 21.00



INTERNATIONAL DAY
OF PLANETARIUMS
11 March, 2018





6. Σάββατο 17 Μαρτίου 2018

Συμμετέχουμε στη διεξαγωγή του **32^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Χημείας (ΠΜΔΧ)**.

7. Τρίτη 27 Μαρτίου 2018

Υποδεχόμαστε τους νέους αποφοίτους του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, όπως καθιερώθηκε μετά από κάθε τελετή ορκωμοσίας, στα γραφεία του ΠΤΚΔΜ, με σκοπό την ενημέρωσή τους σχετικά με τη λειτουργία, την αποστολή, αλλά και τις δραστηριότητες της ΕΕΧ και του ΠΤΚΔΜ.

Κλείνοντας θέλουμε να ανακοινώσουμε ότι το **Σάββατο 2 Μαρτίου** έλαβε χώρα στη Θεσσαλονίκη η συνάντηση των εκπροσώπων του Τμήματος Περιβαλλοντικής Χημείας (Division of Chemistry and the Environment- DCE) της Ευρωπαϊκής Ένωσης Χημικών (European Chemical Society, EuCheMS) κατά την οποία ο εκπρόσωπος της ΕΕΧ, Ιωάννης Κατσογιάννης, Επίκ. Καθηγητής του Τμήματος

Χημείας, ΑΠΘ, και μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΤΚΔΜ, εξελέγη
Πρόεδρος του εν λόγω επιστημονικού τμήματος για την περίοδο 2018-2021.

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<https://www.eex.gr/about/perifereiaka-tmimata/kentr-ditik-makedonias>

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