

# Χημικά Χρονικά

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2018



## Αποτελέσματα εκλογών ΕΕΧ



## Η Διοικούσα επιτροπή της Ε.Ε.Χ. (2016-2018)

**Πρόεδρος:** Σιδέρη Τριανταφυλλιά

**Α' Αντιπρόεδρος:** Σιταράς Ιωάννης

**Β' Αντιπρόεδρος:** Αποστολάκης Νικόλαος

**Γεν. Γραμματέας:** Λαμπή Ευγενία

**Ειδ. Γραμματέας:** Βαφειάδης Ιωάννης

**Ταμίας:** Παπαδόπουλος Αθανάσιος

**Μέλη:** Λαμπρόπουλος Βασίλειος, Γκανάτσιος Βασίλειος,  
Βαμβακερός Ξενοφών, Μπίνας Βασίλειος,  
Παπάς Σεραφεΐμ

## Περιφερειακά τμήματα της Ε.Ε.Χ.

**Αττικής και Κυκλάδων** (Πρόεδρος: Μακρυπούλιας Φώτιος), Κάνιγγος 27, Τ.Κ. 10682 Αθήνα, τηλ. : 210 3821524, 210 3829266, fax : 2103833597, e-mail : [ptak@eex.gr](mailto:ptak@eex.gr)

**Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας** (Πρόεδρος: Σαμανίδου Βικτωρία), Αριστοτέλους 6, Τ.Κ. 54623 Θεσσαλονίκη, τηλ./fax : 2310 278077, e-mail: [ptkdm@eex.gr](mailto:ptkdm@eex.gr)

**Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδας** (Πρόεδρος: Γιαννόπουλος Παναγιώτης), Μαιζώνος 211, Τ.Κ. 26222 Πάτρα, τηλ./fax : 2610 362460, e-mail : [eexpat@eex.gr](mailto:eexpat@eex.gr)

**Κρήτης** (Πρόεδρος: Πεντάρης Ευτύχης), Επιμενίδου 19, Τ.Κ. 71110 Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Θ. 1335, τηλ./fax : 2810 220292, e-mail : [create@eex.gr](mailto:create@eex.gr), [eexkritis@yahoo.com](mailto:eexkritis@yahoo.com)

**Θεσσαλίας** (Πρόεδρος: Κούρτη Χαρίκλεια), Σκενδεράνη 2, Τ.Κ. 38221 Βόλος, τηλ./fax : 24210 37421, e-mail : [eexthes@eex.gr](mailto:eexthes@eex.gr)

**Ηπείρου - Κερκύρας - Λευκάδας** (Πρόεδρος: Κυριακάκου Γεωργία) Γραφείο X2 - 109, Ισόγειο, Τμήμα Χημείας-Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 45110 Ιωάννινα, Τηλ.: 26510 08358, e-mail: [epiruseex@gmail.com](mailto:epiruseex@gmail.com)

**Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας** (Πρόεδρος: Ραπτοπούλου Καλομοίρα) Λεβαδίτου 2, Τ.Κ. 35100 Λαμία, τηλ. : 22310 25388, e-mail : [eex.astereas@gmail.com](mailto:eex.astereas@gmail.com)

**Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης** (Πρόεδρος: Κακαλής Χρήστος), Ε.Ε.Χ. - Π.Τ. - Α.Μ.Θ. Μάρκου Μπότσαρη 7, Τ.Κ. 68100 Αλεξανδρούπολη, τηλ./fax : 25510 81002, e-mail : [ptamth.eex@gmail.com](mailto:ptamth.eex@gmail.com)

**Νοτίου Αιγαίου** (Πρόεδρος: Οικονομίδης Δημήτρης) Κλ. Πέππερ 1, Τ.Κ. 85100 Ρόδος, τηλ. : 22410 28638, 22410 37522, fax : 22410 35623, 22410 37522, e-mail : [eex@rho.forthnet.gr](mailto:eex@rho.forthnet.gr)

**Βορείου Αιγαίου** (Πρόεδρος: Χατζηβασιλείου Παναγιώτης), Ηλία Βενέζη 1, Τ.Κ. 81100 Μυτιλήνη, τηλ./fax : 22510 28183, e-mail : [n.aegean@eex.gr](mailto:n.aegean@eex.gr)

**Ιδιοκτήτης:** Ένωση Ελλήνων Χημικών

**Εκδότης:** Η πρόεδρος της Ε.Ε.Χ. Σιδέρη Τριανταφυλλιά

**Αρχισυντάκτης:** Καραγιάννης Μιλτιάδης

**Αναπληρωτής Αρχισυντάκτης:** Κιτσινέλης Σπύρος

**Μέλη Συντακτικής Επιτροπής:** Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Γκίκας Χρήστος, Γλαμπεδάκη Πελαγία, Κατσαφούρου Αγγελική, Κούσκουρα Μαρία, Κυριακού Ηρακλής, Μαυρόπουλος Αβραάμ, Τέλλα Ελένη

**Εκπρόσωπος της Δ.Ε. της Ε.Ε.Χ. στη Συντακτική Επιτροπή:** Λαμπή Ευγενία

**Βοηθός έκδοσης:** Κιτσινέλης Σπύρος

**Τιμή Τεύχους:** 3 €

**Συνδρομές:** Τακτικά μέλη (ενεργά): 40€

Τακτικά μέλη (συνταξιούχοι): 25€

Άνεργοι, μεταπτυχιακοί φοιτητές και στρατευμένοι: 15€

Βιομηχανίες - Οργανισμοί: 74€

Συνδρομή Εξωτερικού: \$120

**Σχεδίαση - Παραγωγή Έκδοσης:** Adjust Lane

Πευκών 147, 141 22 Ν. Ηράκλειο

τηλ.: 210 7489487, 210 7489488,

fax: 210 7489487, e-mail : [info@adjustlane.gr](mailto:info@adjustlane.gr)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

3 Σημείωμα εκδότη

5 Άρθρα

6 Ανακοινώσεις

7 Συνέδρια

8 Αποτελέσματα Εκλογών

18 Δελτία Τύπου / Δράσεις ΕΕΧ

22 Αποφάσεις

27 Περιεχόμενα τόμου

## Aut viam inveniam aut faciam Είτε θα τον βρούμε το δρόμο, είτε θα τον φτιάξουμε

Αννίβας, 247 - 183 π.Χ., Καρχηδόνιος στρατηλάτης

### Αγαπητοί συνάδελφοι,

Στις 4 Νοεμβρίου 2018 πραγματοποιήθηκαν οι εκλογές της Στο κύκνειο γράμμα με την ιδιότητα της εκδότριας, και πριν να ευχηθώ στην νέα Διοικούσα Επιτροπή της EEX καλή επιτυχία στο δύσκολο έργο της, θα αναφερθώ στις πιο σημαντικές εκδηλώσεις που ολοκληρώθηκαν και σε αυτές που έχουν προγραμματιστεί για το αμέσως επόμενο διάστημα.

**9-11 Νοεμβρίου 2018:** Με μεγάλη επιτυχία και ζωηρό ενδιαφέρον πραγματοποιήθηκε το 2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ & ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ και ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΥΠΡΟΥ. Στο περιθώριο του Συνεδρίου συζητήθηκαν με τον Πρόεδρο και τον Αντιπρόεδρο της ΠΕΕΧ προτάσεις για καλύτερη και συνεχή ενημέρωση και πιο στενή συνεργασία, καθώς και οργανωτικά θέματα για το 13ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΚΥΠΡΟΥ, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Κύπρο το επόμενο φθινόπωρο.

**21 Νοεμβρίου 2018:** Πραγματοποιήθηκε συνάντηση των Επιστημονικών Ενώσεων με την ΟΛΜΕ για να διερευνηθούν τα σημεία σύγκλισης σχετικά με τις αλλαγές στο Εκπαιδευτικό σύστημα.

**22 Νοεμβρίου 2018:** Εστάλησαν επιστολές διαμαρτυρίας στο ΥΠΕΠΘ και στο ΣΑΕΠ για το ΠΔ 99/2018 για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών και για την αδικαιολόγητη καθυστέρηση στην επικαιροποίηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των Χημικών, παρά την εκ νέου κατάθεσή τους τον Ιανουάριο του 2018, μετά από ευρεία συνεργασία με τα Τμήματα Χημείας. Παράλληλα ενημερώθηκαν ενδελεχώς τα Τμήματα Χημείας για το θέμα και προετοιμάζεται ΑΙΤΗΣΗ ΑΚΥΡΩΣΗΣ στο ΣτΕ. Σε πολλά σημειώματα του εκδότη έχω επισημάνει τον βίαιο διαγκωνισμό των κλάδων για την διεύρυνση των επαγγελματικών δικαιωμάτων σε βάρος άλλων κλάδων. Το φαινόμενο αυτό, το οποίο παίρνει την μορφή λαίλαπας για τους Χημικούς, συρρικνώνει την αγορά εργασίας, όχι γιατί στερεί από τους Χημικούς την δυνατότητα να διεκδικήσουν τις θέσεις, αλλά γιατί τις ίδιες θέσεις μπορούν να τις διεκδικήσουν και άλλοι κλάδοι. Μηροστά σε αυτή την αλληγή φιλοσοφίας σε ό,τι αφορά στα επαγγελματικά δικαιώματα, απαιτείται μελέτη, συσπείρωση, συνεργασία με τα τμήματα Χημείας και ενδεχομένως αναδιάταξη των θέσεων μας για την διεκδίκηση νέων τομέων επαγγελματικής απασχόλησης, παράλληλα με την προστασία των παλιών.

**24 Νοεμβρίου 2018:** Πραγματοποιήθηκε ημερίδα που συνδιοργάνωσε το Τμήμα Τροφίμων με την Ένωση Οινοπαραγωγών Αττικού Αμπελώνα (ΕΝΟΑΑ) στο Δημαρχείο του Κορωπίου, κατά την οποία έγινε ζωηρή συζήτηση για το παρελθόν, το παρόν και το μέλλον του Αττικού Οίνου. Η ημερίδα ολοκληρώθηκε με δοκιμή οίνων από τα οινοποιεία της περιοχής και επίσκεψη σε οινοποιείο.

**25-29 Νοεμβρίου 2018:** Με μεγάλη επιτυχία και ζωηρό επιστημονικό ενδιαφέρον πραγματοποιήθηκε το 30ό Διεθνές Συμπόσιο για τη Χημεία Φυσικών Προϊόντων και το 10ο Διεθνές Συνέδριο για τη Βιοποικιλότητα (ISCNP30 & IC0B10) της IUPAC στα οποία η EEX ήταν συνδιοργανωτής.

**30 Νοεμβρίου 2018:** Αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της EEX για δεύτερη φορά στην ιστορία της τα πρακτικά της Συνέλευσης των Αντιπροσώπων της 6ης Συνόδου της 10ης ΣτΑ, μέσα από τα οποία κάθε συνάδελφος μπορεί να δει τα θέματα και τις θέσεις των αντιπροσώπων.

<https://www.eex.gr/news/anakoinwseis/2181-6i-sunodos-10is-periodou-apologismos-telika>

**05 Δεκεμβρίου 2018:** Αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της EEX ο πρώτος κατάλογος των ιστορικών βιβλίων της EEX. Φιλοδοξία είναι να καταγραφεί το σύνολο του αρχείου και να ψηφιοποιηθούν ορισμένα σημαντικά συγγράμματα, ώστε να είναι διαθέσιμα στους ερευνητές της Ιστορίας της Χημείας. Μέχρι τις 20 Δεκεμβρίου θα αναρτηθούν τα στατιστικά στοιχεία, τα οποία έχει στην διάθεσή της η EEX, για την επαγγελματική απασχόληση των μελών της μέσα στο 2018 και θα γίνει και η σύγκριση με τα στοιχεία του 2017.

**14 Δεκεμβρίου 2018:** Η EEX θα μετάσχει σε στρογγυλό τραπέζι με θέμα «Εξελιξείς στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση» στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Συνεδρίου της ΠΕΒ με θέμα «Βιοεπιστήμες στον 21ο αιώνα: Η Βιολογία αλλάζει την κοινωνία».

**12 Φεβρουαρίου 2019:** Η EEX συνδιοργανώνει με το Πανεπιστήμιο Πειραιά και το Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ στην παγκόσμια εκδήλωση διασύνδεσης της IUPAC «Ενισχύοντας τις Γυναίκες στην Χημεία – Παγκόσμιο Πρωινό Γυναικών», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο Πανεπιστήμιο Πειραιά.

**29-30 Ιουνίου 2019:** Προγραμματίζεται η απονομή της πλάκας στην εταιρεία ΑΒΕΑ, η οποία κέρδισε το ένα από τα δύο βραβεία στο πλαίσιο του προγράμματος της EuChemS, "HISTORICAL LANDMARKS – ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΟΡΟΣΗΜΑ». Η τελετή της βράβευσης θα τελεστεί στα Χανιά στον ιστορικό χώρο του παλιού εργοστασίου και παράλληλα θα παρουσιαστεί ένα βιβλίο για την ΑΒΕΑ, το οποίο προλογίζεται από τις Πρόεδρους της EuChemS Κ. Ρ. Goya και της επιτροπής για τα βραβεία κ. Brigitte van Tiggelen, και την Πρόεδρο της EEX.

### Αγαπητοί συνάδελφοι

Αισθάνομαι την ηθική υποχρέωση να ευχαριστήσω την Συντακτική Επιτροπή των Χημικών Χρονικών και τα μέλη των ΔΣ των Περιφερειακών και των Επιστημονικών Τμημάτων με τα οποία είχα την χαρά και την τιμή να συνεργαστώ αρ-

μονικά επί τρία ολόκληρα χρόνια. Πιο πολύ όμως αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω θερμά τους συναδέλφους – φαντάρους που πλαισίωσαν τις πολλές και διαφορετικές εκδηλώσεις, διαγωνισμούς, συνέδρια και που ζωντάνεψαν την ΕΕΧ με τις φωτεινές ιδέες τους, την προσφορά από τον αρνητικό τους χρόνο, τις καινοτόμες πρακτικές τους και τους συνεργάτες της ΕΕΧ που δεν είναι συνάδελφοι με την αυστηρή έννοια του όρου, αλλά μας ενώνει το κοινό όραμα της σύνδεσης παραγωγής, επιστήμης και κοινωνίας σε αρμονική συνέργεια.

Έγιναν πολλά βήματα για την διαφανή και σύμφωνη με τους νόμους λειτουργία της ΕΕΧ, για την ανάπτυξη συνεργειών και συνεργασιών, για τον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας της με υποδομές, αλλά και με τήρηση των κανόνων που αρμόζουν σε ένα ΝΠΔΔ, για την ενίσχυση του κύρους της σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και κυρίως για την διεκδίκηση του χώρου της Χημείας και των Χημικών. Μένουν όμως πολλά να γίνουν...

Θα ήταν προς όφελος της Χημείας και των Χημικών να μην

ακολουθηθεί και στην επερχόμενη τριετία η δικαστική τακτική και η συνεχής προσπάθεια παραβίασης των κανόνων που ορίζουν την λειτουργία της ΕΕΧ, η οποία υπήρξε τραυματική και εξοντωτική και οπωσδήποτε πλήγωσε το κύρος της και ελάττωσε την διαπραγματευτική της ικανότητα.

Η νέα ΔΕ της ΕΕΧ έχει να αναλάβει ένα βαρύ φορτίο υποχρεώσεων και διεκδικήσεων και χρειάζεται την συμμετοχή με ιδέες και δουλειά, την βοήθεια με παρουσία και συσπείρωση και την συστράτευση σε κοινούς αγώνες από όλους, γιατί είναι πολύ δύσκολο να χτίσεις, αλλά πανεύκολο να γκρεμίσεις, καθώς η φύση τείνει πάντοτε προς την αύξηση της εντροπίας. Εύχομαι στην νέα ΔΕ της ΕΕΧ να πετύχει καταρχάς την συμμετοχή η οποία θα της δώσει το κύρος να διεκδικήσει και να επιτύχει τους κοινούς μας στόχους, διότι η συμμετοχή είναι η πεμπτούσια της Δημοκρατίας και όχι η ψήφος.

Με εκτίμηση  
Η εκδότρια

## Η Συντακτική Ομάδα των Χημικών Χρονικών σας εύχεται Καλά Χριστούγεννα και Ευτυχισμένο το 2019!



# TRANS λιπαρά Θέσπιση νομοθετικά ανωτάτων ορίων trans στα τρόφιμα;

Αγγελική Οικονόμου Κατσαφούρου, Χημικός

Στις 4 Οκτωβρίου 2018 η Ευρωπαϊκή επιτροπή δημοσίευσε προκαταρκτικό κείμενο ενός κανονισμού ο οποίος θέτει νομοθετικό ανώτατο όριο στην περιεκτικότητα trans λιπαρών τα 2 γρ ανά 100 γρ λίπους. Το όριο αυτό θα ισχύει μόνον για τα trans λιπαρά που απαντούν στα τρόφιμα επιπλέον των φυσιολογικών υπαρχόντων μέσα στο ζωϊκό λίπος και που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση. Ο προκαταρκτικός αυτός κανονισμός ετέθη σε διαβούλευση για τέσσερις εβδομάδες, οπότε θα έχουν την δυνατότητα όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς να προβάλλουν τις απόψεις τους. Επίσης αναθεωρεί το παράρτημα III του κανονισμού 1925/2006 που αφορά σε ουσίες η χρήση των οποίων στα τρόφιμα απαγορεύεται ή υπόκεινται σε περιορισμό χρήσης ή τελούν υπό κοινοτική διερεύνηση.

## Λίγα λόγια για τα TRANS λιπαρά

### Τι είναι τα TRANS λιπαρά;

Τα TRANS λιπαρά είναι ειδικός τύπος ακορέστων λιπαρών οξέων, τα οποία μπορούν να παραχθούν στην βιομηχανία κατά την διαδικασία της μερικής υδρογόνωσης των λιπών.

Στην φύση απαντούν σε μικρές ποσότητες στο αγελαδινό, πρόβειο και κατσικίσιο λίπος.

Στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1169/2011 τα trans-λιπαρά οξέα ορίζονται ως «τα λιπαρά οξέα με τουλάχιστον ένα μη συνδασμένο (δηλαδή διακοπτόμενο από τουλάχιστον μία ομάδα μεθυλενίου) διπλό δεσμό άνθρακα-άνθρακα στη διάταξη trans».

### Γιατί ασχολούμαστε με τα trans λιπαρά;

Η καρδιοπάθεια αποτελεί την πρώτη αιτία θανάτου στην ΕΕ. Η υψηλή πρόσληψη trans λιπαρών αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο καρδιοπάθειας περισσότερο από όλα τα άλλα τρόφιμα με τις ανάλογες θερμίδες.

Ο κίνδυνος να πεθάνει κάποιος από καρδιοπάθεια είναι κατά 20 έως 32% υψηλότερος όταν το 2% της ημερήσιας πρόσληψης σε ενέργεια προέρχεται από trans λιπαρά σε σχέση με άλλες πηγές ενεργείας λιπών ή υδατανθράκων.

### Τι πρέπει να κάνουμε;

Η Ευρωπαϊκή αρχή για την ασφάλεια των τροφίμων έχει κα-

ταλήξει ότι η ημερήσια πρόσληψη trans λιπαρών πρέπει να είναι όσο το δυνατόν χαμηλότερη. Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας συμβουλεύει η συμμετοχή των trans λιπαρών στην ημερήσια πρόσληψη ενέργειας να είναι μικρότερη του 1% .

### Πώς μπορεί τα trans λιπαρά να ελαττωθούν;

Όπως προαναφέρθηκε τα trans λιπαρά παράγονται κυρίως τεχνικά κατά την βιομηχανική επεξεργασία της μερικής υδρογόνωσης των λιπών, κατά συνέπεια μπορούν να ελαττωθούν εφόσον υπάρχουν άλλα εναλλακτικά λίπη και έλαια, ενώ η ποσότητα αυτών σε φυσική μορφή είναι περιορισμένη και δεν μπορεί να ελαττωθεί.

Κατά συνέπεια η ποσότητα που καταναλώνει ο πληθυσμός μπορεί να ελαττωθεί είτε με νομοθετικά μέτρα είτε με ατομική πρωτοβουλία του καθενός. Τα νομοθετικά μέτρα συνίστανται στη θέσπιση απαίτησης για περιορισμένο ποσό των λιπαρών αυτών στα τρόφιμα ή εναλλακτικά στη θέσπιση της υποχρεωτικής αναγραφής της ποσότητας αυτών στην ετικέτα.

Η Δανία, η Αυστρία, η Ουγγαρία και η Λετονία έχουν ήδη νομοθετικά περιορίσει την ποσότητα των trans λιπαρών σε μέγιστο 2 γρ ανά 100 γρ λίπους του τροφίμου.

Ακόμα η βιομηχανίες τροφίμων μπορούν με δική τους πρωτοβουλία - εθελοντικά - να ελαττώσουν την ποσότητα των trans στα τρόφιμα που παράγουν.

### Ποια τρόφιμα περιέχουν trans λιπαρά;

Τα τελευταία χρόνια έχουν σημαντικά ελαττωθεί αλλά όχι ομοιόμορφα σε όλα τα κράτη της ΕΕ, με συνέπεια να υπάρχουν ακόμα χώρες όπου οι ποσότητες σε προσσκευασμένα μπισκότα, κέικ και γκοφρέττες να μην έχουν πέσει μετά το 2000, όπως στη Σουηδία, Κροατία, Πολωνία, Βουλγαρία και Σλοβενία.

Η πλειονότητα των τροφίμων στην ΕΕ περιέχει 2γρ ανά 100 γρ λιπαρών. Μάλιστα σε πολλά η περιεκτικότητα είναι της τάξεως του 0,5 γρ ανά 100 γρ λιπαρών ή και σε πολλές περιπτώσεις μηδενική. ΕΝ ΤΟΥΤΟΙΣ υπάρχουν και περιπτώσεις τροφίμων με > 2 γρ όπως προσσκευασμένα αρτοσκευάσματα ή ακόμα και 40-50 γρ σε μπισκότα, ποπ κορν.

### Χρειάζεται να ληφθούν μέτρα;

Τα δυνάμενα να ληφθούν μέτρα είναι:

\* Υποχρεωτική επισήμανση στην ετικέτα της περιεκτικότητας σε trans

\* Θέσπιση νομοθετικά ανωτάτων ορίων trans στα τρόφιμα

\* Εθελοντικές πρωτοβουλίες εκ μέρους των βιομηχανιών τροφίμων με στόχο την ελάττωση περιεκτικότητας σε trans

\* Καθοδήγηση από την ΕΕ για την καθιέρωση με εθνική νομοθεσία ανωτάτων ορίων trans στα τρόφιμα

#### Τι πρέπει να γίνει στο μέλλον;

\* Χρειάζεται περαιτέρω έρευνα, και συλλογή περισσότερων στοιχείων

\* Ανάπτυξη πληρέστερης ανάλυσης για το μέγεθος του προβλήματος και για τις διάφορες δυνατές λύσεις

\* Ανάλυση της δυνατότητας καθιέρωσης νομοθετικά ανωτάτου ορίου

#### Τι μπορεί να κάνεις σήμερα για να ελαττώσεις την ημερήσια σου πρόσληψη σε trans ;

Σήμερα οι καταναλωτές, μπορούν να βλέπουν αν υπάρχουν μερικώς υδρογονωμένα λιπαρά στην λίστα συστατικών. Εάν

υπάρχουν τότε και η παρουσία trans είναι πιθανή αν και η ακριβής εκτίμηση αυτών είναι αδύνατη.

Πηγή : [https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/fs\\_labelling-nutrition\\_trans-fats-factsheet\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/fs_labelling-nutrition_trans-fats-factsheet_en.pdf)

Κείμενο γενικό

[https://ec.europa.eu/food/safety/labelling\\_nutrition/labelling\\_legislation/trans-fats\\_en](https://ec.europa.eu/food/safety/labelling_nutrition/labelling_legislation/trans-fats_en)

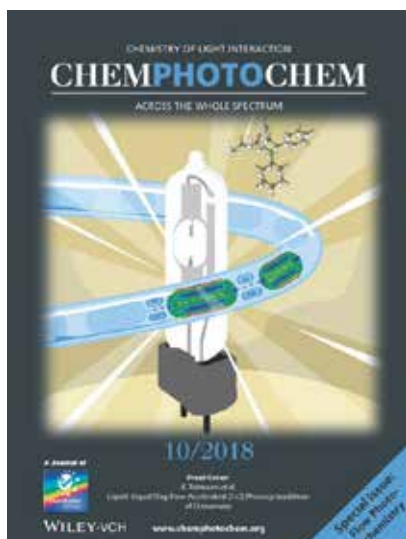
Report

[https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/fs\\_labelling-nutrition\\_trans-fats-report\\_el.pdf](https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/fs_labelling-nutrition_trans-fats-report_el.pdf)

Draft Regulation

[https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2018-5103401\\_en](https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2018-5103401_en)

## ChemPhotoChem



Αρχισυντάκτης: Greta Heydenrych

Ημερομηνία πρώτης δημοσίευσης: 1 Ιανουαρίου 2017

Πηγή / εκδότης: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Πνευματικά δικαιώματα: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Συνδεδεμένες εταιρείες: ChemPubSoc Europe

Το ChemPhotoChem στοχεύει να καταστεί κορυφαίο περιοδικό φωτοχημείας για πρωτογενείς ερευνητικές εργασίες και κρίσιμες δευτερογενείς πηγές πληροφοριών από συγγραφείς από όλο τον κόσμο. Το περιοδικό καλύπτει ολόκληρο το φάσμα της καθαρής και εφαρμοσμένης φωτοχημείας, η οποία περιλαμβάνει για παράδειγμα φωτοβοληταϊκά, φωτοφαρμακολογία, απεικόνιση, αναλυτική χημεία και σύνθεση.

<https://www.chemistryviews.org/details/journal/9638541/ChemPhotoChem.html>

Επιμέλεια: Δρ Σπύρος Κιτσινέλης

**99th CSJ Annual Meeting**

16 - 19 March 2019

Kobe, Japan

<http://www.chemistry.or.jp/en/events/annual-meeting.html>**6th International Conference on Multifunctional, Hybrid, and Nanomaterials**

11 - 15 March 2019

Barcelona, Spain

<https://www.elsevier.com/events/conferences/international-conference-on-multifunctional-hybrid-and-nanomaterials>**21st JCF Frühjahrssymposium and 2nd European Young Chemists' Meeting**

20 - 23 March 2019

Bremen, Germany

<https://www.jcf-fruehjahrssymposium.de/>**Graphene Korea 2019**

27 - 29 March 2019

Incheon, Republic of Korea

<https://www.setcor.org/conferences/Graphene-Korea-2019>**Polymorphism and Crystallization Conference**

8 - 9 April 2019

Boston (MA), USA

[https://www.scientificupdate.com/conference\\_events/polymorphism-and-crystallization-conference/20190408/](https://www.scientificupdate.com/conference_events/polymorphism-and-crystallization-conference/20190408/)**26th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers (26HSKIKI)**

9 - 12 April 2019

Šibenik, Croatia

<http://www.26hskiki.org/en/>

# ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΨΗΦΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΦΟΡΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (Κ.Ε.Φ.Ε.) ΠΟΥ ΕΚΛΕΧΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ (Σ.τ.Α) ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ 04 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018 ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.Χ.

Αθήνα 19-11-2018

Με βάση τα πρακτικά των αρχαιρεσιών της 04<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2018 που απέστειλαν οι Τοπικές Εφορευτικές Επιτροπές (Τ.Ε.Φ.Ε) στην Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή (Κ.Ε.Φ.Ε.), τα συνολικά αποτελέσματα των εκλογών έχουν ως εξής:

Επιστολικές ψήφοι						
Περιφερειακό τμήμα	Αριθμός εγγεγραμμένων	Αριθμός ψηφισάντων με φυσική παρουσία	Σύνολο επιστολικών ψήφων	Αριθμός ακύρων επιστολικών	Αριθμός εγκύρων επιστολικών ψήφων	Σύνολο ψηφισάντων : Ψηφισάντες με φυσική παρουσία + αριθμός εγκύρων επιστολικών
Αττικής και Κυκλάδων	7636	476	81	14	67	543
Κ. Δ. Μακεδονία	2656	283	138	3	135	418
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	1479	122	59	4	55	177
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια	532	5	7	2	5	10
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	660	58	5	0	5	63
Νότιο Αιγαίο	146	12	2	0	2	14
Βόρειο Αιγαίο	155	13	10	0	10	23
Α. Μακ & Θράκη	470	33	10	0	10	43
Θεσσαλία	628	27	6	0	6	33
Κρήτη	722	65	29	4	25	90
ΣΥΝΟΛΑ	15084	1094	347	27	320	1414

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ για την Συνέλευση των Αντιπροσώπων (ΣτΑ) ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ

ΣτΑ											
	Ψηφισάντες	Ψηφοδέλτια ΣτΑ									
		Φυσική παρουσία και έγκυρες επιστολικές	Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΟΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΓΙΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ
Αττικής και Κυκλάδων	543	537	523	14	133	72	84	71	83	78	2
Κ. Δ. Μακεδονία	418	418	412	6	6	332	20	8	0	44	2
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	177	176	174	2	20	6	10	19	4	114	1
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια	10	10	10	0	0	1	5	1	2	1	0
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	63	63	63	0	21	2	15	7	2	15	1
Νότιο Αιγαίο	14	14	14	0	2	2	1	0	3	6	0
Βόρειο Αιγαίο	23	23	23	0	2	6	1	5	1	3	5
Α. Μακ & Θράκη	43	43	43	0	0	2	1	18	1	21	0
Θεσσαλία	33	33	33	0	1	2	6	3	1	19	1
Κρήτη	90	90	90	0	12	21	0	53	0	4	0
ΣΥΝΟΛΑ	1414	1407	1385	22	197	446	143	185	97	305	12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΔΡΩΝ	ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ						ΣΥΝΟΛΟ
ΣΤΑ 60 έδρες	Εκλογικό μέτρο: (1385-12)/60= 22	9	20	6	8	4	13	60



Ακολουθούν τα ονόματα των εκλεγέντων υποψηφίων με τους αναλογούντες σταυρούς κατά φθίνουσα σειρά σταυρών.

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (ΝΑΣΟΣ)	223
ΣΑΜΑΝΙΔΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ	193
ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	136
ΣΙΔΕΡΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (ΦΙΛΛΕΝΙΑ)	123
ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	109
ΚΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	92
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΕΛΕΝΗ	87
ΔΑΦΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	84
ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	80
ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	67
ΠΕΝΤΑΡΗΣ ΕΥΤΥΧΗΣ	65
ΤΟΛΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	57
ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	54
ΓΚΟΥΛΙΩΤΗ ΑΝΝΑ	49
ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΙΔΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ	47
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	45
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	44
ΠΑΠΗ ΡΗΓΙΝΗ	43
ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ	43
ΜΟΥΤΟΥΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	38

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	141
ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	130
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	122
ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ	115
ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	111
ΤΑΤΑΡΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	109
ΡΑΣΣΙΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	106
ΜΠΑΚΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	105
ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	102
ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	102
ΜΑΝΤΗΣ ΝΑΜΠΙΛ	93
ΧΑΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	90
ΚΟΣΣΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	89

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ ΦΩΤΗΣ	112
ΠΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	72
ΒΑΛΛΙΑΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	65
ΚΟΪΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	57
ΠΟΜΟΝΗΣ ΘΟΔΩΡΟΣ	56
ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	38
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	38
ΒΑΜΒΑΚΕΡΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ	37
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	36

ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΣΙΤΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	86
ΛΑΜΠΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	83
ΚΟΥΒΑΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	70
ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	65
ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	42
ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	40
ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣ (ΑΡΗΣ)	35
ΦΑΚΟΥΡΕΛΗΣ ΝΙΚΟΣ	34

ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΡΙΚΕΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	66
ΠΑΠΑΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ	64
ΑΔΑΜ ΚΥΡΙΑΚΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (ΑΚΗΣ)	57
ΜΠΟΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	57
ΚΑΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	56
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΕΥΤΕΡΗΣ	48

ΝΕΑ ΠΝΟΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΟΡΙΛΗΣ ΤΑΣΟΣ	65
ΤΣΑΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ	46
ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	40
ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	39

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ

Α ΒΑΘΜΙΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ											
	Ψηφίσαντες	Ψηφοδέλτια									
		Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΠΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ	ΛΕΥΚΑ
Αττικής και Κυκλάδων	543	332	321	11	150			58	101		12
Κ. Δ. Μακεδονία	418	26	26	0	12			5	8		1
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	177	56	56	0	31			15	6		4
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια	10	3	3	0	1			1	1		0
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	41	41	39	2	21			4	8		6
Νότιο Αιγαίο	11	11	11	0	6			1	4		0
Βόρειο Αιγαίο	23	19	19	0	3			5	6		5
Α. Μακ & Θράκη	43	13	13	0	0			12	1		0
Θεσσαλία	33	16	16	0	5			2	7		2
Κρήτη	90	66	66	0	18			38	1		9
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>1389</b>	<b>583</b>	<b>570</b>	<b>13</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΔΡΩΝ	ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ						ΣΥΝΟΛΟ
Α Πειθαρχικό 3 έδρες	Εκλογικό μέτρο : $(570-39)/3=177$	1				1	1	3

ΝΕΑ ΠΝΟΗ	
Όνοματα	Σταυροί
ΣΙΣΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	80

ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΖΑΡΓΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	53

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΡΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	75

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ

Β ΒΑΘΜΙΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ											
	Ψηφίσαντες	Ψηφοδέλτια									
		Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΠΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ	ΛΕΥΚΑ
Αττικής και Κυκλάδων	543	231	220	11	150			58			12
Κ. Δ. Μακεδονία	418	18	18	0	12			5			1
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	177	50	50	0	31			15			4
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια	10	2	2	0	1			1			0
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	63	33	31	2	21			4			6
Νότιο Αιγαίο	7	7	7	0	6			1			0
Βόρειο Αιγαίο	23	13	13	0	3			5			5
Α. Μακ & Θράκη	43	12	12	0	0			12			0
Θεσσαλία	33	9	9	0	5			2			2
Κρήτη	90	65	65	0	18			38			9
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>1407</b>	<b>440</b>	<b>427</b>	<b>13</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΔΡΩΝ	ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ						ΣΥΝΟΛΟ
Β Πειθαρχικό 6 έδρες	Εκλογικό μέτρο : $(427-39)/6=64$	4				2		6

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΕΛΕΝΗ	81
ΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ	55

ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	56

Εκλέγονται μόνον 3 μέλη αντί 6 λόγω ελλείψεως υποψηφίων

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ											
	Ψηφίσαντες Φυσική παρουσία και έγκυρες επιστολικές	Ψηφοδέλτια			ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΠΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ	ΛΕΥΚΑ
		Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα							
Αττικής και Κυκλάδων	543	276	265	11	150	45		58			12
Κ. Δ. Μακεδονία	418	178	178	0	12	160		5			1
Πελοπ. Δ. Ελλάδα	177	59	59	0	31	9		15			4
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια	10	4	4	0	1	2		1			0
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	63	38	36	2	21	5		4			6
Νότιο Αιγαίο	8	8	8	0	6	1		1			0
Βόρειο Αιγαίο	23	16	16	0	3	3		5			5
Α. Μακ & Θράκη	43	12	12	0	0	0		12			0
Θεσσαλία	33	13	13	0	5	4		2			2
Κρήτη	90	75	75	0	18	10		38			9
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>1408</b>	<b>679</b>	<b>666</b>	<b>13</b>	<b>247</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΔΡΩΝ	ΕΚΛΟΓΙΚΟ ΜΕΤΡΟ	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ					ΣΥΝΟΛΟ
Ελεγκτική 5 έδρες	Εκλογικό μέτρο : (666-39)/5=125	2	2		1		5

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΧΑΜΑΚΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	79
ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ (ΓΙΑΝΚΟΣ)	47

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	
Όνοματα	Σταυροί
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	61
ΚΑΛΑΜΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	55

ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνοματα	Σταυροί
ΖΑΡΓΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	50

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ - ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ												
	Ψηφίσαντες	Ψηφοδέλτια										
	Φυσική παρουσία και έγκυρες επισταθικές	Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα	ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΠΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ	ΕΝΙΑΙΟ / ΧΗΜΙΚΟΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΛΕΥΚΑ
Αττικής και Κυκλάδων	543	540	526	14	156		94	85	104	78		9
Κ. Δ. Μακεδονία	418	418	413	5	8	335	18	8		43		1
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	177	177	173	4			17	16			131	9
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια												
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	63	61	58	3	28		14			16		0
Νότιο Αιγαίο	14	14	14	0							14	0
Βόρειο Αιγαίο	23	23	23	0							22	1
Α. Μακ. & Θράκη	43	43	43	0							42	1
Θεσσαλία	33	33	33	0			3				30	0
Κρήτη	90	90	87	3							87	0

ΕΔΡΕΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο:	(526-9)/7=73	2		1	1	2	1					7

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο	(413-1)/7=58	0	6	0	0			1				7

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο	(173-9)/7=23			1	0						6	7

ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΑΝ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										

ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο	(58-0)/7=8	3		2				2				7

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο											5	5

ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο											7	7

ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο											7	7

ΘΕΣΣΑΛΙΑ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο	(33-0)/7=4			0							7	7

ΚΡΗΤΗ		ΕΔΡΕΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ										
Εκλογικό μέτρο											5	5

## ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ - ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

	Ψηφίσαντες Φυσική παρουσία και έγκυρες επισταθικές	Ψηφοδέλτια			ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	ΠΡΟΟΔ. ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΝΕΑ ΠΝΟΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	ΔΗΚΙΧΗ	ΕΝΙΑΙΟ / ΧΗΜΙΚΟΙ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΛΕΥΚΑ
		Σύνολο	Έγκυρα	Άκυρα								
Αττικής και Κυκλάδων	543	358	344	14	156		94	85				9
Κ. Δ. Μακεδονία	418	381	378	3		335				43		0
Πελοπ. Δ.Ελλάδα	177	161	157	4			17				131	9
Ευρ. Α.Στ. Εύβοια												
Ηπ. Κέρκ. Λευκάδα	49	48	47	1							47	1
Νότιο Αιγαίο	14	14	14	0							14	0
Βόρειο Αιγαίο	23	23	23	0							22	1
Α. Μακ. & Θράκη	43	43	43	0							42	1
Θεσσαλία	30	30	30	0							30	0
Κρήτη	90	87	87	3							87	0

ΕΔΡΕΣ

ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΑΔΩΝ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο	(344-9/3)=111	1				1	1					3

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο	(378-0)/3=126			3						0		3

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο	(157-9)/3=49					0					3	3

ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ ΑΝ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										

ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											3	3

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											1	3

ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											3	3

ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											3	3

ΘΕΣΣΑΛΙΑ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											3	3

ΚΡΗΤΗ		ΕΔΡΕΣ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ										
Εκλογικό μέτρο											3	3

## ΟΝΟΜΑΤΑ των εκλεγέντων υποψηφίων με τους αναλογούντες σταυρούς κατά φθίνουσα σειρά σταυρών.

### 1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

#### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΝΕΑ ΠΝΟΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΑΣΗΜΕΛΛΗΣ ΣΤΡΑΤΟΣ	42
ΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	31

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ ΦΩΤΗΣ	75
ΚΟΪΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	32

ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΡΙΚΕΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	57

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ	37

ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΛΑΜΠΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	33

#### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΜΠΟΤΣΗ ΣΟΦΙΑ	15

ΠΡΟΔΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΖΑΡΓΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	8

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ (ΓΙΑΝΚΟΣ)	12

### 2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

#### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ (ΝΑΣΟΣ)	129
ΣΑΜΑΝΙΔΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ	99
ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	47
ΚΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	47
ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	46
ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	37

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνόματα	Σταυροί
ΓΩΓΑΚΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	19

#### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΜΑΛΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	8
ΜΠΕΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3
ΚΛΑΓΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	6

### 3. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

#### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	87
ΤΑΤΑΡΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	52
ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	43
ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	37
ΠΑΝΙΤΣΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	22
ΧΑΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	21

ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	
Όνόματα	Σταυροί
ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	11

#### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΣΕΒΑΣΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	59
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	42
ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	29

#### 4. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ και ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Το περιφερειακό τμήμα ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ, δεν συμμετείχε στις εκλογές για την εκλογή περιφερειακών οργάνων διοίκησης

#### 5. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΚΕΡΚΥΡΑΣ, ΛΕΥΚΑΔΑΣ

##### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνομα	Σταυροί
ΚΟΥΚΚΟΥ ΑΝΝΑ – ΕΙΡΗΝΗ	23
ΚΥΡΙΑΚΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	18
ΑΦΕΝΔΡΑ ΑΜΑΛΙΑ – ΣΟΦΙΑ	15

ΔΕΚ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ	
Όνομα	Σταυροί
ΜΠΑΖΑΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	10
ΧΑΣΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	9

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ	
Όνομα	Σταυροί
ΜΠΟΥΜΠΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	9
ΠΑΠΑΦΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	8

##### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνομα	Σταυροί
ΣΙΣΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	30
ΤΖΑΚΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	26
ΧΟΝΔΡΕΛΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	23

#### 6. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

##### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνομα	Σταυροί
ΚΟΥΠΑΔΗ ΣΤΕΛΛΑ	14
ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	12
ΚΙΟΥΡΔΗ ΜΑΡΙΑ	9
ΚΟΥΤΣΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	4
ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΝΑΣΟΣ	3

##### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνομα	Σταυροί
ΜΑΓΑΛΙΟΣ ΒΑΪΟΣ	10

#### 7. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

##### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνομα	Σταυροί
ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	15
ΠΑΠΑΡΙΣΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	12
ΜΙΚΕΔΗΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ	9
ΣΤΕΦΑΝΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	7
ΣΤΑΜΠΕΛΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ	6
ΣΑΛΑΜΑΝΙΚΑ ΣΟΦΙΑ	4
ΑΧΛΑΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	3

##### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνομα	Σταυροί
ΓΑΒΡΙΗΛ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	21
ΠΑΝΤΕΛΕΛΗ ΜΑΡΙΑ	14
ΜΑΝΙΑΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	12

## 8. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	23
ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣ	20
ΖΕΜΠΕΚΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	17
ΚΑΚΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	17
ΚΑΜΠΑΝΤΑΗ ΕΙΡΗΝΗ	16
ΚΟΥΤΣΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	10
ΜΕΛΙΔΗΣ ΠΑΡΑΣΧΟΣ	7

### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	28
ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	27
ΔΙΦΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	21

## 9. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΑΝΛΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	20
ΤΣΑΚΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	17
ΚΟΥΡΤΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	16
ΤΖΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	7
ΓΟΥΝΑΡΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	6
ΠΙΝΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ - ΧΡΥΣΟΠΗΓΗ	6
ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΦΙΛΙΤΣΑ	5

### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΑΡΑΦΛΟΥ ΖΩΗ	10
ΜΕΤΑΞΙΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	10
ΚΟΥΤΣΑΡΙΝΗ ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ	8

## 10. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

### ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΚΟΥΒΑΡΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	74
ΠΕΝΤΑΡΗΣ ΕΥΤΥΧΙΟΣ	37
ΣΤΑΥΡΑΚΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	35
ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΗ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΛΑ	29
ΜΠΙΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	11

### ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΕΝΙΑΙΟ	
Όνόματα	Σταυροί
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	49
ΤΣΙΓΚΟΣ ΙΑΣΩΝ	43
ΣΤΕΦΑΝΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ	34



## Τα 60 μέλη της Νέας ΣτΑ, όπως τελικά διαμορφώθηκε σύμφωνα με τα αποτελέσματα των εκλογών της 4/11/2018 και τις παραιτήσεις και αντικαταστάσεις που ακολούθησαν:

1	ΑΔΑΜ ΚΥΡΙΑΚΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	31	ΜΠΑΚΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
2	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	32	ΜΠΑΡΜΠΟΥΝΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
3	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	33	ΜΠΟΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
4	ΒΑΛΛΙΑΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ	34	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΕΥΤΕΡΗΣ
5	ΒΑΜΒΑΚΕΡΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ	35	ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ
6	ΒΑΡΒΑΡΕΣΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	36	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
7	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	37	ΠΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
8	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	38	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
9	ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	39	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
10	ΓΚΟΥΛΙΩΤΗ ΑΝΝΑ	40	ΠΑΠΑΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ
11	ΔΑΦΤΣΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	41	ΠΑΠΗ ΡΗΓΙΝΗ
12	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ ΕΛΕΝΗ	42	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ
13	ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	43	ΠΕΝΤΑΡΗΣ ΕΥΤΥΧΗΣ
14	ΚΑΚΟΥΛΙΔΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	44	ΠΟΜΟΝΗΣ ΘΟΔΩΡΟΣ
15	ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΙΔΗΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ	45	ΡΑΣΣΙΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ
16	ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣ	46	ΣΑΜΑΝΙΔΟΥ ΒΙΚΤΩΡΙΑ
17	ΚΑΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	47	ΣΙΔΕΡΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ
18	ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	48	ΣΙΤΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
19	ΚΛΑΥΔΙΑΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	49	ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ
20	ΚΟΪΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	50	ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
21	ΚΟΡΙΛΛΗΣ ΤΑΣΟΣ	51	ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ
22	ΚΟΣΣΥΦΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	52	ΤΑΤΑΡΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
23	ΚΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	53	ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
24	ΚΟΥΤΣΟΥΜΠΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	54	ΤΟΛΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
25	ΚΡΙΚΕΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	55	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
26	ΛΑΜΠΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	56	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
27	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	57	ΤΣΑΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ
28	ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ ΦΩΤΗΣ	58	ΦΑΚΟΥΡΕΛΗΣ ΝΙΚΟΣ
29	ΜΑΝΤΗΣ ΝΑΜΠΙΑ	59	ΧΑΜΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
30	ΜΟΥΤΟΥΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	60	ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

## Σύνθεση της νέας Διοικούσας Επιτροπής της ΕΕΧ όπως διαμορφώθηκε στη συνεδρίαση της νέας ΣτΑ την 2/12/2018

1	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
2	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
3	ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
4	ΚΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
5	ΛΑΜΠΗ ΕΥΓΕΝΙΑ
6	ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ ΦΩΤΗΣ
7	ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ
8	ΠΑΝΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
9	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
10	ΠΑΠΑΣ ΣΕΡΑΦΕΙΜ
11	ΣΙΤΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

# ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΙΝΟΣ

Αθήνα 27-11-2018



Αττικός Αμπελώνας και να αποτελέσει πηγή πλούτου για την περιοχή και για την χώρα. Ο Δήμαρχος και οικοδεσπότης της εκδήλωσης ζήτησε η πρωτοβουλία της ΕΕΧ να έχει συνέχεια και να υπάρξει συνεργασία και για άλλα τοπικά προϊόντα. Η Πρόεδρος της ΕΕΧ, κ. Φ. Σιδέρη στον χαιρετισμό της τόνισε την δέσμευση της ΕΕΧ να συμβάλει στην εκπόνηση σχεδίου και στην διασύνδεση παραγωγής, καινοτομίας και έρευνας για τα emblematicά προϊόντα της Ελληνικής γης, μέλι, λάδι και κρασί, ώστε να συμβάλουν στην παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας.



Εικόνα 1 Από αριστερά προς τα δεξιά:

1. Δήμαρχος Κορωπίου, Δ. Κιούσης
2. Πρόεδρος ΕΕΧ, Φ.Σιδέρη,
3. Πρόεδρος ΕΝΟΑΑ, κ. Γκίκας
4. Πρόεδρος Τμήματος Τροφίμων ΕΕΧ, κ. Κ. Σφιλώμος
5. Στο Κέντρο Β. Γκέργκης, Β.Νικολού, Β.Μπερής και Κ.Μεθενίτης

Το Επιστημονικό Τμήμα Τροφίμων της Ένωσης Ελλήνων Χημικών σε συνεργασία με την ΕΝΩΣΗ ΟΙΝΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΤΤΙΚΟΥ ΑΜΠΕΛΩΝΑ (ΕΝΟΑΑ) οργάνωσε το Σάββατο 24 Νοεμβρίου 2018 μια εξαιρετικά επιτυχημένη ημερίδα με θέμα: «ΑΤΤΙΚΟΣ ΟΙΝΟΣ». Η ημερίδα, στην οποία συμμετείχαν οινοπαραγωγοί, συνάδελφοι χημικοί και επιστήμονες άλλων κλάδων, μεταξύ των οποίων πολλοί νέοι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, πραγματοποιήθηκε στην καρδιά του Αττικού Αμπελώνα, στο Δημαρχείο του Δήμου Κορωπίας με την υποστήριξη του Δήμου.

Την παρουσίαση και τον συντονισμό της ημερίδας, είχε εκ μέρους του ΔΣ του Τμήματος Τροφίμων της ΕΕΧ, ο ομότιμος καθηγητής του ΤΕΙ Αθήνας Δρ. Βλάσης Γκέργκης. Η εκδήλωση άνοιξε με χαιρετισμό του Δημάρχου κ. Δημ. Κιούση, ο οποίος τόνισε την μεγάλη ανάγκη να στηριχτεί ο

Ο Πρόεδρος της ΕΝΟΑΑ και συνάδελφος χημικός-οινολόγος, κ. Α.Γκίκας αφού εξήρε την πρωτοβουλία της ΕΕΧ, ανέπτυξε το σχέδιο της ΕΝΟΑΑ για την τόνωση και την ανάπτυξη, τόσο του αττικού αμπελώνα, όσο και της οινοπαραγωγής στην περιοχή των Μεσογείων-τόνισε δε την βούληση να στηριχτούν οι καινοτόμες ιδέες και πρακτικές. Τελευταίος απηύθυνε χαιρετισμό ο Πρόεδρος του Τμήματος Τροφίμων, ομότιμος καθηγητής του ΤΕΙ Αθήνας Δρ. Κωνσταντίνος Σφιλώμος, ο οποίος διατύπωσε προτάσεις για τα emblematicά ελληνικά προϊόντα που θα μπορούσαν να ανοίξουν νέους δρόμους στην αγροτική παραγωγή και οικονομία της χώρας μας.

Ο Αντιπρόεδρος της ΕΝΟΑΑ, κ. Β. Νικολού σε μία εξαιρετική παρουσίαση, η οποία ξεκίνησε με ιστορικά στοιχεία, ανέπτυξε τις κοινωνικές προεκτάσεις της καλλιέργειας της ποικιλίας του Σαββατιανού στα Μεσόγεια και κατέληξε σε καινοτόμες πρακτικές και ιδέες. Τόνισε τις προοπτικές του σήμερα, ενώ παρουσίασε την εξέλιξη του Σαββατιανού οίνου στην αττική γη.

Την σκυτάλη ανέλαβε ο κ. Μεθενίτης, ο οποίος στο πλαίσιο της ομιλίας του για την ιστορία του αττικού αμπελώνα, έθιξε σημαντικές παραμέτρους για το μέλλον και την εξέλιξη του, όπως η άναρχη ανάπτυξη, η οικιστική επέκταση σε βάρος της καλλιέργειας και της πρωτογενούς παραγωγής, η έλλειψη επιμόρφωσης και κινήτρων σε όλες τις παραγωγικές βαθμίδες και η τεράστια γραφειοκρατία, που λειτουργούν ανασταθτικά.



Εικόνα 2: Από κάτω αριστερά:

1. Α. Μανούρας, Καθηγητής τμ. Τεχνολογίας Τροφίμων ΤΕΙ Θεσσαλίας 2. Ε. Μπερής, ΔΡ. Αμπελουργίας, έκτακτος καθηγητής τμ. Οιολογίας ΠΑΔΑ  
3. Κ. Μεθενίτης, Α. Καθηγητής, τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ 4. Β. Νικολίου, Αντιπρόεδρος ΕΝΟΑΑ, Χημικός -Οιολόγος ΠΑΔΑ 5. Β. Ντουρτόγλου, Καθηγητής τμ. Οιολογίας ΠΑΔΑ

Ο κ. Μπερής σε μία πολύ ενδιαφέρουσα εισήγηση ανέδειξε τις επιστημονικές παραμέτρους της καλλιέργειας του αμπελιώνα, αφενός εξηγώντας την έννοια του «terroir» και αφετέρου εστιάζοντας σε σύγχρονα προϊόντα οίνου, ακολουθούμενος από τον κ. Β. Ντουρτόγλου ο οποίος κατέδειξε την αδιαμφισβήτητη συμβολή της επιστήμης της Χημείας και ιδιαίτερα των αναλυτικών μεθόδων στην οινοποίηση, τον έλεγχο της ποιότητας και την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του κρασιού.

Τέλος, ο κ. Μανούρας τεκμηρίωσε τον οικονομικό και κοινωνικό ρόλο της οινοπαραγωγής και ανέλυσε τα θέματα υγείας (θετικά και αρνητικά), τα οποία σχετίζονται με την κατανάλωση οινοπνεύματος.

Κοινός τόπος στην ζωνή συζήτηση που ακολούθησε υπήρξε η επιτακτική ανάγκη υιοθέτησης καινοτόμων λύσεων από την πρωτογενή και τη δευτερογενή παραγωγή μέχρι τη διακίνηση, οι οποίες θα διασφαλίζουν καλή σχέση ποιότητας-τιμής, εγκαθίδρυση δικτύων προώθησης και πώλησης, ώστε να δημιουργηθούν νέες εξαγωγικές ευκαιρίες. Ακολούθησε γευσίγνωσία με δείγματα οίνων του αττικού αμπελιώνα, προσφορά των οινοπαραγωγών μελών του ΕΝΟΑΑ. Η εξαιρετική ημερίδα ολοκληρώθηκε με επίσκεψη στο Οινοποιείο Νικολίου, όπου δόθηκε η ευκαιρία στους επισκέπτες αφενός μεν να παρακολουθήσουν την ιστορία του Οινοποιείου με αναφορές στην πολιτισμική και κοινωνική εξέλιξη της περιοχής και αφετέρου να γευθούν ένα καινοτόμο ελληνικό προϊόν από Σαββατιανό σταφύλι, την αφρώδη ρετσίνα.

Η παρουσία και η συμμετοχή στην ημερίδα των οινοποιών, ακούραστων «εργατών» της αττικής γης, απέδειξε το ενδιαφέρον του κλάδου των οινοποιών για τις ομιλίες της εκδήλωσης.

Το Τμήμα Τροφίμων εκτιμά ότι παρόμοιες δράσεις θα βοηθήσουν να γίνει ευρύτερα γνωστό, ότι η χώρα μας διαθέτει προϊόντα, όπως το σταφύλι και το κρασί τα οποία αποτελούν μέρος της πολιτιστικής ιστορίας του τόπου μας. Επίσης, αναδείχθηκε ότι η αττική γη δεν διαθέτει μόνο το αεροδρόμιο και την αττική οδό, αλλά και έναν από τους μεγαλύτερους αμπελιώνες της χώρας μας με ένα θησαυρό γηγενών ποικιλιών αμπέλου.

Το Τμήμα Τροφίμων και η ΕΕΧ ευχαριστούν θερμά τον Δήμο Κρωπίας, και κυρίως την ΕΝΟΑΑ για την συμβολή τους στην οργάνωση της ημερίδας και όσους μετείχαν για την ζωντάνια της εκδήλωσης. Δεσμεύονται να συνεχίσουν με εκδηλώσεις αφιερωμένες στην ενίσχυση της μεταφοράς γνώσης και τεχνολογίας από την επιστήμη της Χημείας στην παραγωγή και την προώθηση ελληνικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.

# 2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ -ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Με την παρουσία 150 περίπου συνέδρων ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του 2<sup>ου</sup> Συνεδρίου Διδακτικής & Ονοματολογίας - Ορολογίας της Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, με τίτλο:



Εικόνα 1 Από πάνω αριστερά: Αβράμ Μαυρόπουλος, Φιλιένη Σιδέρη, Ιωάννης Κατσογιάννης, Γεώργιος Τσαπαρλής

«Η Χημεία παράθυρο στην Εκπαίδευση & στη Ζωή»

Το συνέδριο διοργανώθηκε από την Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) και την Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (ΠΕΕΧ), υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, από 9 - 11 Νοεμβρίου 2018 στα γραφεία της ΕΕΧ, Κάνιγγος 27 Αθήνα.

Την Παρασκευή 9 Νοεμβρίου 2018 πραγματοποιήθηκε η έναρξη των εργασιών του συνεδρίου με τις ομιλίες της Προέδρου της ΔΕ της ΕΕΧ, κ. Φ. Σιδέρη και του Προέδρου της ΠΕΕΧ, κ. Λ. Φιλοθέου και τις προσκεκλημένες ομιλίες των κ.κ Γ. Τσαπαρλή, Α. Μαυρόπουλου και Ι. Κατσογιάννη.

Τη 2<sup>η</sup> ημέρα του συνεδρίου παρουσιάστηκαν 14 εργασίες, οι οποίες κάλυψαν ένα ευρύ φάσμα της Διδακτικής της Χημείας. Οι σύγχρονες εκπαιδευτικές θεωρήσεις και οι πολλαπλές διδακτικές καινοτόμες προσεγγίσεις οι οποίες παρουσιάστηκαν αποτελούν χρήσιμα εργαλεία για τους εκπαιδευτικούς και την εκπαιδευτική πράξη.

Το Συνέδριο συνεχίστηκε την Κυριακή 11-11-2018 με 5 εργασίες σχετικές με την Ονοματολογία και Ορολογία της Χημείας, την αναγκαιότητα χρήσης σύγχρονων και ακριβών όρων και την «αναντιστοιχία» της ονοματολογίας στην Ελλάδα με την διεθνή πρακτική και ολοκληρώθηκε με ζωννή συζήτηση και





προβληματισμό, η οποία οδήγησε στα πορίσματα του συνεδρίου με υψηλό βαθμό συμφωνίας.

Αποτέλεσε κοινό τόπο η πεποίθηση ότι τα πορίσματα δεν θα πρέπει απλά να αρχειοθετηθούν, αλλά να αποτελέσουν αντικείμενο σοβαρής επεξεργασίας η οποία θα οδηγήσει σε μία πρόταση της ΕΕΧ προς το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Στη λήξη του Συνεδρίου ο Καθηγητής Γ. Τσαπαρλής παρουσίασε ένα βίντεο - φόρο τιμής στο έργο του σπουδαίου καθηγητή Διδακτικής της Χημείας Johnston, το οποίο πολύ σύντομα θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΕΧ.

Το συνέδριο τίμησαν με την παρουσία τους Πανεπιστημιακοί Καθηγητές, στελέχη της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, μάχιμοι Εκπαιδευτικοί και στελέχη της Εκπαίδευσης από την Ελλάδα και την Κύπρο, αλλά και φοιτητές Χημείας οι οποίοι επέδειξαν αξιοσημείωτο ενδιαφέρον για τις εισηγήσεις της Διδακτικής και της Ονοματολογίας – Ορολογίας. Τα πρακτικά του συνεδρίου δόθηκαν σε όλους τους συνέδρους σε εκτυπωμένη μορφή.

ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΡΟΝΑΚΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

## Αποφάσεις Δ.Ε./ΕΕΧ\*

\* Η Σύνταξη των αποφάσεων είναι ευθύνη της Γραμματείας με βάση τις συνεδριάσεις (Απόφαση 281η/19η Δ.Ε./02.11.2016)

### ΑΠΟΦΑΣΗ 695n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία :

**A.** η κράτηση των 3 τρίκλινων δωματίων στο ξενοδοχείο «ΕΞΑΡΧΕΙΟΝ» με βάση τις οικονομικές προσφορές, για τους 6 μαθητές και τις 2-3 μαθήτριες που θα μετάσχουν στην Β φάση του ΠΜΔΧ και διαμένουν εκτός Αθηνών και η έγκριση του οικονομικού προϋπολογισμού.

**B.** η καταβολή στον δικηγόρο πολιτικής αγωγής κ. Μακαρώνα τα ποσά των 300 και 500 ευρώ πλέον ΦΠΑ για την παράστασή του ενώπιον του δικαστηρίου στις 24/4 και στις 11/5, για την υπόθεση ΔΡΟΥΓΚΑ-ΒΕΡΟΠΟΥΛΟΥ.

**Γ.** η έγκριση ποσού της τάξης των 1000 ευρώ πλέον ΦΠΑ για την αγορά εξοπλισμού και συγκεκριμένα η αγορά:

\* μιας μικρής βιβλιοθήκης και μιας συρταριέρας για το γραφείο της γραμματείας,

\* βιβλιοθήκης ή συρταριέρας ή γραφείου – συρταριέρας για το ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕ και

\* 4 τετράδων καρεκλών επισκέπτη για την αριστερή πλευρά της κεντρικής αίθουσας της ΕΕΧ.

Την έρευνα αγοράς και παραγγελία του εξοπλισμού αναλαμβάνουν η Πρόεδρος και η Γενική Γραμματέας.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 696n/45n ΔΕ/18.04.2018

Εγκρίνεται το ποσό ύψους 3000 ευρώ, για κάλυψη των εξόδων. Π.Τ. Κρήτης της Ε.Ε.Χ. ως ετήσια τακτική επιχορήγηση για το έτος 2018.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 697n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία να ανατεθεί στο ΤΠΧΕ η οργάνωση της επιτροπής για την επίλυση των θεμάτων των Πανελλήνιων Εξετάσεων της 15<sup>ης</sup> ΙΟΥΝΙΟΥ 2018, την ανάρτηση και την έκδοση δελτίου τύπου.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 698n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η αποστολή Επιστολής στην Γραμματεία της 50<sup>ης</sup> Ολυμπιάδας Χημείας σχετικά με την ονομασία της ΠΓΔΜ, με βάση την πάγια τακτική της ΕΕΧ, από τον υπεύθυνο Διεθνών Σχέσεων κ. Βαφειάδη.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 699n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η αποστολή της επιστολής που προτάθηκε από τον Πρόεδρο των συνταξιούχων κ. Δ. Αγαπαλίδη και συντάχθηκε στις 20 Μαρτίου, προς το ίδρυμα «Κ. Καραμανλής».

### ΑΠΟΦΑΣΗ 700n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η αποστολή επιστολής σε όλους τους εκπροσώπους των οποίων η θτεία λήγει τους επόμενους μήνες να στείλουν ενημερωτικό σημείωμα για τα πεπραγμένα τους προς την ΔΕ.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 701n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η καταρκήν έγκριση των σεμιναρίων του ΠΤΑΚ, υπό την προϋπόθεση ότι θα σταθούν οι σχετικοί προϋπολογισμοί. Τον τελικό καθορισμό των ημερομηνιών αναλαμβάνουν οι υπεύθυνοι του ΣΕ σε συνεργασία με το Παρατηρητήριο.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 702a/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η έκδοση του συνημμένου ΔΤ για την Παγκόσμια Ημέρα για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία που προτείνει το ΤΠΥΑΕ

### ΑΠΟΦΑΣΗ 703n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία ως δεύτερος μέντωρ στην 50<sup>η</sup> ΙΧΟ να οριστεί ο κ. Γ. Μεληδωνέας, μέλος της Επιτροπής Θεμάτων του 32<sup>ου</sup> ΠΜΔΧ, υπό την προϋπόθεση ότι θα συμμετάσχει στην προετοιμασία της Β φάσης.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 704n/45n ΔΕ/18.04.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία να εγκριθεί το κείμενο ανακοίνωσης των ΕΕ στα ΜΜΕ «ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΕ» με τον Υπουργό Παιδείας η οποία πραγματοποιήθηκε στις 27/04/2018.

Επιπλέον θα προστεθούν τα bullets με τα προβλήματα του υπομνήματος των ΕΕ που υποβλήθηκαν στο Υπουργείο σύμφωνα με την πρόταση Π3 του κ. Ι. Σιταρά.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ 46ns ΔΕ/ΕΕΧ—Τετάρτη 09-05-2018

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 705n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται ομόφωνα να σταλεί επιστολή στους κ.κ.: Ι.Καλαμαρά - Κρήνη Αν. - Μούσδη Γ. και Δαζέα Αν. για τη διαθεσιμότητα και τις υποχρεώσεις που έχουν τα μέλη της επιτροπής επίλυσης θεμάτων Πανελλήνιων εξετάσεων, ώστε να επιβεβαιώσουν την συμμετοχή τους εντός μίας εβδομάδας.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 706n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία - ψήφους 6 υπέρ 1 λευκό - η αποδοχή όλων των υποψηφίων για την Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου Διδακτικής Ονοματολογίας Ελλάδας - Κύπρου, που έχουν υποβάλει υποψηφιότητα και μπορούν να έχουν φυσική παρουσία.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 707n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η Πρόεδρος να ετοιμάσει επιστολή για τις αναθέσεις μαθημάτων προς το ΥΠΠΕΘ με κοινοποίηση στην ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ και στο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών με βάση την πρότασή της.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 708n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται ομόφωνα να συνταχθεί επιστολή -μία θέση της ΕΕΧ κατόπιν συνεννόησης με κ. Μισαηλίδη Π. - η οποία θα διακινηθεί μεταξύ των Ενώσεων Κύπρου και Ισραήλ και ενδεχομένως και άλλων Μεσογειακών χωρών - για να υιοθετηθεί ως θέση του Division of Nuclear & Radio Chemistry και να σταλεί στην ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 709n/46n ΔΕ/09.05.2018

Εγκρίνονται ομόφωνα οι επιστροφές των αχρεωστήτως καταβληθέντων ποσών.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 710n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται ομόφωνα η επιστροφή των χρημάτων στην Εταιρεία Astra Zeneca

τα οποία εκ παραδρομής κατατέθηκαν στο λογαριασμό της ΕΕΧ.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 711n/46n ΔΕ/09.05.2018

Εγκρίνεται ομόφωνα ο προϋπολογισμός της 6ης Συνόδου της 10<sup>ης</sup> ΣτΑ - 8-9/09/2018. Ποσό- 20.700,00€.

#### ΑΠΟΦΑΣΗ 712n/46n ΔΕ/09.05.2018

Αποφασίζεται ομόφωνα να συνταχθεί υπόμνημα από τον κ. Βαμβακερό και να κατατεθεί μέχρι το βράδυ της Πέμπτης 10-5-18 και - εφόσον εγκριθεί από την ΔΕ - να ορισθούν ως εκπρόσωποι στη συνάντηση με τις ΕΕ- στις 12-05-18 -οι κ.κ.: Αν. Δαζέας και Αν. Καργόπουλος.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 713n/46n ΔΕ/09.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να σταλεί επιστολή σε όλα τα μέλη της Ομάδας Εργασίας της ΣτΑ για επείγουσα σύγκληση και εκπόνηση Υπομνήματος για τα Βαρέα και Ανθυγιεινά ως απάντηση στην Πρόσκληση με ΑΠ 458.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 714n/46n ΔΕ/09.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να αναλάβουν η Πρόεδρος και η Γενική Γραμματέας να επιλέξουν τα στοιχεία προς ανάρτηση, σχετικά με την εφαρμογή του Ν.4305/2014 και να τα αναθέσουν στον κ. Σπ. Κιτσινίλη.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 715n/46n ΔΕ/09.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία να σταλεί εκ νέου επιστολή από την Πρόεδρο και την ΓΓ στα ΠΤ για την αναγκαιότητα να σταλούν όλες οι αποφάσεις τους, ώστε να αναρτηθούν στο διαύγεια με την προσθήκη: «**ΠΡΙΝ ΠΡΟΒΕΙΤΕ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΔΙΟΚΗΤΙΚΗ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΔΕ ΣΑΣ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΡΟΗΓΗΘΕΙ Η ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ. ΣΕ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΠΡΑΞΗ ΘΑ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΑΚΥΡΗ**».

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ****ΑΠΟΦΑΣΗ 716n/13.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ΕΕΧ να συνυπογράψει το κοινό υπόμνημα των ΕΕ που επισυνάπτεται, το οποίο θα αποσταλεί στον Υπουργό Παιδείας, με τις διορθώσεις που προτείνει η Πρόεδρος.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 717n/13.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ΕΕΧ να αποστείλει και δημοσιοποιήσει το υπόμνημα με ΑΠ 492B, το οποίο προτείνει η Πρόεδρος και επισυνάπτεται.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 718n/16.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ΕΕΧ να χορηγήσει την αιγίδα της στο 19ο Συνέδριο "Ιατρικής Χημείας", το οποίο διοργανώνεται 20-22 Σεπτεμβρίου στο Δήμο Ήλιδας, υπο την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας και να εγκρίνει τα έξοδα μετάβασης της Προέδρου, ώστε να εκπροσωπήσει την ΕΕΧ μέχρι του ποσού των 300 ευρώ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 719n/16.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία ότι βάσει των νόμων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων δεν μπορούν να δοθούν στοιχεία του μητρώου της ΕΕΧ σε τρίτο φορέα, όπως ο ΠΣΧΒΕ με βάση την αίτησή του.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 720n/16.05.2018**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ να συνυπογραφεί η κοινή ανακοίνωση των ΕΕ, όπως αυτή διατυπώθηκε από τον κ. Παυλικάκη μετά την απόρριψη των τροποποιήσεων της ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 721n/16.05.2018**

**Α.** Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ η παραχώρηση της κεντρικής αίθουσας της ΕΕΧ να στον ΠΣΧΒΕ στις 6 και 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018 από τις 16.00-21.00 με βάση το αίτημα που κατατέθηκε στις 24-4-18 έναντι του ποσού των 100 ευρώ την ημέρα και με επιπλέον την κάλυψη της επιπλέον ώρας που θα απασχοληθεί εξωτερικός συνεργάτης της ΕΕΧ για να παραμείνει η ΕΕΧ ανοικτή εκτός ωραρίου και προσδιορίζεται στο καθαρό ποσό των 50 ευρώ για κάθε ημέρα.

**Β.** Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η επικαιροποίηση του πηλίου χορήγησης της αίθουσας της ΕΕΧ για την πραγματοποίηση εκδηλώσεων.

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ 47ns ΔΕ/ΕΕΧ—Τετάρτη 23-05-2018****ΑΠΟΦΑΣΗ 722a/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία:

**Α.** Η δημιουργία ομάδας χειρισμού των θεμάτων και των διαβουλεύσεων με το ΥΠΠΕΘ να αποτελείται εκ των κ.κ.: Πρόεδρος Φ. Σιδέρη, Α΄ Αντιπρόεδρος Ι.Σιταρά, Μ. Χάληρη, Α. Χρονάκη, Χριστ. Μακεδόνα, Μαρ. Ιωάννου, Αικ. Σάλλα, Αν. Κορίλη, Ευστρ. Ασημέλη, Α. Μαυρόπουλο καθώς και εκπρόσωπο της Πανεπιστημονικής - εφόσον ορισθεί.

**Β.** Στον Υπουργό ΥΠΠΕΘ η ΕΕΧ θα εκπροσωπείται από τους κ.κ.: Φ. Σιδέρη- Πρόεδρο της ΕΕΧ και Ι. Σιταρά -Α΄ Αντιπρόεδρο της ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 723n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η Πρόεδρος κα. Φ. Σιδέρη να οργανώσει μαζί την Επιτροπή επίλυσης θεμάτων των Πανελλαδικών Εξετάσεων οι οποίες θα διεξαχθούν στις 15-06-2018, συμπεριλαμβάνοντας τον κ. Α. Κήλη, ο οποίος είναι ο μοναδικός που προτάθηκε από τον κ. Βαμβακερό.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 724n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία να δοθεί εντολή στο Νομικό Σύμβουλο να προβεί σε αίτηση ακύρωσης κατά της ΥΑ για τις Αναθέσεις Μαθημάτων και ταυτόχρονα να ζητηθούν κείμενα υποστηρικτικά προς τις θέσεις της ΕΕΧ από τα Χημικά Τμήματα των Πανεπιστημίων. Ταυτόχρονα θα σταλεί νέο αίτημα προς το ΥΠΠΕΘ για συνάντηση με αποκλειστικό θέμα τις αναθέσεις.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 725n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα ότι σύμφωνα με τα στοιχεία που τηρούνται στα αρχεία της ΕΕΧ ο κ. Στ. Πρωτοπαπός έχει λάβει πτυχίο το 1975, δεν έχει εγγραφεί στην ΕΕΧ και έχει καταβάλει συνδρομές μέσω της υπηρεσίας του, όπως προβλέπεται από τον νόμο, για τα έτη 2012-2017. Προκειμένου να εκδοθεί βεβαίωση ο κ. Στ. Πρωτοπαπός πρέπει να εγγραφεί στα αρχεία της ΕΕΧ και να αποκτήσει Αριθμό Μητρώου.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 726n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να γίνει αποδεκτή η πρόταση της Συντακτικής Επιτροπής των ΧΧ για την αύξηση της αναγνωσιμότητας του περιοδικού.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 727n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Εγκρίνεται ομόφωνα η ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ της 6ης ΣΥΝΟΔΟΥ της 10ης ΣΤΑ και θα συζητηθεί όποιο θέμα προκύψει για τις εκλογές - στην προκήρυξη εκλογών.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 728n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανάρτηση Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος για εκπρόσωπο σε Τεχνικές Επιτροπές του ΕΣΥΔ όταν θα έλθει η προκήρυξη από το ΕΣΥΔ και η έγκριση του Μνημονίου συνεργασίας ΕΣΥΔ-ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 729n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να προταθεί στον υπεύθυνο του ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΣΤΙΑΚΟΥ ΠΟΛΟΥ η διοργάνωση Εσπερίδας για τη διαχείριση των Επικίνδυνων Ουσιών 20 ή 27/06/2018 καθώς και η διοργάνωση κοινής ολοήμερης - 14 ή 21 ή 28/09. Την ευθύνη της διοργάνωσης θα την έχουν οι κ.κ. Φ. Σιδέρη, Μ. Χάληρης και Π. Δρούγκας.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 730n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να γίνει δεκτή η πρόταση της κας Ε. Λαμπή όσον αφορά τη η διοργάνωση Εκπαιδευτικών Ημερίδων με θέμα REACH/CLP οι οποίες θα απευθύνονται σε συναδέλφους χημικούς χωρίς όριο συμμετεχόντων. Η συμμετοχή θα είναι δωρεάν, ως προσφορά της ΕΕΧ στα μέλη της. Τα έξοδα των ομιλητών και η αμοιβή τους θα καλυφθούν από την ΕΕΧ. Διάρκεια: 2 (δύο) ημέρες, 16 ώρες.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 731n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να σταλεί η επιστολή που πρότείνει η Πρόεδρος όσον αφορά τον αποκλεισμό των ΠΕ χημικών απο το Μητρώο ΝΕΠΠ-ΕΠΑΛΘ.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 732α/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να σταλεί επιστολή στην ΕΕΔΣΑ καθώς και στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπου θα ζητούνται αναλυτικά πληροφορίες για την καύση Στερεών Αποβλήτων (νομοθεσία, όροι, όρια, δειγματοληψία). Επίσης να υπάρξει επικοινωνία με την Εταιρεία ΑΓΕΤ για να ζητηθούν αρμοδίως διευκρινήσεις.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 733n/47n ΔΕ/23.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία σε απάντηση του εγγράφου με ΑΠ 562B, ότι εφόσον υπάρξουν υπογραφές 21 (είκοσι ένα) ατόμων και εφόσον το Καταστατικό είναι σε συμφωνία με το σκοπό και τους στόχους της ΕΕΧ, τότε η ΕΕΧ θα παράσχει κάθε δυνατή βοήθεια για την οργάνωση ΚΛΑΔΙΚΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ-ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ.

### **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ**

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 734n/25.05.2018**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ η έκδοση του ΔΤ που προτείνει το Τμήμα Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία που αφορά την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 735n/25.05.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η αποστολή του υπομνήματος στο ΓΛΚ που προτείνουν η Πρόεδρος και η Γενική Γραμματέας σχετικά με μεταρρύθμιση του επιδόματος για Επικίνδυνη και Ανθυγιεινή Εργασία.

### **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ 48ns ΔΕ/ΕΕΧ—Τετάρτη 06-06-2018**

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 736n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ανάθεση στην ΡΚΦ των εργασιών των ορκωτών λογιστών -υπό την προϋπόθεση ότι ο ο Ταμίας της ΕΕΧ κ. Α. Παπαδόπουλος θα διαπραγματευθεί μείωση της τιμής και ο ορκωτός θα παρίσταται στην ΣτΑ της Θεσσαλονίκης για την ανάλυση της έκθεσής του.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 737n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να σταλεί εκ νέου επιστολή στη ΕΥΡΑΧΕΜ η οποία θα διαβεβαιώνει ότι η ΕΕΧ θα πληρώσει τα τιμολόγια, ως οφείλει, αμέσως μόλις λάβει απάντηση στην ερώτηση που έχει απευθύνει σχετικά με τον λόγο για τον οποίο δεν είχαν σταλεί τα τιμολόγια. Αναλαμβάνει ο υπεύθυνος Διεθνών Σχέσεων κ. Βαφειάδης.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 738n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η λήψη προσφορών για την αναβάθμιση του οπτικοακουστικού εξοπλισμού της ΕΕΧ. Αναλαμβάνει η Πρόεδρος, μαζί με τον Ταμιά.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 739n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανανέωση των συμβάσεων για δύο μήνες με τους ακόλουθους συνεργάτες και με τα αναγραφόμενα ποσά:

Α. ΜΙΧΕΛΗΣ-630,00€+ΦΠΑ

Ε. ΡΕΚΑΤΣΙΝΑ-1.540,00€+ΦΠΑ

ΚΙΤΣΙΝΕΛΗΣ ΣΠ.-900,00+ΦΠΑ

ΝΤΑΡΑΒΑΝΟΓΛΟΥ ΑΘ.-500,00€ -ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΦΠΑ-ΤΙΤΛΟΣ

ΚΤΗΣΗΣ

ΓΡΙΒΑΣ Α.Ε.-210,00€+ΦΠΑ

ΜΟΥΡΜΟΥΡΑΚΗΣ Γ.- 225,00€+ΦΠΑ

ΡΟΣΚΑ Σ.- 320,00€+ΦΠΑ

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 740n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η αγορά 6-8 τετράδων καρτελών για την Κεντρική Αίθουσα της ΕΕΧ μέχρι του ποσού των 1.000,00€.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 741n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανάθεση στον κ. Κιτσινέλη Σπ. της διαδικασίας εγγραφής και ανάρτησης των δεδομένων που επέλεξε η Πρόεδρος και η Γενική Γραμματέας στα Ανοικτά Δεδομένα έναντι του ποσού των 200,00 € πλέον ΦΠΑ.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 742n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να ανατεθεί στον Ταμιά να ζητήσει πληροφορίες και προσφορές για την εφαρμογή της Νομοθεσίας GDPR στην ΕΕΧ.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 743n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Η Δ.Ε. σύμφωνα με

\* την από 6032/819/A3, 16/11/2017 Απόφαση Ένταξης της πράξης «Κατάρτιση και Πιστοποίηση Επιστημονικών / Τεχνικών Στελεχών στη Βιομηχανία Τροφίμων και την Περιβαλλοντική Διαχείριση» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5003030

\* την από 20/12/2017 απόφαση της Δ.Ε. για την έγκριση της ΑΥΙΜ της Πράξης με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5003030,

\* το εγκεκριμένο Σύστημα Διαχειριστικής Ικανότητας της ΕΕΧ και το εγχειρίδιο Διαδικασιών Διαχείρισης έργων του φορέα, όπως περιγράφεται στις Διαδικασίες:

**Δ2:** «Σύναψη Νομικών Δεσμεύσεων»

**Δ3:** «Παρακολούθηση έργου, πιστοποίηση φυσικού αντικείμενου», κατόπιν πρότασης της προέδρου της, αποφασίζει ομόφωνα:

Τον Ορισμό Ομάδας Έργου για την εκπόνηση της Διακήρυξης, όσον αφορά στην ανάδειξη αναδόχου για την υλοποίηση των ενεργειών Κατάρτισης και Πιστοποίησης Επιστημονικών / Τεχνικών Στελεχών στη Βιομηχανία Τροφίμων και την Περιβαλλοντική Διαχείριση, της ενταγμένης Πράξης με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5003030, με τα ακόλουθα μέλη :

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
1	ΣΙΤΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
2	ΚΑΣΤΗΣ ΝΙΚΗΤΑΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΡΑΞΗΣ
3	ΜΙΧΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Την ευθύνη συντονισμού της Ομάδας Έργου έχει ο Υπεύθυνος υλοποίησης της Πράξης.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 744n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η κάλυψη των εξόδων του κ. Α. Παπαδόπουλου- για την μετακίνησή του στη συνεδρίαση της ΟΕ του προτεινόμενου Συνεδρίου Πράσινης Χημείας IUPAC (Αθήνα 2020) – 13 ή 14 Ιουνίου 2018 στην Αθήνα.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 745n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ηλεκτρονική διεξαγωγή αξιολόγησης του υπαλλήλου ΙΔΑΧΧ της ΕΕΧ -Α΄ αξιολογήτρια η Γενική Γραμματέας κα. Ε. Λαμπή -και Β΄ αξιολογήτρια- η Πρόεδρος κα. Φ. Σιδέρη.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 746n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία το μέλος της ΔΕ, ο κ. Β. Λαμπρόπουλος, να αναλάβει να επιπλήξει αυστηρά τον κ. Ν. Κυρίτση για την κακή συμπεριφορά του και να τον ενημερώσει για την πρόθεση της ΔΕ σε επόμενο επεισόδιο να καταθέσει έγγραφη αναφορά στον εισαγγελέα.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 747n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η Πρόεδρος και η Γενική Γραμματέας να απαντήσουν στο ΜΗΤΡΩΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΔΗΜΟ-



ΣΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ότι η ΕΕΧ δεν μπορεί να ενταχθεί στο Μητρώο, διότι δεν έχει εγκριθεί ο οργανισμός της με αποτέλεσμα να μην έχει μόνιμους υπαλλήλους οι οποίοι να μπορούν να πιστοποιηθούν.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ 748n/48n ΔΕ/06.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα ότι η ΕΕΧ θα συμμετάσχει στους εορτασμούς για το 2019 έτος του Περιοδικού Πίνακα με δραστηριότητες και εκδηλώσεις στο πλαίσιο τόσο της ΙΥΡΑΚ, όσο και της EuCheMS.

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ**

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 749n/08.06.2018**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ πλειοψηφία η έγκριση του δελτίου τύπου για την παγκόσμια ημέρα διαπίστευσης.

#### **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ 49ns ΔΕ/ΕΕΧ—Τετάρτη 20-06-2018**

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 750n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να μην ζητηθεί από την ΚΕΓΕ η ακύρωση του θέματος Δ2Β και να παραπεμφθεί στο ΤΠΧΕ για να γλωμοδοτήσει.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 751n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να αναρτηθεί στο site της ΕΕΧ το Ημερολόγιο Διαγωνισμών και Εκδηλώσεων των ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ / στα ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΝΕΑ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 752n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ΕΕΧ να υποστηρίξει ως χορηγός επικοινωνίας του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου SCIENTIX για την εκπαίδευση STEM και η ανάρτηση στο ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ και στα ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΝΕΑ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 753n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανάθεση του ισολογισμού 2017 της ΕΕΧ στην Εταιρεία ΡΚΦ διότι υπέβαλε την χαμηλότερη προσφορά - ποσό 2.400,00€ / συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 754n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να συμψηφισθεί η οφειλή της ΕΕΧ - έναντι του ποσού των 231,25€ προς τον κ. Ασημακόπουλο Δημ. λόγω της συμμετοχής του στην ΚΕΦΕ των εκλογών της ΕΕΧ/έτος 2012 - με μέρος της οφειλής συνδρομών του προς την ΕΕΧ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 755n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η βράβευση του καθ. Κ. C. Νικολαίου και η ανακήρυξή του σε Fellow of ChemPubSoc Europe (FCPSE) 2016-2017.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 756n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ΕΕΧ σε συνεργασία με την ΕΕΦ να υποστηρίξει τον κ. Μ. Ντουκάκη στην πειθαρχική δίωξη εναντίον του με επιστολή και αίτημα για παράσταση στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΥΠΠΟΑ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 757n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η αποδοχή της πρόσκλησης για την ΕΚΘΕΣΗ SYSKEVASIA- PLASTICA που θα πραγματοποιηθεί στο Athens Metropolitan Expo - 12-15 Οκτωβρίου 2018 - και η ανάρτηση του ΔΕΛΤΙΟΥ ΤΥΠΟΥ στην ιστοσελίδα της ΕΕΧ. και στο ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ.

Θα προταθεί στο Τμήμα Τροφίμων να αναλάβει τη διοργάνωση και να προτείνει την Οργανωτική Επιτροπή.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 758n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανάρτηση της ΗΜΕΡΙΔΑΣ της ΠΑΝΕΚΦΕ στο site της ΕΕΧ στα ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΝΕΑ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 759n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα η ανάρτηση του HELLENIC FORUM

FOR SCIENCE TECHNOLOGY & INNOVATION - το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ /10 - 13 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 760n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Εγκρίνονται ομόφωνα οι οικονομικοί απολογισμοί των κάτωθι εκδηλώσεων και αγορών:

**Α. ΣΥΒΙΠΥΣ- «CREAT GREEN VALUES» -ποσό-164,55€**

**Β. ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ- «ΠΟΙΟΤΙΚΗ & ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΡΘΕΝΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ - ποσό-182,44€**

**Γ. ΑΓΟΡΑ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΥ/ΕΕΧ-ποσό -2.816,14€**

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 761n/49n ΔΕ/20.06.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ανάρτηση Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος για ορισμό εκπροσώπου σε AD-HOC Τεχνική Επιτροπή του ΕΣΥΔ.

#### **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ**

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 762α/28.06.2018**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ο ορισμός τριμελούς επιτροπής αποτελούμενης από τους:

1. Εμμ.Μπαρμπούνης,

2. Αν.Κορρίλης,

3. Ν.Καστής

με αρμοδιότητα την αξιολόγηση των φακέλων των υποψηφίων εξωτερικών συνεργατών της ΕΕΧ για την κάλυψη των αναγκών της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ 24 και των ενστάσεων που ενδεχομένως θα υπάρξουν.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 763n/30-06-18**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ η αντικατάσταση του μέντορα Δευτεροβάθμιας για την 50n ΙΧΟ, μετά από την αποχώρησή του, από τον κ. ΑΝΤΩΝΗ ΧΡΟΝΑΚΗ. Σε περίπτωση κωλύματος του κ. Χρονάκη, από τον κ. Ε. Ασημέλλη ή τον κ. Α. Μορρέ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 764n/30-06-18**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ η καταρχήν έγκριση της πρότασης του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ για την διοργάνωση ημερίδας με θέμα τον οίνο στο Κορωπί τον Νοέμβριο /2018. Η ημερίδα θα περιλαμβάνει επίσκεψη σε οινοποιείο/α της περιοχής και ομιλίες σε αίθουσα του Δήμου.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 765n/02-07-18**

Αποφασίζεται ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ η ανάρτηση της πρόσκλησης ενδιαφέροντος για τον ΟΡΙΣΜΟ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΡΘΡΟ 40 ΤΟΥ Ν. 4042/2012)

#### **ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ 50ns ΔΕ/ΕΕΧ—Δευτέρα 16-07-2018**

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 766n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα λόγω τεχνικού προβλήματος η σύνδεση με τον κ. Β. Γκανάσιο να γίνει μέσω skype.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 767n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία ο ισολογισμός της 31/12/2017 της ΕΕΧ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 768n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα οι κ.κ.: Ι. Σιταράς και Α. Παπαδόπουλος να διερευνήσουν 3(τρεις ) προτάσεις για την εγκατάσταση των απαιτήσεων της νομοθεσίας GDPR στην ΕΕΧ.

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 769n/50n ΔΕ/16.07.2018**

**Α.** Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία η ανάθεση στο ΑΘΗΝΣ SPEAKERS CENTER της αναβάθμισης του οπτικοακουστικού εξοπλισμού της κεντρικής αίθουσας της ΕΕΧ έναντι του τελικού ποσού 5.719,13€.

**B.** Αποφασίζεται ομόφωνα να δημοσιευθεί προκήρυξη (στην ιστοσελίδα ΕΕΧ και σε άλλα μέσα) για την αντικατάσταση της πόρτας εισόδου της ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 770n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Εγκρίνεται ομόφωνα ο οικονομικός απολογισμός της Β' φάσης του 32<sup>ου</sup> ΠΜΔΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 771n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Εγκρίνεται η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης έργου στο πλαίσιο του Έργου «Κατάρτιση και Πιστοποίηση Επιστημονικών / Τεχνικών Στελεχών στη Βιομηχανία Τροφίμων και την Περιβαλλοντική Διαχείριση» που εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία»

και συγχρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό κοινωνικό ταμείο και από εθνικούς πόρους

**ΑΠΟΦΑΣΗ 772n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα να αναρτηθεί Πρόσκληση Ενδιαφέροντος για επιτροπή που θα αναλάβει τις εκδηλώσεις εορτασμού του Περιοδικού Πίνακα.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 773n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία μετά από μυστική ψηφοφορία ο ορισμός για την πλήρωση 2(δύο) θέσεων εκπροσώπων της ΕΕΧ σε τεχνικές επιτροπές του ΕΣΥΔ των κ. κ.:

\* Αλεξόπουλου Χ. - στην Τεχνική Επιτροπή η οποία θα παρακολουθεί τη διαδικασία μετάβασης των Διαπιστευμένων Εργαστηρίων στο νέο πρότυπο ISO/IEC 17025:2005

\* Νικιτόπουλου Γ. - στην Τεχνική Επιτροπή η οποία θα παρακολουθεί τυχόν αλλαγές που θα απαιτηθούν στις πολιτικές του ΕΣΥΔ για τις διεργαστηριακές συγκριτικές δοκιμές ικανότητας, τη δειγματοληψία και τις μικροβιολογικές δοκιμές στο πλαίσιο της διαδικασίας μετάβασης των Διαπιστευμένων Εργαστηρίων στο νέο πρότυπο ISO/IEC 17025:2005

**ΑΠΟΦΑΣΗ 774n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία ο ορισμός της κας. Κηλιού Πλατυμέση για την πλήρωση θέσης εκπροσώπου για τη Γνωμοδοτική Επιτροπή Καταλόγου Αποβλήτων (ΑΡΘΡΟ 40 ΤΟΥ Ν. 4042/2012).

**ΑΠΟΦΑΣΗ 775n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ΕΕΧ να απαντήσει θετικά στο αίτημα του Αντιπροέδρου της EUCHEMS Prof. David J. Cole-Hamilton ότι θα προσφέρει τη βοήθεια στη διοργάνωση του Συνεδρίου / Atlantic Basin Conference on Chemistry (ABC Chem) -Δεκέμβριο 2021-ή Ιανουάριο 2022.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 776/50n ΔΕ/16.07.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα:

**A.** Το Σεμινάριο 17025 να πραγματοποιηθεί στις κάτωθι ημερομηνίες:

ΒΟΛΟΣ- 22-23/09/2018

ΑΘΗΝΑ -29-30/09/2018

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ-12-13/10/2018

**B.** Το Σεμινάριο GMP – ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ να πραγματοποιηθεί: ΑΘΗΝΑ -20-21/10/2018

**Γ.** Το Σεμινάριο REACH- CLP να πραγματοποιηθεί:

ΑΘΗΝΑ -21-22/09/2018 -ΔΩΡΕΑΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ- Δεκέμβριο 2018 (θα συμφωνηθούν οι ημ/νίες)

**ΑΠΟΦΑΣΗ 777n/50n ΔΕ/16.07.2018**

Εγκρίνονται κατά πλειοψηφία τα Πεπραγμένα 2018 της ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΠΕΡΙΦΟΡΑΣ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ 778n/20.07.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η κατάθεση σε προθεσμιακό λογαριασμό πεντάμηννης διάρκειας, δηλαδή μέχρι τον Δεκέμβριο 2018

**A.** των χρηματικών διαθεσίμων της ΕΕΧ στην τράπεζα ΠΕΙΡΑΙΩΣ, ύψους 70.000 ευρώ

**B.** του ποσού των 150.000 ευρώ στην ΕΤΕ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 779n/20.07.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία

\* η συμμετοχή τα ΕΕΧ στην ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2018 (REN 2018) ΣΤΙΣ 28-9-18 ΣΤΟ ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ ΜΕ ΘΕΜΑ: «Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΕ ΠΡΟ(Σ)ΚΑΛΕΙ»

\* η ανάρτηση πρόσκλησης ενδιαφέροντος για την εκπροσώπηση της ΕΕΧ από 2-3 ομάδες

\* η ταυτόχρονη προβολή μικρών βίντεο με τον Νάρο στο πλαίσιο της εκστρατείας για την διαχείριση επικίνδυνων ουσιών στους χώρους εργασίας.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 780n/21.07.2018**

Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία:

**1.** Ο προϋπολογισμός του σεμιναρίου ISO 17025 που θα πραγματοποιηθεί στην ΑΘΗΝΑ 29/30-09-18

**2.** Ο προϋπολογισμός του σεμιναρίου ISO 22716 που θα πραγματοποιηθεί στην ΑΘΗΝΑ 21/22-10-18

**3.** Η επιχορήγηση του ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ (ΠΕΑΧ) με το ποσό των 3820 ευρώ για την πραγματοποίηση δωρεάν σεμιναρίου CLP-REACH που θα πραγματοποιηθεί στην ΑΘΗΝΑ 21/22-09-18

**ΑΠΟΦΑΣΗ 781n/21.07.2018**

Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία: 1.

**1.** Η επίσημη ενημέρωση της IUPAC για την πρόθεση της ΕΕΧ να αναλάβει τη Διεθνή Συνδιάσκεψη για την Πράσινη Χημεία στην Αθήνα τον Σεπτέμβριο του 2020 και η αποστολή του Καθηγητή Π.Σίσκου στην Bangkok για παρουσίαση του φακέλου που βρίσκεται στο στάδιο της προετοιμασίας.

**2.** Η κάλυψη των εξόδων μέχρι 1700 ευρώ για μετάβαση 4 ημερών στην Bangkok για την 8th IUPAC International Conference on Green Chemistry (8<sup>th</sup> ICGC) 9-14 September 2018.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 782a/24.07.2018**

Αποφασίζεται ομόφωνα:

**A.** Η δωρεά ποσού 3.000,00€ για την αντιμετώπιση των πρώτων αναγκών των πηληγόντων από τις πυρκαγιές στην Ανατολική Αττική στο ειδικό λογαριασμό στην Τράπεζα Πειραιώς του Δήμου Ραφήνας-Πικερμίου ( IBAN: GR20 0172 1860 0051 8609 2291 418) συνοδευόμενο από επιστολή.

**B.** Η δωρεά ΣΤΗΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ του ποσού των 2.000,00€ για την συντήρηση των οχημάτων, συνοδευόμενο από ευχαριστήρια επιστολή για τον υπεράνθρωπο και άνισο αγώνα που έδωσαν.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 783n/4.08.2018**

Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία το ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 2019, όπως κατατέθηκε από την οικονομική υπηρεσία της ΕΕΧ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 784n/2.08.2018**

Εγκρίνεται κατά πλειοψηφία το άνοιγμα νέου τραπεζικού λογαριασμού ΣΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ για την διαχείριση της πράξης ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕΧ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ / ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5003030

**ΑΠΟΦΑΣΗ 785n/9.08.2018**

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η ανανέωση των συμβάσεων των συνεργατών με τους ίδιους όρους σύμφωνα με τον πίνακα που τηρείται στα πρακτικά.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΟΜΟΥ 80 (2018)

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ	Τεύχος	Σελίδα
Εορτασμός για τα 40 Χρόνια του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Επετειακό 1ο, 2ο, 3ο μέρος)	1	5
Τεχνητή Νοημοσύνη προβλέπει αποτελέσματα χημικών αντιδράσεων	1	22
Glyphosate: Πενταετής ανανέωση και απάντηση στην Πρωτοβουλία Ευρωπαίων Πολιτών "Ban Glyphosate"	1	22
Πρόταση επαναπροσδιορισμού του mole από την IUPAC	1	23
Επτά θεματικά πεδία του Πανεπιστημίου Πατρών μεταξύ των επικρατέστερων στην παγκόσμια ελίτ	2	4
Παρατήρηση κβαντικών παραδόξων πέρα από τη σωματιδιακή κλίμακα	2	5
Τεχνητή φωτοσύνθεση αξιοποιεί το «ξεχασμένο τμήμα» της ηλιακής ενέργειας	3	4
Επέκταση του πίνακα των νουκλιδίων με την ανακάλυψη 73 νέων πυρήνων	4	57
Δισφαινόλη Α : Πιο αυστηρά μέτρα για τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα	5	4
Νανοσωματίδια χρυσού σε ρόλο αποθήκης ηλιακής ενέργειας	5	5
Θερμικά αγωγίμα υφάσματα για μείωση θερμοκρασίας	6	4
Δημιουργώντας κοίλεις νανοκάψουλες οξειδίου του σιδήρου	6	4
Γραφένιο, υπεραγωγός και ανανεώσιμα καύσιμα	8	4

ΑΡΘΡΑ - Επιστημονικά άρθρα	Τεύχος	Σελίδα
NANOTEΧΝΟΛΟΓΙΑ Καινοτομίες για τον αυριανό κόσμο	2	6
Γυναίκες της Ευρώπης στην Επιστήμη - Τα τελευταία στοιχεία της EUROSTAT. Καταξιωμένες γυναίκες Χημικοί	2	8
Με δυναμισμό εξελίσσεται ο κλάδος της Ζυθοποιίας στην Ελλάδα	3	5
Οι χημικές αντιδράσεις γίνονται όπως θέλουμε εμείς ή όπως υπαγορεύουν τα πειραματικά δεδομένα;	3	7
Ερωτηματολόγιο για τη Χημεία από την ομάδα ReAcTiON	3	9
Χημεία και Αναστάσεις στο Κατά Ιωάννη Ευαγγέλιο	3	10
100 χρόνια τμήμα Χημείας Πανεπιστημίου Αθηνών.		
Ίδρυση του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών: Η μακρά πορεία έως το 1918	4	5
Χρονικό της ίδρυσης του Χημικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών	4	10
Η διαχρονική παρουσία της Χημείας στο ΕΚΠΑ. Μια ιστορική αναδρομή στην ιστορία του Τμήματος Χημείας από το 1837 ως το 1990	4	15
Ανασκάπτοντας τις ρίζες του Εργαστηρίου Φυσικοχημείας. Η περίοδος από το 1918 έως το 1958	4	20
Εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα του Εργαστηρίου Ανόργανης Χημείας από την ίδρυσή του έως τις μέρες μας	4	25
Το Τμήμα Χημείας Σήμερα: Καινοτομία και Επιτεύγματα	4	29
Εργαστήριο Οργανικής Χημείας: Συμβολή στην ιστορική εξέλιξη του Τμήματος Χημείας κατά τον 1ο αιώνα από την ίδρυσή του	4	32
Η συμβολή της Χημείας Τροφίμων στην ιστορία του Τμήματος Χημείας	4	38
Η Αναλυτική Χημεία στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ. Από την «πρώιμη» Αναλυτική Χημεία στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	4	42
Η Βιοχημεία στο Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ: Παρελθόν, παρόν και μέλλον	4	46
Μια σύντομη αναδρομή στην ιστορία του Εργαστηρίου Φυσικοχημείας του ΕΚΠΑ	4	49
Αναδρομή σε Βιομηχανίες Τροφίμων των αρχών του περασμένου αιώνα και ο ρόλος των Χημικών	4	53
Η επιρροή του κονστρουκτιβισμού στην αντίληψη των μαθητών για το φυσικό κόσμο	5	6
Η Νόσος των Λεγεωνάριων, LEGIONELLA spp.	5	10
Πρωτεΐνες prions: the real zombie makers. Ασθένειες «ζόμπι»: μύθος ή πραγματικότητα;	6	5
Η Χημεία στο διάστημα	6	7
Κατασκευή ενός απλού φασματοφωτομέτρου ατομικής εκπομπής στο σχολικό εργαστήριο	6	10
Η Χημεία του... γραφείου!	8	5
Η ιστορία της βιομηχανίας ζυμαρικών στην Ελλάδα	8	10
Φασματοφωτομετρία στο σχολικό εργαστήριο με LEGO και LEDs: Κατασκευή οργάνου και εφαρμογές	8	11
TRANS δίπαρά Θέσηση νομοθετικά ανωτάτων ορίων trans στα τρόφιμα;	9	5

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΕΧ	Τεύχος	Σελίδα
Παρασκευές στην ΕΕΧ - «ΤΟ ΜΕΛΙ»	1	29
Πρακτικό εκλογών για την ανάδειξη ΔΣ του Επιστημονικού Τμήματος Περιβάλλοντος - Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία	1	30
1ο Εργαστήριο για την Τέταρτη Βιομηχανική Επανάσταση	1	30
3η Επιμορφωτική Βιομηχανική Ημερίδα Διδακτικής από το ΤΠΧΕ	1	31
Σύνθεση νεοεκλεγέντος Διοικητικού Συμβουλίου του Επιστημονικού Τμήματος Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, της ΕΕΧ	2	12
Ομιλία για το επάγγελμα του Χημικού	2	12
Πρακτικό 1ης συνεδρίασης Διοικητικού συμβουλίου του επιστημονικού Τμήματος Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, της ΕΕΧ	2	13

Ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι στην εργασία	2	13
Πρόσκληση Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης	2	15
Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για δημιουργία Μητρώου Εκπροσώπων σε Επιτροπές Φορέων Αξιολόγησης της Συμμόρφωσης	2	15
Θέσηση Βραβείων Καινοτομίας σε ομάδες που θα συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό ECOTROPHELIA	2	15
13ο Συμπόσιο χρωμάτων	2	16
4η Επιμορφωτική – Βιοματική Ημερίδα Διδακτικής της Χημείας	2	18
Εκδήλωση κοπής πίτας 2018, βράβευση μαθητών που διακρίθηκαν στον 31ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Χημείας	2	18
Βράβευση μαθητών 31ΟΥ ΠΜΔΧ-Συναδέλφου Π. Θεοδωρόπουλου	2	19
Κοπή Πίτας – ΠΤΚΔΜ	2	20
5η Επιμορφωτική – Βιοματική Ημερίδα Πειραμάτων Χημείας	2	26
Ημερίδα Επαγγελματικής Απασχόλησης	2	26
11η Μαρτίου 2018 - Πανελλήνια ημέρα Χημείας – Η Χημεία παράθυρο στη ζωή και για τη ζωή	2	28
Εισαγωγικό διήμερο σεμινάριο - Η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.Επ.) ως φορέας εργασιακής ένταξης για τους επιστήμονες	2	30
32ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Χημείας (ΠΜΔΧ)	3	16
Ημέρες Χημείας 2018	3	22
Συνάντηση Εργασίας των Επιστημονικών Ενώσεων των Φυσικών Επιστημών με τον Υπουργό Παιδείας	3	24
Ποιοτική και οργανοληπτική αξιολόγηση του παρθένου ελαιολάδου	3	24
Heraclion Chemistry show 2018	4	63
Patras Science Festival 2018	5	16
Create green values with your packaged greek products. Συνδιοργάνωση: Σύνδεσμος Βιομηχανιών Παραγωγής Υψηλών & Συσκευασίας (ΣΥΒΙΠΥΣ)	5	19
Επίσκεψη στο Χαμόγελο του Παιδιού	5	28
Εκπαιδευτική εκδρομή στο Δέλτα του Αξιού	5	29
2ο Συνέδριο Διδακτικής & Ονοματολογίας - Ορολογίας της Χημείας «Η Χημεία παράθυρο στην Εκπαίδευση & στη Ζωή»	6	14
Βράβευση της πρότασης της ΕΕΧ στο πρόγραμμα της EuChemS: «HISTORICAL LANDMARKS»	6	19
Αναγγελία εκλογών για την ανάδειξη αιρετών μελών των κεντρικών και περιφερειακών οργάνων της ΕΕΧ	6	4
ΤΟ Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας στη Βραδιά του Ερευνητή στη Θεσσαλονίκη	8	19
Συμμετοχή του Περιφερειακού Τμήματος Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος στην εκδήλωση της Βραδιάς του Ερευνητή που πραγματοποιήθηκε στην πόλη της Πάτρας	8	21
Βραδιά του ερευνητή 2018	8	22
Ένωση Ελλήνων Χημικών στην έκθεση SYSKEVASIA -PLASTICA 2018 Α	8	24
Αρέθουσα: Πηγή-Οιονοπνευματοποιία-Μουσείο Χαλκίδας	8	25
Ημέρα σταδιοδρομίας Χημικού	8	26
Αττικός οίνος	9	23
2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ -ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	9	25

Αποφάσεις ΔΕ/ΕΕΧ	Τεύχος	Σελίδα
Αποφάσεις ΔΕ/ΕΕΧ 34ns - 38ns ΔΕ	3	26
Αποφάσεις ΔΕ/ΕΕΧ 39ns - 45ns ΔΕ	6	25
Αποφάσεις ΔΕ/ΕΕΧ 46ns - 50ns ΔΕ	9	27

Ανακοινώσεις - Δελτία Τύπου	Τεύχος	Σελίδα
11η Φεβρουαρίου: Παγκόσμια Ημέρα για τις Γυναίκες στην Επιστήμη	2	20
Διεθνής Ημέρα της Γης και Παγκόσμια Ημέρα Νερού	3	16
Παγκόσμια Ημέρα Κατά του Ρατσισμού	3	18
Η Ευρώπη ξεκινά την εκστρατεία «Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας» 2018-2019 και η Ένωση Ελλήνων Χημικών συμμετέχει	3	25
ECOTROPHELIA 2018 - Εθνικός διαγωνισμός για τη δημιουργία νέων οικολογικών - καινοτόμων προϊόντων διατροφής	4	41
Η επικινδυνότητα των πυρηνικών αντιδραστήρων στο Ακούγιο	4	59
Οι Διαθέξεις Ωνάση στη Βιολογία και τη Χημεία για το 2018 έχουν ως θέμα "Eukaryotic Transcription and its Regulation".	4	60
Δελτίο Τύπου για την Παγκόσμια Ημέρα για την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία	4	62
2017 Impact Factors επιστημονικών περιοδικών ChemPubSoc Europe	5	12
Παγκόσμια Ημέρα για το Περιβάλλον 2018 – Το στοιχείο μιας παγκόσμιας στρατηγικής για τη χρήση πλαστικών με στόχους την προστασία του πλανήτη, την υπεράσπιση των πολιτών και την ενδυνάμωση της βιομηχανίας	5	20
Παγκόσμια Ημέρα Διαπίστευσης 9 Ιουνίου 2018	5	27
Συμμετοχή και τρίτο βραβείο για το εργαστήριο Χημείας τροφίμων του Τμήματος Χημείας ΕΚΠΑ στον διαγωνισμό Ecotrophelia 2018: Εθνικός διαγωνισμός για τη δημιουργία νέων οικολογικών - καινοτόμων προϊόντων διατροφής	5	30

ChemistryOpen	6	15
2019 Διεθνές έτος του Περιοδικού Πίνακα των χημικών στοιχείων	6	17
Σεμινάριο ISO 22716 Καλλυντικά-GMP	6	17
Με τρία χάλκινα μετάλλια στις αποσκευές της γυρίζει η ελληνική αποστολή από την 50η Ολυμπιάδα Χημείας	6	18
Συνάντηση εργασίας των επιστημονικών ενώσεων των Φυσικών επιστημών	6	23
Προκήρυξη εκλογών στην Ένωση Ελλήνων Χημικών 04/11/2018	6	24
Δωρεάν διαδικτυακό μάθημα 80 συνοδικά διδακτικών ωρών, σχετικό με τη Βιοποικιλότητα και την Κλιματική Αλλαγή.	8	17
ChemistrySelect	8	17
ChemMedChem	8	17
Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2018 για το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών .	8	18
Ανακοίνωση των Επιστημονικών Ενώσεων των Φυσικών Επιστημών σχετικά με το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος για την αξιολόγηση μαθητών/τριών στα Λύκεια	8	23
2ο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του ΑΠΘ 2-3 Νοεμβρίου 2018, Θεσσαλονίκη	8	27
ChemPhotoChem	9	7

Επιστολές	Τεύχος	Σελίδα
Προς τον Συνήγορο του Πολίτη - Αποκλεισμός των Χημικών από την διδασκαλία μαθημάτων στα ΙΕΚ με βάση του Νέους Οδηγούς Σπουδών	2	21
Προς τον συνήγορο του πολίτη - Διακριτική μεταχείριση σε βάρος του επαγγέλματος των Χημικών	2	22
ΠΡΟΣ: Υπουργό Παιδείας κ. Κ. Γαβρόγλου. ΘΕΜΑ: Παρέμβαση στην δημόσια διαβούλευση για το σχέδιο νόμου : «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»	3	18
ΠΡΟΣ: Υπουργό Παιδείας κ. Κ. Γαβρόγλου. ΘΕΜΑ: Αίτημα των επιστημονικών ενώσεων των θετικών επιστημών στον υπ[ου]ργό παιδείας για συνάντηση σχετικά με το εκπαιδευτικό σύστημα	3	19
ΠΡΟΣ: Πρωθυπουργό κ. Α. Τσίπρα. ΘΕΜΑ: Αίτημα των επιστημονικών ενώσεων των θετικών επιστημών στον πρωθυπουργό για συνάντηση σχετικά με το εκπαιδευτικό σύστημα.	3	20
ΠΡΟΣ: Υπουργό παιδείας κ. Κ. Γαβρόγλου: Αναθέσεις Μαθημάτων ΠΕ04 Γυμνασίου - Λυκείου 2018-19	5	15
ΠΡΟΣ: Υπ. Αγρ. Ανάπτυξης κ. Ε. Αποστόλου, Αν. Υπ. Ανάπτυξης κ. Ι. Τσιρώνη. ΘΕΜΑ: «Αποκλεισμός ειδικότητας ΠΕ Χημικών από μητρώα του ΥΠΑΑΤ»	5	17
ΠΡΟΣ: Α. Προϊσταμένη Γεν. Διευθ. Ενέργειας ΥΠΕΚΑ, κ. Α. Σκλήρη, Β. Προϊσταμένη Διευθ. Κλιματικής Αλλαγής και ποιότητας Ατμοσφαιρας κ. Ρ. Μπατμάνογλου. ΘΕΜΑ: Καύση στερεών αποβλήτων και ειδικότερα RDF-SRF	5	18
ΠΡΟΣ: Πρόεδρο ΕΜΥ, κ. Σεβαστάκη: Υπόμνημα των Επιστημονικών Ενώσεων των Φυσικών Επιστημών για το Σ/Ν για τις δομές υποστήριξης εκπαιδευτικού έργου	5	22
Αναθέσεις Μαθημάτων 2018-2019	5	25
ΠΡΟΣ: Υφυπουργό παιδείας αρμόδιο για την επαγγελματική εκπαίδευση: Ενισχυτική Διδασκαλία στα ΕΠΑΛ /2018	6	20
ΠΡΟΣ: Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ΥΠΠΕΘ: Τοποθετήσεις Αναπληρωτών Καθηγητών ΠΕ04-02/2018	6	21
ΠΡΟΣ: Υπουργό παιδείας κ. Κ. Γαβρόγλου: Επιστολή διαμαρτυρίας για την εκχώρηση επαγγελματικών δικαιωμάτων και την μη έκδοση του ΠΔ για τα επαγγελματικά δικαιώματα των χημικών.	8	30

Δραστηριότητες παρατάξεων ΕΕΧ	Τεύχος	Σελίδα
Διακήρυξη ΔΕΚ - Πανεπιστημονικής για τις εκλογές της 4/11/2018	7	6
Διακήρυξη ΔΗΚΙΧΗ για τις εκλογές της 4/11/2018	7	9
Διακήρυξη Νέας Πνοής για τις εκλογές της 4/11/2018	7	10
Διακήρυξη Προοδευτικού Μέτωπου Χημικών για τις εκλογές της 4/11/2018	7	12
Διακήρυξη Συνεργασίας Χημικών για τις εκλογές της 4/11/2018	7	16
Διακήρυξη Χημικής Αντίδρασης για τις εκλογές της 4/11/2018	7	19
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. ΔΕΚ - Πανεπιστημονική	7	24
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. ΔΗΚΙΧΗ	7	25
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. Νέα Πνοή	7	29
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. Προοδευτικό Μέτωπο Χημικών	7	29
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. Συνεργασία Χημικών	7	30
Ψηφοδέλτια για την Σ.τ.Α. Χημική Αντίδραση	7	32
Υποψήφιοι για τα Πειθαρχικά Συμβούλια και Ελεγκτική Επιτροπή	7	33
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Αττικής και Κυκλάδων	7	34
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας	7	35
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Πελοποννήσου και Δυτικής Ελλάδος	7	36
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Κρήτης	7	37
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Θεσσαλίας	7	37

Υποψήφιοι για το Π.Τ. Ηπείρου-Κερκύρας-Λευκάδας	7	37
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	7	38
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Νοτίου Αιγαίου	7	38
Υποψήφιοι για το Π.Τ. Βορείου Αιγαίου	7	38

<b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΛΟΓΩΝ</b>	<b>Τεύχος</b>	<b>Σελίδα</b>
Αποτελέσματα εκλογών	9	9

<b>ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ</b>	<b>Τεύχος</b>	<b>Σελίδα</b>
Υποτροφίες Κληροδοτήματος "Εμμανουήλ Σακλαμάνη"	1	25
Διαθέσιμες θέσεις υποτρόφων για το Μάστερ στα ΝΑΝΟΦΑΡΜΑΚΑ (Nanomedicines for Drug Delivery-NANOMED).	1	25
Ανακοίνωση του Π.Σ.Χ.Β.Ε. – Παρέμβαση στη Δημόσια Διαβούλευση	1	26
Αποκλεισμός Χημικών από τις θέσεις Γενικού Διευθυντή σε ΔΕΥΑ	1	26
Αποκλεισμός Χημικών από τις θέσεις της υπό σύσταση Διεύθυνσης Συντονισμού και Παρακολούθησης Κανονιστικού Πλαισίου της ΓΤ Βιομηχανίας	1	28
Υποτροφίες για νέους ερευνητές στη Γαλλία	2	11
Ανακοίνωση πρόσκλησης χορήγησης πέντε (5) υποτροφιών από τα έσοδα του κληροδοτήματος Χρήστου Βράκα.	2	11
Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πλήρωση της θέσης του εκπροσώπου της ΕΕΧ στο Συμβούλιο για την Υγεία και την Ασφάλεια στην εργασία (ΣΥΑΕ)	2	29
Διεθνής Ημέρα Δικαιωμάτων των Καταναλωτών	2	30
ChemElectroChem	3	15
Προκήρυξη επιλογής υποτρόφων χωρίς διαγωνισμό, για σπουδές Δεύτερου Κύκλου (μεταπτυχιακές) και Τρίτου Κύκλου (διδακτορικές) στο εσωτερικό, ακαδημαϊκού έτους 2016-2017, από τα έσοδα του κληροδοτήματος «ΖΩΗΣ ΣΟΥΤΣΟΥ», που υπάγεται στην άμεση διαχείριση του Υπουργείου Οικονομικών.	3	15
Προκήρυξη εισαγωγής πτυχιούχων στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019	4	60
Προκήρυξη επιλογής υποτρόφων χωρίς διαγωνισμό, για σπουδές Δεύτερου Κύκλου (μεταπτυχιακές) και Τρίτου Κύκλου (διδακτορικές) στο εσωτερικό, ακαδημαϊκού έτους 2016-2017, από τα έσοδα του κληροδοτήματος «Παν. Τριανταφυλλίδη», που υπάγεται στην άμεση διαχείριση του Υπουργείου Οικονομικών.	4	60
Προκήρυξη διαγωνισμού ανάδειξης υποτρόφων ακαδημαϊκού έτους 2017-2018 από τα έσοδα κληροδοτημάτων, που υπάγονται στην άμεση διαχείριση του Υπουργείου Οικονομικών.	4	61
Προκηρύξεις Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) ακαδημαϊκού έτους 2018-2019 Τμήματος Χημείας ΑΠΘ	5	14
Προκηρύξεις για Πρακτική Άσκηση Erasmus+ ακαδ. έτους 2018-2019	5	14
Παγκόσμια Ημέρα Μετρολογίας 2018 Σταθερή Εξέλιξη του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων	5	16
100 Χρόνια Εργαστηρίου Φυσικοχημείας ΕΚΠΑ	5	23
Ίδρυμα Μποδοσάκν: ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019 – 2020	6	15
Ίδρυμα Μποδοσάκν: ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ ΕΤΟΥΣ 2019	6	15
Προκήρυξη υποτροφιών «ΑΝΔΡΕΑΣ ΜΕΝΤΖΕΛΟΠΟΥΛΟΣ» για σπουδές στο πανεπιστήμιο Πατρών Ακαδημαϊκού έτους 2018-2019	6	15
Υποτροφίες ταμείου αρωγής απόρων Μεσσήνιων φοιτητών	6	15
Υποτροφίες ιδρύματος Fulbright σε Έλληνες και Ελληνίδες πολίτες Ακ. Έτους 2019-2020	6	16
Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήματα Χημείας-Ιατρικής. Διατμηματικό πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών "Ιατρική Χημεία και χημική Βιολογία"	6	16

<b>ΔΙΑΦΟΡΑ - ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ</b>	<b>Τεύχος</b>	<b>Σελίδα</b>
Η Βασιλόπιτα του Συνδέσμου Συνταξιούχων ΤΕΑΧ	2	17
Συνεδρίαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Συνταξιούχων Τ.Ε.Α.Χ. στα γραφεία του Περιφερειακού Τμήματος Θεσσαλίας της Ε.Ε.Χ. στο Βόλο	3	22

<b>ΔΙΑΦΟΡΑ - ΆΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ</b>	<b>Τεύχος</b>	<b>Σελίδα</b>
Αποχαιρετώντας τον συνάδελφο Παύλο Μπασδάρα	1	31
Αποχαιρετώντας την συνάδελφο Ιωάννα Καπερώνη	2	31
Αποχαιρετώντας τον συνάδελφο Κωνσταντίνο Κασιμπίρη	2	31
Αποχαιρετώντας τον συνάδελφο Γιώργο Παπαβασιλείου	2	31
Αποχαιρετώντας τον συνάδελφο Γιώργο Χρυσόμαλλο	2	31
Αποχαιρετώντας τον συνάδελφο Νίκο Χούλη	5	31
Αποχαιρετώντας την συνάδελφο Ζωή Κάκαρη - Σουρμελή	5	31

ΔΙΑΦΟΡΑ - ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	Τεύχος	Σελίδα
Λέκκα Ε. Μαριλένα	1	4
"	1	21
Αθμπάνης Τριαντάφυλλιος	1	10
Καραγιάννης Μιλιτιάδης	1	13
Χατζηλιάδης Νικόλαος	1	16
Τσαπαρλής Γεώργιος	1	17
Ζαρκάδης Αντώνης	1	18
Πομώνης Φίλιππος	1	19
Ακρίδα - Δεμερτζή Κ.	1	20
Σακαρέλλη - Δαϊσιώτου	1	20
Τέλλη Ελένη	2	4
"	5	10
"	8	5
Κυριακού Ηρακλής	2	5
"	3	4
"	4	57
"	5	5
"	8	4
Οικονόμου Κατσαφούρου Αγγελική	2	6
"	3	5
"	5	4
"	9	5
Γλημπεδάκη Πελαγία	2	8
Περδικούρης Τάσος	3	7
Μαυρομούστακος Θ.	3	10
Σιγούντου Βασιλική	4	5
Μαυρόπουλος Αβραάμ	4	10
Τσεκούρας Αθανάσιος	4	15
"	4	49
Κυρίστης Παναγιώτης	4	25
Μητσοπούλου Χριστίνα	4	29
Μουτεβελή - Μηνκάκη Π.	4	32
Μαρκάκη Παναγιώτα	4	38
Ευσταθίου Κωνσταντίνος	4	42
Καθηκαιρινός Αντώνης	4	42
Γαλιανοπούλου Ντία	4	46
Κατσαρός Νίκος	4	53
"	8	10
Καργόπουλος Ανδρέας	5	6
Παννακουδάκης Παναγιώτης	5	6
Κυριαζής Βασίλειος	6	5
Μπούρα Άννα	6	5
Εμμανουηλίδου Ευαγγελία	6	5
Μηλιάλη Ελένη	6	7
Τσίβου Μαρία - Ίρις	6	7
Φιλιππόπουλος Αθανάσιος	6	7
Μαυρουκάκη-Καραγκούνη Κωνσταντίνα	6	10
Παπαδοπούλου Ισαβέλλα	6	10
Παπαδοπούλου Μυρτώ	6	10
Μακεδόνας Χριστόδουλος	6	10
"	8	11
Μπούζα Ελένη Μυρτώ	8	11
Νάστου Αλεξάνδρα	8	11
Πανηγυράκη Χρυσούλα	8	11

