

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1982

FEBRUARY 1982

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 2

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλίας
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Ναυσικά Παρθένη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννάκος

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Ευθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Γιώργος Ζαχαρόπουλος
Αγ. Βασιλείου 96 (Αγ. Δημήτριος)

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

• ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	47
• Ρύπανση του περιβάλλοντος	48
• Έλεύθερη γνώμη	49
• Από τη δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.	50
• Περισκόπιο	52
• Δραστηριότητες τμημάτων τής Ε.Ε.Χ.	55
• «Προσδιορισμός ορμονών σέ Ζωϊκούς Ίστούς» τής Κων. Γκέγκου - Χατζούδη	56
• «Αγγειοτενσίνη» τής Μ. Λιακοπούλου - Κυριακίδου καί Δημ. Κυριακίδη	59
• «Χημικές παράμετροι τών Ίζημάτων» του Σωτ. Π. Βαρνάβα	66
• «Πολυμερή Σταθερά σέ ψηλές θερμοκρασίες» του Γ. Π. Καραγιαννίδη	71
• Τό κόψιμο τής πίττας	76
• Ονοματολογία	77

Η Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
γιά άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 1982

MARCH 1982

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 3

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλιός
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνοδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Ναυσικά Παρθένη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακάς

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Ευθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Γιώργος Ζαχαρόπουλος
Αγ. Βασιλείου 96 (Αγ. Δημήτριος)

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100. »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Στόχοι τής Ε.Ε.Χ. και μερικά συμπεράσματα από τη Γενική Συνέλευση..... 77
- Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 78
- «Η αναδιάρθρωση τής Ανώτατης Εκπαίδευσης στηρίζεται σε θεσμικές μεταρρυθμίσεις και όχι σε «Διευθετήσεις» του Γιάννη Ζ. Καραμπάση 79
- Ελεύθερη Γνώμη 81
- Περισκοπιο 83
- Ανακοινώσεις 87
- Από τη δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 88
- Στήλη κλαδικών συλλόγων 90
- Νέα από τήν Τυποποίηση και Πιστοποίηση 93
- Στήλη συνεδρίων 94
- «Γ.Χ.Κ. και ό Ένιαίος Φορέας Έλέγχου Τροφίμων, Μερικές απόψεις πάνω στο θέμα» τής Μαρίας Μποτσιβάλη 95
- «Νέφος Καπνομίχλης και Φωτοχημικό Νέφος» του Θεμιστοκλή Α. Κουϊμτζή 99
- Ονοματολογία 107

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα ελπιόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1982

APRIL 1982

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47 ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 4

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλίας
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Ναυσικά Παρθένη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθνής Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Γιώργος Ζαχαρόπουλος
Αγ. Βασιλείου 96 (Αγ. Δημήτριος)

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Α. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Α. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Στήλη Συντακτικής Έπιτροπής.....107
- Ήλεύτερη Γνώμη110
- Περισκόπιο.....112
- Ειδήσεις - Σχόλια113
- « Έξελίξεις στη Χημική καί Βιοχημική Τεχνολογία τών Λιγνοκυτταρινοϋχων υλικών» τού Ε. Γ. Κούκιου.....117
- « Ανασκόπηση τής τοξικής δράσης τού χλωροφόρμιου καί βλαβερές συνέπειες στην υγεία τών εργαζομένων» τών Ι.Κανελλόπουλου, Α.Μπαχά καί Κ.Φώλια.....125
- « Αντιπυρικότητα Πολυμερών» τού Α.Α.Κουτίνα130
- «Τό περιεχόμενο καί ή λειτουργικότητα τών βιβλίων Χημείας προπανεπιστημιακού καί πανεπιστημιακού επιπέδου» τού Μιλτ. Σταθερόπουλου136
- «Τό SO₂ στην Τροπόσφαιρα» τού Σ.Γκλαβά.....140
- Ονοματολογία143

Ή Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται γιά άπόψεις πού διατυπώνονται στα έλυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΙΟΣ 1982

MAY 1982

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 5

Συντακτική Επιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλίας
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνοδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Ναυσικά Παρθένη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Επιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ευθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο143
- Ελεύθερη Γνώμη144
- Ειδήσεις - Σχόλια145
- Περισκόπιο149
- Συνέντευξη του προέδρου της ΕΕΧ.....151
- Από την κίνηση των Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων154
- Ανακοινώσεις158
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια160
- «Μία ανανέωση στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στα Γαλλικά Λύκεια και Κολλέγια» της Yves Jeannin161
- «Τό αλουμίνιο και τὰ κράμματα του, οί εφαρμογές και ή σημασία του σήμερα» της Ειρ. Τσαγκαράκη-Καπλάνογλου164
- «Εδώδιμα λίπη και έλαια στην ανθρώπινη διατροφή» της Κ.Γκέγκικου-Χατζούδη.....170
- «Ονοματολογία Πολυμερών» των Γ.Καραγιαννίδη & Ε.Σιδεριδου-Καραγιαννίδου.....182
- Παρουσίαση Βιβλίων188

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα έντυπά γραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1982

JUNE 1982

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 6

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαγλιάς
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας189
- Στήλη τής Συντακτικής Έπιτροπής189
- Έλευθερη Γνώμη.....190
- Ειδήσεις - Σχόλια.....191
- Από τήν κίνηση Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων.....195
- Δραστηριότητες Έπιτροπών & Τμημάτων τής ΕΕΧ...200
- Νέα από τήν Τυποποίηση και Πιστοποίηση.....201
- «Μερικές απόψεις γιά τήν Άνώτερη Χημική Έκπαίδευση στήν Ένωση τών Σοβιετικών Σοσιαλ. Δημοκρατιών». Μέρος πρώτο.
τής Ευδοκία Sokolofskaya.....207
- «Χρώματα Υδατικής Διασποράς»212
- «Χλωριωμένοι Υδρογονάνθρακες και Περιβάλλον»
του κ. Φυτιανού.....217
- «Μεταφορές Ηλεκτρονικής Ένέργειας σέ Μοριακούς Κρυστάλλους μέ Προσμίξεις»
του Πάνου Άργυράκη226



Έπιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
γιά απόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1982

JULY 1982

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 7

Συντακτική Επιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαγλιός
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Επιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Νέο ξεκίνημα για τό ΤΕΑΧ 235
- Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 236
- Ειδήσεις - Σχόλια 237
- Από τη δράση του Δ.Σ. της ΕΕΧ 241
- Από τη κίνηση των Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων 244
- Ανακοινώσεις 248
- Εκκληση της Διεθνούς Όμοσπονδίας Έργαζομένων έπιστημόνων 252
- Ο Χημικός στη Βιομηχανία 253
- Η Έταιρία των Χημικών, Παν.-Ένωση D.I. Mendelejev. Μέρος Δεύτερο της Eudokia Sokolovskaya 263
- Σύμπλοκες Ένώσεις Λευκοχρύσου: Αντικαρκινικά φάρμακα Έξαιρετικής Δραστικότητας των Σ. Μυλωνά, Α. Βαλαβανίδη, Β. Βουκουβαλιδη & Μ. Πολυσιού 268
- Ισοταχοφόρηση: Θεωρία, Όργανολογία και Έφαρμογές στη Χημική Ανάλυση των Θ. Κουιμτζή & Ι. Παπαδογιάννη 273
- Μία σελίδα πού ενδιαφέρει όλους τούς χημικούς 280

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για άποψεις πού διατυπώνονται στα έντυπά τους κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1982

AUGUST 1982

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 8

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλίας
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προϋντζός
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης

Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιωτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

• Οί έπιτροπές τής Ε.Ε.Χ.	281
• Ζ' Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας	282
• Περισκόπιο	283
• Από τήν κίνηση τοπικών καί κλαδικών Συλλόγων	285
• Ανακοινώσεις	287
• Νέα από τήν τυποποίηση καί πιστοποίηση	291
• Συνέντευξη από τήν YENEΔ	292
• Ο ποιοτικός έλεγχος τροφίμων καί οί κοινωνικο- οικονομικές προεκτάσεις του	294
• Γάλα μακράς διαρκείας (U.H.T.) του Α. Σουπίλα	298
• Βιομηχανική Αποστείρωση • Αποτελε- σματικότητα καί έπιπτώσεις στήν ποιότητα του προϊόντος των Ν. Αρβανίτη, Ρ. Γαμβρού	306
• Μικροβιοκτόνα πρόσθετα τροφίμων του Γ. Μπλέκα	314
• Σημασία του ποιοτικού έλέγχου των τροφίμων του Ε. Βουδούρη	321

Ή Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
γιά άπόψεις που διατυπώνονται στα έμπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1982

SEPTEMBER 1982

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 9

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαγλιός
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνοδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακόσ

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

Φωτοσύνθεση

ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.
Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιωτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Στήλη Συντακτικής Έπιτροπής 325
- Από τή δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 326
- Από τήν κίνηση τών Τοπικών και Κλαδικών συλλόγων 329
- Ανακοινώσεις 330
- Ενιαίος Φορέας Έλέγχου Τροφίμων του Π. Χαμακιώτη 333
- Φορέας Έλέγχου Τροφίμων της Άγγελικης Τσάτσου-Δρίτσα 337
- Ενιαίος Φορέας Έλέγχου Τροφίμων - Φαρμάκων - Καλλυντικών. Λόγοι πού τόν επιβάλλουν και Διάρθρωσή του του Β. Μ. Καπούλα 339
- Περί ενιαίας Αντιμετώπισης του Έλέγχου Τροφίμων της Άγγελικης Άσημακοπούλου 350
- Πρόσθετα Τροφίμων: Όφέλη / Κίνδυνοι του Κώστα Σφλώμου 352
- Άλλεργία και Τρόφιμα τών Κ.Α. Δημόπουλου, Α. Σιαφάκα - Καπάδα, Μ. Μαυρή - Βαβαγιάννη 358
- Άνάλυση τών Τριγλυκεριδίων τών Σ. Συνούρη, Μ.Ε. Κωμαΐτη, και Ε. Βουδούρη 363
- Τό Συνδικάτο έργαζομένων στή Χημική και Πετροχημική Βιομηχανία στή Σοβιετική Ένωση του Ν.Ρ. Svetzov 369

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται γιά άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **47**

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **11**

Συντακτική Έπιτροπή

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλιás
Μάτινα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Έπιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Ξυθάλης
Κάνιγγος 27. Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

**Φωτοσύνθεση
ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.**

Λ. Βουλιαγμένης 38. Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή έξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

• Β' Βαλκανικές μέρες Χημείας	417
• Ανακοινώσεις	418
• Από την κίνηση Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων	419
• Δραστηριότητες Έπιτροπών και Τμημάτων τής Ε.Ε.Χ.	420
• Σύνδεσμος Συνταξιούχων Χημικών Τ.Ε.Α.Χ.	423
• Χημικά Καρκινογόνα και Μηχανισμός Χημικής Καρκινογένεσης των Πετροπούλου Φωτούλα, Σουλιώτη Βασιλή, Κολοβού Μίλτου	424
• Αλήθειες και Πλάνες περί τόν Όρισμό του Ρυθμού Χημικής Αντιδράσεως του Κυρ. Μασαβέτα	436
• Συνέχεια Πρακτικών Γεν. Συνέλευσης	447

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα έμπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 47ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 12**Συντακτική Επιτροπή**

Θανάσης Βαλαβανίδης
Γιάννης Γαλιός
Ματίνα Γεωργαντά
Ειρήνη Δηλάρη
Βασίλης Καπούλας
Γιάννης Καραμπάσης
Βασίλης Λαμπρόπουλος
Γεωργία Μαργωμένου-Λεωνιδοπούλου
Μαρία Μποτσιβάλη
Παναγιώτης Προύντζος
Γιώργος Σκάλος

Διοικούσα Επιτροπή

Ειρήνη Δηλάρη Διευθύντρια Σύνταξης
Γεωργία Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γεν. Γραμματέας
Βασίλης Καπούλας
Μαρία Μποτσιβάλη
Γιώργος Σκάλος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ.

Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Στέλιος Χατζηγιαννακός

Πληροφορίες

Πόπη Στάθη Κάνιγγος 27 τηλ. 3621524

Υπεύθυνοι κατά τό Νόμο

Υπεύθυνος Έκδοσης
Παναγιώτης Ευθάλης
Κάνιγγος 27 Τηλ. 3621524
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Σ. ΠΕΡΑΝΤΙΝΟΣ
Φίλωνος 64 Τηλ. 9716847

**Φωτοσύνθεση
ΦΩΤΟΚΕΙΜΕΝΟ Ε.Π.Ε.**

Λ. Βουλιαγμένης 38 Τηλ. 9231806

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1000 δρχ.
Ίδιωτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA



Επιμέλεια Έκδοσης - Διαφημίσεων
**ΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕ**
Λ. Βουλιαγμένης 49 Τηλ. 9235487-8

Περιεχόμενα

- Πρωτοχρονιά 1983 - Πρόσκληση Τακτικής Γενικής Συνέλευσης 463
- Έκθεση πεπραγμένων του Δ.Σ. τής ΕΕΧ για τή Γενική Συνέλευση τής 20/2/83 464
- Στήλη Συντακτικής Επιτροπής 490
- Ειδήσεις - σχόλια 491
- Περιεσόπιο 493
- Από τήν κίνηση Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων 495
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής ΕΕΧ 500
- Κριτική βιβλίου 502
- Αντιοξειδωτικά τής Παρθένα - Παπαδοπούλου - Παπαδοπούλου 505

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις πού διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.