

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 1

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Α. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Οί ύποχρεώσεις μας για τόν καινούργιο χρόνο 11
- Ειδήσεις/Σχόλια 13
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 17
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ 18
- Η Συλλογική Σύμβαση 19
- Νέες εκδόσεις τής ΙΥΡΑC 21
- Περιεσόπιο 22
- Ανακοίνωση τής Έπιτροπής Μητρώου 25
- Σινέδρια-Συμπόσια-Σεμινάρια 27
- Λ.ΛΑΠΑΤΣΑΝΗ: Σύνθεση πεπτιδίων στή στερεά φάση. Μιά άπλή καί γρήγορη μέθοδος πού έχει αὐτοματοποιηθεῖ 29
- Χ.ΚΕΧΑΓΙΑ: Προστασία του περιβάλλοντος καί οί βιομηχανίες τροφίμων 37
- Θ.Π.ΒΑΛΑΒΑΝΙΔΗ: Μηχανισμός έτερογενούς κατάλυσης οργανικών αντιδράσεων μέ ιοντοανταλλακτικές ρητίνες 40
- Εύρετήριο 43

‘Η Ε.Ε.Χ. καί ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 1978

FEBRUARY 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

2

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Ευάγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύπιο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Άνοιχτή έπιστολή του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. προς τον Υπουργό και Υφυπουργό Κοιν. Υπηρεσιών Κ.Κ. Σπ. Δοξιάδη και Γερ. Αποστολάτο 9
- Έλεύθερη Γνώμη 11
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 13
- Ειδήσεις Σχόλια 14
- Τό βήμα της Παρασκευής 15
- Έπίσκεψη αντιπροσωπείας Βουλγάρων Χημικών 17
- Νέες δραστηριότητες του Π.Σ.Χ.Β. γύρω από την Συλλογική Σύμβαση 19
- Τό καινούργιο καταστατικό του Π.Σ.Χ.Β. 22
- ΜΑΝ. ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ: Γιά τήν αναζήτηση νέων μορφών συνδικαλιστικής όργάνωσης (έργασιακό ή κλαδικό Σωματείο); 27
- Ανακοίνωση της έπιτροπής Μητρώου 29
- Περισκόπιο 31
- Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια 32
- Ν. ΚΑΡΑΚΑΣΙΔΗ: Προστατευτικά Έπιχρίσματα μεταλλικών κυτίων τροφίμων 33
- Σ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ: Διαμόρφωσης κατανομής της κορυφής έκλούσεως εκ της Άεριο-Χρωματογραφίας ... 38
- Ν. ΦΡΙΛΙΓΚΟΥ: Θαλασσία ρύπανση και ειδικά του κόλπου της Έλευσίνας 45

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

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΙΟΣ 1978

MARCH 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

3

Συντακτική Έπιτροπή

B Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
 Δημόπουλος Κωνσταντίνος
 Ίωσηφίδης Ιωάννης
 Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
 Καραγιάννης Μιλτιάδης
 Καστάνη Δήμητρα
 Κυριακάκου Γεωργία
 Μπατσάκης Αντώνιος
 Ράλλης Παναγιώτης
 Σκυλακάκης Ευάγγελος
 Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
 Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
 Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
 Λ. Βουλιαγμένης 49
 Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύτταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
 Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:

B Καπούλας Κάνινγος 27
 Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες	Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες		300 »
Φοιτητές		150 »
Συνδρομή εξωτερικού		15 \$
Τιμή τεύχους		30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τά κίνητρα για τήν ανάπτυξη της βιομηχανίας... 9
- Έλεύτερη Γνώμη 11
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 12
- Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών συλλόγων 23
- Ειδήσεις - Σχόλια 29
- Τό βήμα τής Παρασκευής 33
- Η Γενική Συνέλευση τής Ε.Ε.Χ. 35
- Γενικός Ίσολογισμός καί Απολογισμός του ΤΕΑΧ 39
- Κέντρο Χημικής Πληροφόρησης στην Ε.Ε.Χ. 45
- Περισκόπιο 49
- Συνέδρια, Συμπόσια, Σεμινάρια 52
- Ε. ΜΠΙΤΣΑΚΗ: Η ύλη τής σύγχρονης μικροφυσικής 55
- Σ. Παξινός 59
- Μητρώο Ανέργων Χημικών 60

Η Ε.Ε.Χ. καί η Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
 για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1978
APRIL 1978

ΤΟΜΟΣ 43 ΤΕΥΧΟΣ 4
VOLUME NUMBER

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Άντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Εκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιγαμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:

Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Προβλήματα μέ τά φάρμακα (ένα φάρμακο πολύ επικίνδυνο) 9
- Έλεύθερη Γνώμη 12
- Από τή δράση τής Ε.Ε.Χ. 17
- Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών Συλλόγων . 19
- Ειδήσεις - Σχόλια 20
- Τό βήμα τής Παρασκευής 22
- Οικονομικός άπολογισμός Ε.Ε.Χ. έτους 1977 24
- Δελτίο τύπου γιά τά προβλήματα του ΚΕΕΦ 26
- Χημική εξέλιξη καί ή προέλευση τής ζωής 28
- Περισκόπιο 30
- Έκδόσεις τής ΙΥΡΑC 32
- Ανακοίνωση έπιτροπής Μητρώου 33
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 35
- Κ. ΣΦΛΩΜΟΥ: Καρκίνος καί Χημεία 37
- Μητρώο άνέργων 46

Ή Ε.Ε.Χ. καί 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

ΜΑΪΟΣ 1978

MAY 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME **43**

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER **5**

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

- Γαλανοπούλου Κωνσταντία
- Δημόπουλος Κωνσταντίνος
- Ίωσηφίδης Ιωάννης
- Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
- Καραγιάννης Μιλτιάδης
- Καστάνη Δήμητρα
- Κυριακάκου Γεωργία
- Μπατσάκης Άντώνιος
- Ράλλης Παναγιώτης
- Σκυλακάκης Εύαγγελος
- Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
- Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμελεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλαγαμένης 49
Τηλ 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνινγος 27
Τηλ. 3621524 - 3632151

Συνδρομές:

Βιομηχανίες	Όργανισμοί	1000 δραχ
Ίδιώτες		300 »
Φοιτητές		150 »
Συνδρομή εξωτερικού		15 \$
Τιμή τεύχους		30 δραχ.

Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η δομή της Χημείας 9
- Ελεύθερη Γνώμη 11
- Από τη δράση της ΕΕΧ 16
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων 18
- Ειδήσεις, Σχόλια 21
- Τό Βήμα της Παρασκευής 24
- Έλληνική Όρθοδοξία 25
- Ηλία Νένοφ Βοντενιτσαροφ 27
- Ο Κανονισμός του Γενικού Χημείου του Κράτους .. 28
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 42
- Περισκοπιο 44
- Πρακτικά της Γενικής Συνελεύσεως της Παγκυπρίου Ένώσεως Έπιστημόνων Χημικών 41
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 49

‘Η Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1978

JUNE 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

6

Συντακτική Έπιτροπή

3. Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ιωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιωτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Σφαγιασμός του TEAX με τα νέα φορολογικά μέτρα9
- Έλεύθερη Γνώμη10
- Από την δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ13
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων14
- Ειδήσεις σχόλια16
- Το Βήμα της Παρασκευής19
- Χ.ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ: Συμπεράσματα δημόσιας συζήτησης
«Πυρηνικοί αντιδραστήρες ισχύος»21
- Δ.ΓΕΩΡΓΙΑΔΗ: Γιά μιá νέα συνδικαλιστική ποιότητα24
- Έγκύκλιος του TEAX26
- Γενικός Ίσολογισμός και Άπολογισμός του TEAX27
- Γύρω από τον Νόμο -«περί κυκλοφορίας των φαρμακευτικών προϊόντων30
- Περισκόπιο39
- Ανακοίνωση της Έπιτροπής Μητρώου41
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια43
- Τα πλαστικά στή Συσκευασία45
- Κίνδυνοι για την υγεία των παιδιών από βαρέα μέταλλα όρισμένων χρωμάτων47
- Χρώματα και Βερνίκια
Βασικά βιβλία και περιοδικά50
- Μητρώο Ανέργων Χημικών54

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα εϋλπόγραφα κείμενα.

DES

ΕΚΔΟΣΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΗ

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΛΙΟΣ 1978
JULY 1078

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

7

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Νηπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Γ. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Εκδοτική Διαφημιστική
Α. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκύνταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Αλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Χαιρετισμός του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Κυπριανού προς την Έκδήλωση της Ε.Ε.Χ. 10
- Τό Πρόγραμμα της Έκδήλωσης 12
- Κυριακή 16 Απριλίου - Έναρξη της Έκδήλωσης. Όμιλίες 14
- Δευτέρα 17 Απριλίου
- RENOΣ ΣΥΜΕΩΝ: Τό Κυβερνητικόν Χημείον της Κύπρου .. 25
- ΙΩΑΝ. ΚΑΡΗΣ: Ό Κυπριακός Όργανισμός Προτύπων και Έλέγχου ποιότητας και τό πρόγραμμα Τυποποιήσεως τροφίμων 30
- ΣΠ. ΦΥΛΑΚΤΗΣ: Οικονομική, Βιομηχανική και Τουριστική ανάπτυξη της Κύπρου μετά την Τουρκική Εισβολή 33
- Μ. ΛΟΒΑΡΙΔΗΣ: Τό Προσφυγικό πρόβλημα της Κύπρου και ή αντιμετώπισή του 42
- Πρακτικά της συζήτησης 45
- Τρίτη 18 Απριλίου
- Π. ΨΑΡΡΑΣ: Η Βιομηχανία Οίνου και Αμπέλου στή Κύπρο 50
- Σ. ΛΟΪΖΙΔΗΣ: Κυπριακή Βιομηχανική Ανάπτυξη 1976-77... 58
- Ε. ΠΑΥΛΟΥ: Η Χημεία στήν παιδεία της Κύπρου 61
- Ι. ΠΕΤΤΑΣ: Τό συνεργατικό κίνημα στή Κύπρο 64
- Π. ΛΟΪΖΙΔΗΣ: Η Κυπριακή Γεωργία 67
- Κλείσιμο της εκδήλωσης 70

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. τών Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χροικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 1978

AUGUST 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

8

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Άντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Άλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύταρο Ε.Π.Ε., Βασ. Άλεξάνδρου 2
Τηλ. 713604

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Ή Χημική Βιομηχανία. Μερικές σκέψεις, Σήμερα 9
- Έλεύθερη Γνώμη 12
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής Ε.Ε.Χ. 13
- Από τήν κίνηση τών τοπικών καί κλαδικών συλλόγων 14
- Ειδήσεις-Σχόλια 19
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 24
- Κατάλογος Ξενόγλωσσων περιοδικών Γενικής Χημικής Βιβλιοθήκης Ένώσεως Έλλήνων Χημικών 25
- Συμφωνία γιά τίς κοινές δραστηριότητες τής Ένωσης Έπιστημόνων Βουλγαρίας - Τμήμα «Χημεία καί Φαρμακευτική» καί τής Ένωσης Έλλήνων Χημικών 27
- Μ. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ: Τιμαριθμική άναπροσαρμογή μισθών ήμερομισθίων - συνάξεων 29
- Οί Χημικοί καί τό Χημικό Έπάγγελμα Σήμερα καί Αύριο 31
- Σεμινάριο Μικροϋπολογιστών - Ανακοίνωση 38
- Συνέδρια, Σύμπόσια, Σεμινάρια 39
- ΑΛ. ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ: Τά Πλαστικά στή συσκευασία προσδιορισμός διαπερατότητας καί στεγανότητας τών πλαστικών συσκευασίας(1) 40
- Δ. Α. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ καί Μ. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ-ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ: Χημική Καρκινογένεση 54
- Πρακτικά Γενικής Συνελεύσεως Ένώσεως Έλλήνων Χημικών (Α' Μέρος) 59
- ΕΡ. ΤΟΥΛ 77
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 78

Ή Ε.Ε.Χ. καί 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

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1978

SEPTEMBER 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

9

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ίωάννης
Καλλιπολίτης Άριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τά όχυρά δέν θά πέσουν; 9
- Έλεύτερη γνώμη 10
- Από τή δράση του Δ.Σ. τής ΕΕΧ 12
- Ειδήσεις - Σχόλια 14
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 17
- Ανακίνωση τής συντονιστικής έπιτροπής τής Παρασκευής 20
- Τό πρόγραμμα του Χημικού τμήματος 21
- Κατάλογος Έλληνικών περιοδικών τής Γενικής Χημικής Βιβλιοθήκης τής ΕΕΧ 23
- Νέα μέλη τής ΕΕΧ από 1.7.77 μέχρι 31.12.77 24
- Νέα μέλη τής ΕΕΧ από 1.1.78 μέχρι 30.6.78 25
- Θ.Π.ΒΑΛΑΒΑΝΙΔΗ: «Έλληνική Όρθοδοξία» και τό εκπαιδευτικό σύστημα στα άνωτερα Έκπαιδευτικά ιδρύματα 26
- Περισκόπιο 29
- Συμπόσια - Σεμινάρια - Συνέδρια 31
- Π.Α. ΣΙΣΚΟΥ και Κ.Η. ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ: Μικροεπεξεργαστές: Μία νέα έποχή για τά αναλυτικά όργανα 32
- Γ. ΑΜΠΑΤΖΟΓΛΟΥ: Έλευσίνα - Όριάσιο πεδίο 37
- Πρακτικά Γενικής Συνέλευσης Ένώσεως Έλλήνων Χημικών Β' ΜΕΡΟΣ 41
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 62

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1978

OCTOBER 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME

43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

10

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιάννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 »
Φοιτητές	150 »
Συνδρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η Χημεία στην Ίατρική και ο ρόλος τών χημικών στην προσασία τής Δημόσιας Ύγείας 9
- Έλεύτερη Γνώμη..... 13
- Από τήν κίνηση τών τοπικών και κλαδικών συλλόγων .. 18
- Ειδήσεις - Σχόλια..... 20
- Τό Βήμα τής Παρασκευής 25
- Τεχνολογία Πλαστικών 26
- 9 καθηγητές πανεπιστημίου έπισημαίνουν τις άδυναμίες του νομοσχεδίου για τά άνώτατα έκπαιδευτικά ιδρύματα 27
- Μία σύντομη έρευνα για τά ΑΕΙ..... 30
- Περισόπιο 33
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 36
- Τελική Ανακοίνωση τής Έπιτροπής Μητρώου..... 37
- Γ. ΑΜΠΑΤΖΟΓΛΟΥ: Έλευσίνα Θριάσιο πεδίο Μέρος Β' 39
- Π. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗ: Σοματοστατίνη, μία νέα όρμόνη του ύποθαλάμου 48
- Μητρώο Ανέργων Χημικών

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

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1978

NOVEMBER 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 11

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιαννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Ευάγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ευθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Επιμέλεια Έκδόσεως

Έκδοτική Διαφημιστική
Λ. Βουλιαγμένης 49
Τηλ. 9235487-8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Ν. Δέρβης, Προύσης 1 Τηλ. 3465427

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή έξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Έλεύθερη γνώμη..... 9
- Από τη δράση του Δ.Σ. της ΕΕΧ..... 10
- Ειδήσεις-Σχόλια..... 11
- Τό Βήμα της Παρασκευής..... 14
- Μία σύντομη έρευνα για τα ΑΕΙ..... 16
- Περισκόπιο..... 19
- Λ. ΛΑΠΑΤΣΑΝΗ: Αντιδραστήρια σε στερεούς μεταφορείς και χρήση αυτών στη διεξαγωγή χημικών αντιδράσεων..... 23
- Χ. ΜΠΟΥΣΙΑ: Θεωρία - κινητική βαφής και πολυεστερικές ίνες..... 32
- Πρακτικά έκτακτης Γενικής Συνέλευσης της 19.5.78... 36
- Πρακτικά έκτακτης Γενικής Συνέλευσης της 20.9.78... 43

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις που διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1978

DECEMBER 1978

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 43

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 12

Συντακτική Έπιτροπή

Β Καπούλας Δ/ντής Συντάξεως

Γαλανοπούλου Κωνσταντία
Δημόπουλος Κωνσταντίνος
Ίωσηφίδης Ιωάννης
Καλλιπολίτης Αριστοτέλης
Καραγιαννης Μιλτιάδης
Καστάνη Δήμητρα
Κυριακάκου Γεωργία
Μπατσάκης Αντώνιος
Ράλλης Παναγιώτης
Σκυλακάκης Εύαγγελος
Χρήστου Βασίλειος - Αλέξανδρος
Ψωμάς Δημήτριος

Έκπρόσωποι Δ.Σ. Ε.Ε.Χ.

Π. Ξυθάλης, Γεν. Γραμματέας
Α. Τσεκούρας, Ταμίας

Έπιμέλεια Έκδόσεως

Διαφημιστική έπιμέλεια

Έκδοτική Διαφημιστική ΕΠΕ

Λ. Βουλιαγμένης 49
τηλ. 9235487 - 8

Φωτοστοιχειοθέτηση

Φωτοκτύπαιο
Βασ. Αλεξάνδρου 2
τηλ. 748314

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΟΜΟ

Συντάξεως:
Β Καπούλας Κάνιγγος 27
Τηλ. 3621524

Συνδρομές:

Βιομηχανίες - Όργανισμοί	1000 δρχ
Ίδιώτες	300 "
Φοιτητές	150 "
Συνδρομή εξωτερικού	15 \$
Τιμή τεύχους	30 δρχ.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Οι Χημικές Υπηρεσίες του κράτους 9
- Έλεύτερη Γνώμη 12
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 14
- Από την κίνηση των τοπικών και κλαδικών συλλόγων .. 15
- Ειδήσεις - Σχόλια 16
- Τό Βήμα της Παρασκευής 18
- 4ο Διεθνές Συμπόσιο Ίατροφαρμακευτικής Χημείας 19
- Μία σύντομη έρευνα για τὰ ΑΕΙ 21
- Η άπεργία στην Άμιαντίτ 22
- Είναι δυνατόν νά καταργηθεί ή χρήση του άμιάντου; ... 25
- Έπαγγελματικός καρκίνος: Προληπτικά μέτρα και έλεγ-
χος 29
- Άμιαντος: 20 βασικές έρωτήσεις, 20 βασικές άπαντήσεις
πού ενδιαφέρουν τό πλατύ κοινό 36
- Νά πώς παρουσιάζει ή British Steel Corporation (Άγγλία)
τόν Άμιάντο 39
- Περισκόπιο 41
- Μητρώο Άνέργων Χημικών 43
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 44
- Άγ. Άντωνόπουλος 45
- ΧΑΡ. ΣΤΑΣΙΝΟΠΟΥΛΟΥ: Φασματοσκοπία πυρινικού μα-
γνητικού συντονισμού NMR 46

Η Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν εϋθύνονται
για άπόψεις πού διατυπώνονται στα ένυπόγραφα κείμενα.