

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 1

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 373
- Ανακοίνωση - Πρόσκληση
του 9ου Π.Σ.Χ. 375
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 376
- Εισηγήσεις του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. στο
8ο Π.Σ.Χ. 382
- Φάρμακα: Μερική ανασκόπηση των
τελευταίων εξελίξεων
των Α. Κρητικού, Θ. Παπαευσταθίου 391
- Προβλήματα στη σχέση μεταξύ των
συστημάτων εκπαίδευσης και
απασχόλησης στη Χημεία. Μία αναφορά
από τη Δ. Γερμανία
του Καθ. Η.Α. Stabb 399
- Από την Κίνηση Τοπικών και Κλαδικών
Συλλόγων 403
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 409
- Ειδήσεις - Σχόλια 409
- Ελεύθερη Γνώμη 411
- Ανακοινώσεις 412
- Χημικά όπλα και ο ρόλος
του επιστήμονα 413

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δὲν εὐθύνονται
γιὰ ἀπόψεις πού διατυπώνονται στὰ ἐπιτόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΦΛΕΒΑΡΗΣ 1984

FEBRUARY 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 2

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητριάδου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 47
- Προσυνεδριακές Συναντήσεις 48
- Χημεία και Βιομηχανία 49
- Έκθεση δράσης της Συντακτικής Επιτροπής 50
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 52
- Απελευθέρωση αγοράς πετρελαίου πετρελαιοειδών 55
- Εισηγήση της Ε.Ε.Χ. στη Γνωμοδοτική Επιτροπή Κοινωνικοποίησης Πετρελαιοικού τομέα 57
- Η αγορά των πετρελαιοειδών στην Ελλάδα και οι επιπτώσεις από την απελευθέρωση της το 1986. ΠΑΣΚ - ΧΗΜΙΚΩΝ
Λαγωνικός Νίκος, Παράσης Αναστάσιος, Παλαιογιάννης Σπύρος 59
- Ελευθέρη Γνώμη 63
- Η Δαρβινική θεωρία, στοιχείο της διαλεκτικής της φύσης
Ευτύχης Μπιτσάκης 64
- Γενικές αρχές και τρόποι κατεργασίας των αποβλήτων. Μία εισαγωγή στην Τεχνολογία της Αντιρρύπανσης.
Α. Ι. Ζουμπούλης 70
- Διευρέυνση επίδρασης των διαλυτών στην ισχύ οξέων και βάσεων σύμφωνα με τη θεωρία των BRÖNSTED και LOWRY
Ε. Καπετάνου - Ζαμπετάκη 79
- Ανακοινώσεις 87
- Νεκρολογίες 88

‘Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα έντυπα καιμένα.

χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΡΤΗΣ 1984

MARS 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 3

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημησιάνου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Για το TEAX - Δ.Σ. Ε.Ε.Χ. 89
- Γράμμα της Σ.Ε. προς τους αναγνώστες .. 90
- Η Γενική Συνέλευση της Ε.Ε.Χ. 91
- Ρεπορτάζ: Συλλογική Σύμβαση Εργασίας Χημικών Βιομηχανίας του Θανάση Καφώρου 93
- Οι Κλινικοί Χημικοί και το Εθνικό Σύστημα Υγείας (ΕΣΥ) 98
- Ημερίδα για το Φάρμακο 101
- Ουσιαστικότερη παρέμβαση ζητάει η Ε.Ε.Χ. σε θέματα περιβάλλοντος 102
- Οι Χημικοί και η Εκπαίδευση 103
- Συμμετοχή της Ε.Ε.Χ. στη περιφρούρηση της Ολυμπιακής Ιδέας 104
- Τα Σωματεία Εργαζομένων απευθύνονται στην Ε.Ε.Χ. 106
- Σεμινάριο με θέμα «Υγιεινή και ασφάλεια στους χώρους δουλειάς 108
- Παρέμβαση της Ε.Ε.Χ. στον Οργανισμό Βάμβακος 109
- Οι Χημικοί Δημόσιοι Υπάλληλοι 110
- Συνάντηση της Επιτροπής Χημείας των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στην Αθήνα των Μ. Καζάνη και Λ. Κρητικού 112
- Κατευθυντήρια Οδηγία EC-3 της Ε.Ο.Χ. (Μετάφραση) 113
- Η Ρύπανση από Μόλυβδο των Α. Αναγνωστόπουλου και J.P. Day 137
- Αύξηση των καρκινογόνων πολυαρωματικών στην ατμόσφαιρα εξ αιτίας της μείωσης του μολύβδου στη βενζίνη των αυτοκινήτων του Κ. Νικολάου 142

Ή Ε.Ε.Χ. και ή Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για άπομεις που διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΑΠΡΙΛΗΣ 1984

AVRIL 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER

4

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προυντζός Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προυντζός Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημησιάνου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προυντζός
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Η σημασία της εφηρμοσμένης έρευνας στην ανάπτυξη της Βιομηχανίας
Θ.Σ. Λιάτης 145
- Οι χημικοί και η Προληπτική Ιατρική.
Καρκινογόνες χημικές ενώσεις στο εργασιακό περιβάλλον και επαγγελματικοί καρκίνοι
Α. Βαλαβανίδης 148
- Η νομοθεσία για τον έλεγχο των επικινδυνών χημικών ουσιών
Μ. Μποτσιβάλη 154
- Παρουσίαση βιβλίου 156
- Ελεύθερη Γνώμη 157
- Ποιές επιχειρήσεις έχουν υποχρέωση να απασχολούν Χημικό 161
- Χημικοί Δημόσιοι Υπάλληλοι - Ε.Ε.Χ. και Υπουργείο Εμπορίου 164
- Φορέας για τα πετρελαιοειδή 165
- Συνέδρια - Συμπόσια - Σεμινάρια 166
- Ανακοινώσεις 169
- Χημικός Έλεγχος 171
- Μοριακή εκπομπή από κοιλότητα
Α. Καλοκαιρινού 187
- Χρονοποτενσιομετρία με χημική επαναδιάλυση 193

Ή Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δέν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα Ινυπόγραφα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΜΑΗΣ 1984
MAY 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 5

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θοδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητριάδου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 199
- Πανελλήνια πολιτιστική κίνηση
5 Πανελλαδική συνάντηση πολιτιστικών φορέων
Πορεία για την αλλαγή στον πολιτισμό
Γιώργος Βαρουφάκης 200
- Από τη δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 203
- Από την Κίνηση Τοπικών και Κλαδικών Συλλόγων 204
- Κλινικοί Χημικοί και Εθνικό Σύστημα Υγείας 205
- Ειδήσεις - Ανακοινώσεις 209
- Κατεύθυντήρια οδηγία της ΕΟΚ για την Χημεία και οι Έλληνες Χημικοί
ΔΕΚ - Χημικών, Λ. Περγαντά, Π. Προύντζος ... 210
- Τρόφιμα - Ανάτατο Χημικό Συμβούλιο 212
- Παγκόσμια ημέρα του καταναλωτή - Θεσσαλονίκη
- Διατροφή με «υγιεινά» ή βιομηχανοποιημένα τρόφιμα. Προκαταλήψεις και πραγματικότητα
Γαμβρός Ρόδιος 216
- Η αντίληψη των καταναλωτών για την ποιότητα των τροφίμων
Γιώργος Μπλέκας 219
- Ποιότητα τροφίμων και έλεγχος παραγωγής - εμπορίας - διακίνησης
Ιωάννης Χατζηπαναγιώτης 222
- Χημικός Έλεγχος 224
- Οι ενιαίοι φορείς και τα Υπουργεία
Μαρία Μποτσιβάλη 224
- Η θεσμοθέτηση ενιαίου κρατικού εργαστηρίου απαραίτητη προϋπόθεση για αποτελεσματικό έλεγχο
Δημήτρης Οικονομίδης 229
- Φορέας Ελέγχου Καταναλωτικών αγαθών και Γ.Χ.Κ. Σύλλογος Τεχνικών Υπαλλήλων Γ.Χ.Κ. ... 233
- Ο ρόλος των χημικών εταιρειών και οι διεθνείς τους σχέσεις για την προαγωγή της χημείας
W. Fritsche 236
- Προστασία της αναπνοής στους εργασιακούς χώρους με συσκευές εξαρτώμενες απ' τη φύση του αέρα του εργασιακού χώρου
Γ. Παγιασλής 242
- Η χρησιμοποίηση διαμορφωμένων και ελεγχόμενων ατμοσφαιρών στη μεταφορά οπωροκηπευτικών
Η. Πετροπάκης 246
- Ελεύθερη γνώμη 254

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται
για άποψεις που διατυπώνονται στα ελπιόγραφα καίμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΙΟΥΝΙΟΣ 1984

JUNE 1984

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 6

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσανίου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 255
- Κύριο Άρθρο του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 256
- Από την δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 257
- Ελευθέρη Γνώμη 258
- Παρουσίαση Βιβλίου (Χημεία Τροφίμων)
Δ.Γ. Μπόσκου 259
- Από την Κίνηση Τοπικών & Κλαδικών Συλλόγων
(Συλλογική Σύμβαση Εργασίας) 260
- Ανακοινώσεις 262
- Ειδήσεις της ΕΟΚ 263
- Ειδήσεις - Σχόλια - Περιεσόπιο 264
- Νεκρολογία
Γ. Κούμους 265
- Πρόγραμμα ερευνών ΥΧΟΠ 1983-84 266
- Το δηλητήριο της Μέλισσας και η χημεία του
Σταμ. Τουρνής 274
- Μέθοδος Fischer-Tropsch. Μια νέα ζωή σε
παλιά τεχνολογία.
Αντιγόνη Κόταλη 279
- Ο Κρατικός Χημικός Έλεγχος στην Ελλάδα και
και ο ρόλος του Γ.Χ.Κ.
Δ. Οικονομίδης 283
- Μέτρα και ενδιάμεσοι έλεγχοι απαραίτητοι στα
στάδια παραγωγής σε καθαρούς χώρους
Θ. Ηλιόπουλος 287

Ή Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δίνονται
για άπόψεις που διατυπώνονται στα έντυπα καιμένα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 7-8

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Κύριο Άρθρο του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 301
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας 302
- Η Ε.Ε.Χ. απαντά σε ερωτήματα του ΥΠΕΘΟ 303
- Ανακοίνωση της Ε.Ε.Χ. για τις εξετάσεις στην Μ.Ε. 304
- Εκπόνηση μελετών για έργα επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων 305
- Παρέμβαση της Ε.Ε.Χ. στην Αγροτική Τράπεζα 307
- Διεθνής συνάντηση επιστημολογίας 307
- Οι Χημικοί του ΓΧΚ για το νέο μισθολόγιο 308
- Εκπροσώπηση της Ε.Ε.Χ. στο 5ο Βουλγαρικό Θερινό Σχολείο Επιστήμης και Τεχνολογίας Πολυμερών 309
- Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας 309
- Ο μικροβιολογικός έλεγχος και το ΓΧΚ 310
- Συμμετοχή των Χημικών στη μελέτη των προβλημάτων ανάπτυξης του Αγροτικού Τομέα 311
- Σύνδεσμος Χημικών Δυτικής Μακεδονίας ... 312
- Συνταξιούχοι Χημικοί 313
- Συνεργασία της Ε.Ε.Χ. με το Υπουργείο Εμπορίου 315
- Νεκρολογίες 316
- Ελληνική Επιτροπή Διεθνούς Δημοκρατικής Αλληλεγγύης 317
- Παρουσίαση βιβλίου 318
- Υπολογισμός διαβρωτικότητας νερών 72 Ελληνικών Θερμομεταλλικών πηγών στο τσιμέντο Β. Πανδη-Αγαθοκλή 319
- Μικροβιολογική εξέταση του νερού Δ. Οικονομίδη 322
- Προβλήματα κατά τους Βιοχημικούς προσδιορισμούς στα Βιολογικά Υγρά Γ. Σωτηροπούλου 328
- Πρακτικά τακτικής Γενικής Συνέλευσης 334
- Παραγωγή αιθανόλης από βιομάζα για καύσιμο αυτοκινήτων Μαρία Γρεβενιώτη-Μπαμπατζιμοπούλου, Κασσάνδρα Δημητρίου 347
- Επεξεργασία μετρήσεων ενοργάνων μεθόδων ανάλυσεως με χρήση υπολογιστή Μ. Σταθερόπουλου - Γ. Κουμουνδούρου 351

Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για άποψεις που διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1984

SEPTEMBER 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 9

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδόπουλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσας Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδόπουλου
Γ. Πετρούτσας

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Νέα βιομηχανική νομοθεσία κλαδική βιομηχανική πολιτική 357
- Από την δράση του Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ. 358
- Από την κίνηση Τοπικών και κλαδικών Συλλόγων 360
- Ειδήσεις - Σχόλια 364
- Εργασιακό Περιβάλλον: Προβλήματα και προοπτικές για την Υγιεινή και Ασφάλεια των εργαζομένων στην Ελλάδα
Θ. Βαλαβανίδη 368
- Ιστορικά δεδομένα της νομοθεσίας για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων
Ν. Σαραφοπούλου 370
- Εργασιακό περιβάλλον: Βιβλιογραφία και επιστημονικές εργασίες για την ελληνική πραγματικότητα 374
- Πίνακας Νομοθετημάτων που ισχύουν για την Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας 376
- Συνέχεια από το τεύχος Ιουλίου - Αυγούστου 379

Ή Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για άποψεις που διατυπώνονται στα έντυπα κείμενα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1984

OCTOBER 1984

ΤΟΜΟΣ
VOLUME 49

ΤΕΥΧΟΣ
NUMBER 10

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνοδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλων
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Αφιέρωμα στην Εθνική Αντίσταση 399
- Ψήφισμα 400
- Ομιλία του Α. Γ. Παπαγεωργίου, εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής των εκδηλώσεων 401
- Χαιρετισμός του Προέδρου της Ε.Ε.Χ., Π. Χαμακιώτη, στο γιορτασμό της Εθνικής Αντίστασης 405
- Χαιρετισμός του Αντιπρύτανη του Πανεπιστημίου της Αθήνας
Αλκη Αργυριάδη 406
- Ομιλία Τ. Τσέτη 407
- Ομιλία Τ. Μιχαηλίδη 408
- Η δράση ενός Χημικού στην Αντίσταση
Α. Αποστόλου 409
- Η Οδύσσεια ενός Αντιχιτλερικού Γερμανού στρατιώτη κατά την κατοχή
Α. Παπαγεωργίου 410
- Αναμνήσεις από τη δράση του ΕΑΜ
Α. Πάλλη 412
- Αναμνήσεις από την αντίσταση του Λαού μας το 1941 - 44
Κ. Ξανθάκη 414
- Ελληνικός Απελευθερωτικός Σύνδεσμος ΕΑΣ
Γ. Βαρουφάκη 417
- Οι Χημικοί στην Αντίσταση
Γ. Κορομηλά 422
- Καταστατικό της Ε.Ε.Χ. 423
- Το νομοσχέδιο για την Ανάπτυξη της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Έρευνας 423
- Νομοθεσία Γεωργικών Φαρμάκων 424
- Κλινικοί Χημικοί 425
- Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης Χημικών ... 427
- Γράμματα συναδέλφων 429
- Ανακοινώσεις 431

‘Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν εϋθύνονται για άποψεις που διατυπώνονται στα ελπιόγραφα καιμένα.

Χημικά Χρονικά

ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ

ΕΠΙΣΗΜΟ ΟΡΓΑΝΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΗΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 1984

NOVEMBER - DECEMBER 1984

ΤΟΜΟΣ VOLUME 49 ΤΕΥΧΟΣ NUMBER 11-12

Συντακτική Επιτροπή

Ανδρουλάκη Βάνα
Γεωργαντά Ματίνα
Δηλάρη Ειρήνη
Καραμπάσης Γιάννης
Καφώρος Θανάσης
Κρητικού Λένα
Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου Γεωργία
Παπαευσταθίου Θύμιος
Πετρούτσος Γεώργιος
Προύντζος Παναγιώτης
Σαμπατάκου Μαρία
Χατζηγιαννακού Αθηνά

Διοικούσα Επιτροπή

Π. Προύντζος Διευθυντής Σύνταξης
Μ. Σαμπατάκου Γεν. Γραμματέας
Ε. Δηλάρη
Γ. Μαργωμένου - Λεωνιδοπούλου
Γ. Πετρούτσος

Εκπρόσωποι Δ.Σ. της Ε.Ε.Χ.

Θόδωρος Αργυρίου
Παναγιώτης Παπαδόπουλος

Πληροφορίες

Ντενίς Δημητσίανου - Βλαχοπούλου
Κάνιγγος 27 Τηλ. 36.21.524

Ιδιοκτήτης

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Εκδότης

Παναγιώτης Χαμακιώτης
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Διευθυντής Σύνταξης

Παναγιώτης Προύντζος
Κάνιγγος 27, 36.21.524

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Ν. Δέρβης Προύσσης 1 - Κάτω Πετράλωνα
Τηλ. 34.65.427 - 34.70.860 - 34.64.231

Συνδρομές

Βιομηχανίες - Οργανισμοί	1500 δρχ.
Ιδιώτες	500 »
Φοιτητές	100 »
Τιμή τεύχους	30 »
Συνδρομή εξωτερικού	28 \$ USA

Περιεχόμενα

- Ψηφίσματα Γ.Σ. της ΕΕΧ 432
- Από τη δράση του Δ.Σ. της ΕΕΧ 433
- Απόψεις της ΕΕΧ για το πρόγραμμα κλαδικής Βιομ/κής πολιτικής 434
- Διαχείριση δημοτικών απορριμάτων 437
- Το Ν/Σ για την εμπορία των λιπασμάτων 438
- Από την κίνηση τοπικών και κλαδικών συλλόγων 439
- Επιτροπή περιβάλλοντος της ΕΕΧ 445
- Επιτροπή πετρελαιοειδών της ΕΕΧ 445
- Ανακοινώσεις 446
- Ελεύθερη Γνώμη 448
- 23ο Διεθνές Συνέδριο Χημείας Συμπλόκων ενώσεων 453
- Ειδήσεις της ΕΟΚ 455
- «Ιστορική εξέλιξις των εννοιών της Χημείας. Από τους αρχαίους Έλληνες μέχρι και τον Lavoisier». του Α. Μαυριδής 457
- Ψηφίσματα - Νεκρολογίες 468

‘Η Ε.Ε.Χ. και η Σ.Ε. των Χημικών Χρονικών δεν ευθύνονται για απόψεις που διατυπώνονται στα έντυπα καιμένα.