

ΧΗΜΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

CHIMIKA CHRONIKA

ΕΠΙΣΗΜΟΝ ΟΡΓΑΝΟΝ ΤΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΤΟΣ ΚΓ'

1958-1959

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Διευθυντής Συντάξεως : ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Γραμματεία : Δ. ΓΑΛΑΝΟΣ, ΕΙΡ. ΔΗΛΑΡΗ, ΑΘ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ

Μέλη :

Μ. ΒΑΡΝΑΒΑΣ, Μ. ΔΕΦΝΕΡ, Δ. ΜΑΡΚΕΤΟΣ,

Ζ. ΜΗΛΑ, Κ. ΜΠΕΖΑΣ, Π. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ

Ἐκ τοῦ Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. : Α. ΤΣΕΤΗΣ, Α. ΚΟΝΤΟΡΡΑΒΔΗΣ

Βιβλιοθήκη
Αναστασίου Σ. Κώνστα
(1897-1992)

Τόμος
Volume 23

Ἔτος
Year 1958

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

Σελίς	Σελίς
ΑΛΙΒΕΡΤΗΣ Ν. 'Η η-πεντανόλη ως έκχυλιστικόν μέσον τής ναρινζίνης διά τήν παραλαβήν ταύτης ἐκ χυμῶν ἑσπεριδοειδῶν. Ἀπομόνωσις ναρινζίνης ἐκ νεραντζιῶν	ΕΞΑΡΧΟΣ Κ. 'Η ἑσπεριδίνη καί τὰ ὑπολείμματα τής ἐγγωρίου βιομηχανίας ἐπεξεργασίας πορτοκαλλίων ὡς πρώτη ὕλη παραλαβῆς τής
26	139
ΑΣΒΕΣΤΗΣ Σ. Ἀλκυδο-ρητίνη καί βερνίκια ὑψηλῆς θερμο-ανθεκτικότητος	ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Α. Βλ. Μαλάμος Β.
290	218
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Α. 'Η ἀντίδρασις μεταξὺ τής κερατίνης τοῦ ἔριου καί διαφόρων συμπλόκων τοῦ χαλκοῦ	ΖΑΓΑΝΙΑΡΗΣ Ι. Τὸ ἔργαστήριον τής Ἀνοργάνου Χημείας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν
1	69
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ Α. Αἱ μέθοδοι ἀδιαβροχοποιήσεως τῶν ὕφασμάτων	ΖΕΡΒΑΣ Λ. 'Η ἑβδομηκονταετηρίς τοῦ καθηγητοῦ Τρυφ. Καραντάση
255	65
BENNET W. and LISS R. Ὑδρολυτικὴ ἀποικοδόμησις τῶν πολυφωσφορικῶν εἰς συνθέσεις ὑγρῶν ἀπορρυπαντικῶν	FISSER G. Τὰ Χημικὰ προϊόντα τὰ παρασκευαζόμενα ἐκ τοῦ πετρελαίου καί αἱ νεώτεροι ἐξελίξεις τῶν
125	131
ΒΟΓΙΑΝΤΖΑΚΗΣ Ε. βλ. Καππάτος Λ.	FABRIKANOS Α. Βλ. Stathis E.
72	76
ΓΑΛΑΝΟΣ Δ. Νεώτεροι ἔρευνοι ἐπὶ τῶν λιποειδῶν	FRENAY E. 'Η κλασικὴ ἐπίπλευσις καί ἡ ἐπίπλευσις διὰ σχηματισμοῦ τολυπῶν
38	292
ΓΑΛΑΝΟΣ Σ. Τὸ ἐπιστημονικόν ἔργον τοῦ κ. Τρυφ. Καραντάση	GATOS H. The chemical behavior of semiconductor surfaces, Germanium and A ^{III} B ^V intermetallic compounds
67	78
ΓΑΛΑΝΟΣ Σ. Γεώργιος Ματθαίουπουλος 1872—1958	GRAMMATIKAKIS P. Considerations générales sur les théories de la structure des composés organiques d'après leur comportement chimique et physique. I Introduction
149	75
ΓΑΛΑΝΟΣ Σ. Μία εἰκοσιπενταετία	GREGORIOU G. A common mechanism for cis and trans elimination reactions. An approach to a unified mechanism for nucleophilic reactions at a saturated carbon atom
202	173
ΓΑΛΗΝΟΣ Α. καί ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Περί συμπλόκου ἀλογονοξέος τοῦ κοβαλτίου μετὰ βρωμίου	GUNDERSEN J. Βλ. Sandvold
267	46
ΓΑΡΖΩΝΗΣ Σ. βλ. Μαλάμος Β.	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ. Πεπτιδικὴ σύνθεσις
218	251
ΓΕΩΡΓΑΤΣΟΣ Ι. Τὸ φαινόμενον τής δυναμικῆς συνεργείας μεταξὺ θρομβοπλαστικῶν διαφόρου προελεύσεως	ΚΑΛΟΓΕΡΕΑΣ Σ. Νεώτεροι μέθοδοι πρὸς ἔλεγχον τής ποιότητος τῶν τροφίμων
236	151
ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α. Συγκριτικὴ ἐξέτασις τῶν μεθόδων παραγωγῆς θεικοῦ ὀξέος	ΚΑΠΠΑΤΟΣ Λ., ΒΟΓΙΑΤΖΑΚΗΣ καί ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ Δ. Ἐπίδρασις ὑπεριώδους φωτὸς ἐπὶ διαλυμάτων νιτροπρωσσικοῦ νατρίου. Ι. Φασματομετρικὴ μελέτη
190	72
ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΔΑΚΗΣ Δ. Βλ. Καππάτος Λ.	ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. καί ΚΟΡΟΜΑΝΤΖΟΥ Μ. Συμβολὴ εἰς τὴν δοσιμετρίαν ἀκτινοβολίας γ διὰ χημικῆς ὁδοῦ. Χρησιμοποίησις ὕδατικῶν διαλυμάτων λευκοχρυσσοκυανιοῦχων συμπλόκων ἀλάτων
70	85
ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Θ. Ἐνεργότης καί συντελεσταὶ ἐνεργότητος ὑγρῶν καυσίμων	ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ., ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. καί ΚΟΡΟΜΑΝΤΖΟΥ Μ. Ραδιόλυσις ὕδατικῶν διαλυμάτων τοῦ σουλφραμινικοῦ ὀξέος καί σουλφαμικῶν ἀλάτων
91	309
ΓΟΝΤΙΚΑΣ Χ. 'Η κατεργασία τῶν πετρελαιοειδῶν μετὰ ὕδρογόνου	ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ. Βιομηχανικαὶ ἐφαρμογαὶ τῶν ραδιοϊσοτόπων
9	106
COLLIN F. Βλ. Sandvold K.	ΚΑΡΑΝΤΑΣΗΣ Τ. 'Η 25ῃ ἐπέτειος τής «Καρβοβενζοξυμεθόδου»
46	201
ΔΑΝΙΗΛΟΠΟΥΛΟΣ Σ. Βλ. Σκλαβενίτης Λ.	ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ Π. Ὁρμόναι τοῦ ὀπισθίου λοβοῦ τής ὑποφύσεως
50	242
ΔΑΝΙΗΛΟΠΟΥΛΟΣ Σ. Διορθωτικὸς παράγων διὰ τὰς μετρήσεις τοῦ ρυθμοῦ διασπάσεων σχετικῶς βραχυβίωβιν ραδιοϊσοτόπων	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Βλ. Γαληνός Α.
275	267
DEFFNER-ISSIDORIDES and DEFFNER M. Paper chromatography of pyrazolones, pyrazolidinedione on buffered paper	ΚΟΡΟΜΑΝΤΖΟΥ Μ. Βλ. Καραντάση Τ.
226	85, 309
ΔΗΛΑΡΗ-ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ε. Φυσικαὶ μέθοδοι εἰς τὴν Ὄργανικὴν Χημείαν καί Βιοχημείαν	ΚΩΔΟΥΝΗΣ Μ. Μέτρα διὰ τὴν ἐξασφάλισιν τής ποιότητος κατὰ τὴν παρασκευὴν καί διατήρη-
102	
ΔΗΛΑΡΗ-ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ε. Μετὰ μίαν εἰκοσιπενταετίαν ἐφαρμογῶν τής Καρβοβενζοξυμεθόδου	
203	
ΔΗΜΟΤΑΚΗΣ Π. Ὁ ἑλληνικὸς πυρηνικὸς ἀντιδραστήρ	
114	

	Σελίς		Σελίς
σιν τοῦ συμπεπυκνωμένου πορτοκαλλοχυμοῦ	31	Αἱ ἐνεργειακαὶ ἀνάγκαι τῆς ἀνθρωπότητος	
ΚΩΝΣΤΑΣ Σ. Βλ. Συνοδινός Ε.	21	καὶ οἱ ἀντιδραστήρες ἀναπαραγωγῆς διὰ τα-	
ΚΩΝΣΤΑΣ Σ. Τὸ πρόβλημα τῆς προωθήσεως τῶν		χέων νετρονίων	50
πυραύλων	159	ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ Θ. Γήρανσις τῶν δι' ἀνοδικῆς ὀ-	
LISS R. Βλ. Bennet W.	125	ξειδώσεως λαμβανομένων ὀξειδίων τοῦ ἀργι-	
ΛΥΓΚΟΥΔΗΣ Χ. Συμβολὴ ἐπὶ τῆς ἐρεύνης τοῦ		λίου. III. Ἐπίδρασις τῆς θερμοκρασίας	185
θέματος τοῦ φαιοῦ χρωματισμοῦ τοῦ χυμοῦ		STATHIS E. and FABRIKANOS A. Preparation	
πορτοκαλλίων	35	of colloidal gold	76
ΜΑΛΑΜΟΣ Β., ΓΑΡΖΩΝΗΣ Σ., ΕΥΑΓΓΕΛΟ-		STATHIS E. Preparation of copper (I) chloride	230
ΠΟΥΛΟΣ Α. καὶ ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ Ν. Συμβολή		ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ Α. Ἡ Καρβοβενζοξυ-μέθοδος	205
εἰς τὴν ἐρμηνείαν τῆς παρατηρουμένης δια-		ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ Ε. καὶ ΚΩΝΣΤΑΣ Ζ. Ἀντίδρασις	
φορᾶς τιμῶν ἐπὶ διπλοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ		διὰ τὴν ἀνίχνευσιν κεκαθαρμένων ἐλαίων (σπο-	
λευκωματικοῦ πηλικοῦ χημικῶς καὶ ἠλεκτρο-		ρελαίων, πυρηνελαίου καὶ ραφινῆ ἐλαιόλα-	
φορητικῶς	218	δου) ἐν φυσικῷ ἐλαιολάδῳ	21
ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ Χ. Ὀγκομετρικὴ μέθοδος προσ-		ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚ. ΠΕΙΡΑΜ. ΕΡ-	
διορισμοῦ τῆς μεθυλικῆς ἀλκοόλης εἰς τρια-		ΓΑΣΤΗΡΙΟΝ. Ὁ ἐλληνικὸς ἀραβόσιτος πα-	
δικὸν μίγμα μεθανόλης-αιθανόλης-ὑδατος	312	ραγωγῆς 1957	155
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ Ν. Βλ. Μαλάμος Β.	218	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚ. ΠΕΙΡΑΜ. ΕΡ-	
PERAKIS N. Effect magnéto-chromatique induit		ΓΑΣΤΗΡΙΟΝ. Ὁ ἐλληνικὸς βαμβακόσπορος	
par des neutrons thermiqnes dans un quartz		παραγωγῆς 1957	283
fondu magnétiqnement pure	70	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΕΙΔΙΚ. ΠΕΙΡΑΜ. ΕΡ-	
ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. Βλ. Καραντάσης Τ.	85, 309	ΓΑΣΤΗΡΙΟΝ. Ἡ ἐλληνικὴ ὄρυζα παραγω-	
SAKELLARIDIS P. Etude Systématique des		γῆς 1957	319
mesures concernant les spectres d'absorption		VISSER G. Τὰ χημικὰ προϊόντα τὰ παρασκευα-	
X et effectuées sur de courbes micrometri-		ζόμενα ἐκ τοῦ πετρελαίου καὶ αἱ νεώτεροι	
ques	231	ἐξελίξεις των	131
ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ Π. Βολφραμοσουλφαικὰ καὶ		ΦΙΛΙΠΠΟΥ Α. Ταχεῖα μέθοδος κυκλικῆς χρωμα-	
μολυβδαινοσουλφαικὰ σύμπλοκα	263	τογραφίας σακχάρων καὶ ἀμινοξέων	269
SANDVOLD K., COLLIN F. καὶ GUNDERSEN		ΦΩΤΑΚΗ Ι. Παράγωγα τῆς φαινυλαανίνης. Με-	
J. Ἡλεκτρικὴ τῆξις σιδηρομεταλλευμάτων	46	τεστεροποιήσεις	5
ΣΑΡΑΒΑΚΟΣ Γ. Ἀποστείρωσις τῶν τροφίμων		ΦΩΤΑΚΗ Ι., FALLAD S. καὶ ERLENMEYER H.	
δι' ἀτομικῶν ἀκτινοβολιῶν	271	Ἵδρόλυσις ἀμιδικοῦ δεσμοῦ δι' ἰόντων με-	
ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ Α. καὶ ΔΑΝΙΗΛΟΠΟΥΛΟΣ Σ.		τάλλων. Πρότυπα ἐνζυματικῶν ἀντιδράσεων	209

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ἀκτινοβολίας γ, συμβολὴ εἰς τὴν δοσιμετρίαν		Ἀντιδραστήρ πυρηνικός, ὁ ἐλληνικός	114
διὰ χημικῆς ὁδοῦ. Χρησιμοποίησις ὕδατικῶν		Ἀντιδραστήρ δι' ἱατρικοὺς καὶ μόνον σκοποὺς	
διαλυμάτων λευκοχρυσοκυανιούχων συμπλό-		(νέα)	19
κων ἀλάτων	85	Ἀντιδραστήρας συντήξεως (πρὸς τοὺς), ὀδηγεῖ ἢ	
Ἀλδεϋδῶν μικρῶν ποσοτήτων χρωματομετρικός		συσκευὴ ZETA (νέα)	61
προσδιορισμὸς (περίλ.)	306	Ἀντιδραστήρ λειτουργῶν με νάτριον-δευτέριον	
Ἀλκαλοειδῶν, ὄξινοι δείκται ὡς λίαν εὐαίσθητα		(νέα)	148
ἀντιδραστήρια (περίλ.)	17	Ἀντιεκρηκτικὸν πρόσθετον διὰ τὰ ὑγρά καύσιμα	
Ἀλκοόλης αἰθυλικῆς (τῆς) νέαι ἐφαρμογαὶ εἰς τὴν		(νέα)	148
ἱατρικὴν καὶ Φαρμακευτικὴν (νέα)	306	Ἀντιοξειδωτικά (νέα)	306
Ἀμιδικοῦ δεσμοῦ, ὕδρόλυσις, δι' ἰόντων μετά-		Ἀντλία περιστροφικὴ με πτερύγια ἐκ Teflon (νέα)	169
λλων πρότυπα ἐνζυματικῶν ἀντιδράσεων	209	Ἀπομόνωσις τῆς στιβάδος διαχύσεως εἰς ἠλε-	
Ἀμινοξέα τῆς γ-σφαιρίνης ἀνθρώπου καὶ βοῦς		κτρόδιον καὶ προσδιορισμὸς τῆς ἐκ διαφορᾶς	
(περίλ.)	196	συγκεντρώσεως πολώσεως (περίλ.)	325
Ἀνακρυστάλλωσις ὀργανικῶν ἐνώσεων ἀπὸ ὕδωρ		Ἀπορρυπαντικῶν, ἴδρυσις Διεθνοῦς Ἐπιτροπῆς	
παρουσίᾳ ἀπορρυπαντικῶν (περίλ.)	59	(νέα)	307
Ἀναισθητικόν, τοπικόν, φάρμακον Scandicain		Ἀραβόσιτος, ὁ Ἑλληνικός, παραγωγῆς 1957	155
(περίλ.)	327	Ἀργιλίου (τοῦ), ἢ προσβολή, καὶ τῶν κραμάτων	
Ἀντιδραστήρες (οἱ) ἀναπαραγωγῆς διὰ ταχέων		του κατὰ τὴν ἔκθεσίν των εἰς τὴν ἀτμόσφαι-	
νετρονίων καὶ αἱ ἐνεργειακαὶ ἀνάγκαι τῆς		ραν (περίλ.)	58
ἀνθρωπότητος	50	Ἀτομικὴ ἀμερικανικὴ βιομηχανία χρησιμοποιεῖ	

Σελίς		Σελίς		Σελίς
	ὄνο τῶν 100.000 προσώπων (νέα)	19	Gold colloical (of) preparation	70
50	Βαλβίδες ἐκ πλαστικής ὕλης διὰ διαβρωτικά ὑγρά (νέα)	169	Θεικόν ὄξύ (εἰς) λαμβανόμενον διὰ τῆς μεθόδου τῆς ὑγρᾶς καταλύσεως, τὸ πρόβλημα τῆς παρουσίας ὀξειδίων τοῦ ἀζώτου (περίλ.)	303
	Bayet E. 39, παρασκευάσματα, ἐξέλιξις καὶ συμπεράσματα (περίλ.)	168	Θεικοῦ ὀξέος, μέθοδος παρασκευῆς, δι' ὑγρᾶς καταλύσεως (περίλ.)	280
185	Βερνικίων παρασκευὴ ἐκ κολοφωνίου (περίλ.)	327	Θεικοῦ ὀξέος, συγκριτικὴ ἐξέτασις τῶν μεθόδων παραγωγῆς	190
76	Βιβλιοκρισία, νέα ἐκδόσεις	20, 63, 170, 198, 308	Θειο-ἀμινοξέων, ἡ ἐπίδρασις, εἰς τὸν διὰ ζυμώσεως σχηματισμὸν ἀνωτέρων ἀλκοολῶν (περίλ.)	326
230	Βρομιούχου ὑποχαλκοῦ, νέα μέθοδος παρασκευῆς (περίλ.)	195	Θορίου ὀξειδίου (τοῦ), παρασκευὴ τελείως καθαρῶ (περίλ.)	15
205	Γαϊβανικά στοιχεῖα εἰς τήγματα ἀλάτων (περ.)	144, 145	Θρομβοπλαστινῶν διαφόρου προελεύσεως, τὸ φαινόμενον τῆς δυναμικῆς συνεργείας	236
	Γεωργικῶν προϊόντων (τῶν), ἡ ἠχρησιμοποίησις, διὰ μικροβιακὰς ζυμώσεις (νέα)	148	Ἴσοτόπων ἀνάλυσις τοῦ ἄνθρακος εἰς ραδιενεργὸν αἰθυλένιον ἢ πολυ-αιθυλένιον (περίλ.)	325
21	Γήρανσις τῶν δι' ἀνοδικῆς ὀξειδώσεως λαμβανόμενων ὀξειδίων τοῦ ἀργιλίου. Ἐπίδρασις τῆς θερμοκρασίας	185	Ἴωδιομετρικὸς προσδιορισμὸς ὑπερμαγγανικοῦ καλίου δι' ὀξειδίου τοῦ ἀρσενικοῦ κλπ. (περίλ.)	169
155	Chemical (the) behavior of semiconductor surfaces. Germanium and A ^{III} B ^V intermetallic compounds	78	Καλίου, ὀγκομετρικὸς προσδιορισμὸς (περίλ.)	61
283	Chromatography, paper, of pyrazolones, pyrazolidinedione on buffered paper	226	Καολίνου καὶ ἀργίλλου εἰς ὑψηλὰς θερμοκρασίας, προσδιορισμὸς τοῦ μετασχηματισμοῦ ροῆς (περίλ.)	303
	Copper (I) chloride (of) preparation	230	Καραντάση Τρ., ἡ ἑβδομηκονταετηρίς τοῦ καθηγητοῦ	65
319	Δεξικῶν ὕλδων συνθετικῶν, παρασκευὴ, διὰ μικτῆς συμπυκνώσεως σουλφονωμένων καὶ μὴ σουλφονωμένων συστατικῶν (περίλ.)	167	Καραντάση Τρ., τὸ ἐπιστημονικὸν τοῦ ἔργου	67
131	Διαζω-σωμάτων, ἀντιδράσεις, μετ' ἀμινοξέων καὶ πρωτεϊνῶν (περίλ.)	303	Καραντάση Τρ., τὸ ἐργαστήριον τῆς Ἀνοργάνου Χημείας τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν	69
269	Ἐλαίων κεκαθαρμένων, ἀντιδράσεις διὰ τὴν ἀνίχνευσιν, ἐν φυσικῷ ἐλαιολάδῳ	21	Καταλύται μικτοῖ νικελίου-ὀξειδίου τοῦ μαγνησίου παρασκευασθέντες διὰ διασπάσεως τῶν ὀξαλικῶν ἀλάτων ὑπὸ ὑψηλὸν κενὸν (περίλ.)	167
5	Ἐνεργότης καὶ συντελεσταὶ ἐνεργότητος ὑγρῶν διαλυμάτων	91	Κερατίνης (τῆς) τοῦ ἐρίου, ἡ ἀντιδράσεις, μετὰ διαφόρων συμπλόκων τοῦ χαλκοῦ	1
	Ἐντομοκτόνα ὀργανοφωσφορικά (εἰς τὰ), ἡ ἀνθεκτικότης τῶν ἐντόμων (νέα)	19	Κινολίνο-καρβινολῶν, σύνθεσις, μετ' ὑποκαταστάτας (περίλ.)	60
209	Ἐντομοκτόνων ὀργανοφωσφορικῶν (τῶν), τρόπος δράσεως (περίλ.)	168	Κολλοῖδοῦς SiO ₂ , διαλυτότης, εἰς διαλύματα ἡλεκτρολυτῶν (περίλ.)	58
	Ἐντομοκτόνα καὶ ζιζανιοκτόνα, τὰ ὁποῖα χρησιμοποιοῦνται εἰς τὸ ἔδαφος πρὸς ἐλάττωσιν τῶν φυτονόσων (περίλ.)	580	Κονιμοποιήσις, χημικὴ, στερεῶν (νέα)	306
114	Ἐντομοκτόνων (δι') ψεκασθέντων τροφίμων, πενταετὲς πείραμα (περίλ.)	327	Κρέατος (τοῦ), καὶ τῶν ἐξ αὐτοῦ προϊόντων, χημικὸς προσδιορισμὸς τῶν συνδετικῶν ἰσθῶν (περίλ.)	281
19	Ἐνώσεων ἐμπλουτισμένων εἰς C ¹³ , ἀπλὴ ἐργαστηριακὴ μέθοδος διὰ τὴν παρασκευὴν των (περίλ.)	58	Κρυσταλλώσεως συσκευὴ (νέα)	306
61	Ἐξάτμισις διὰ ροῆς ἐπὶ ὀριζοντίων θερμαινόμενων σωλήνων (περίλ.)	305	Κρυσκοπία (περίλ.)	303
148	Ἐσπεριδίνη (ἡ) καὶ τὰ ὑπολείμματα τῆς ἐγχωρίου βιομηχανίας ἐπεξεργασίας πορτοκαλλίων ὡς πρώτη ὕλη παραλαβῆς τῆς	139	Λευκωματικοῦ (τοῦ) πηλίκου, συμβολὴ εἰς τὴν ἐρμηνείαν τῆς παρατηρουμένης διαφορᾶς τιμῶν ἐπὶ διπλοῦ προσδιορισμοῦ χημικῶς καὶ ἡλεκτροφορητικῶς	218
148	Εὐφλέκτων ὑγρῶν (τῶν), νέα, ἀμερικανικὴ ταξινόμησις (νέα)	18	Λίνου σπέρματος (τοῦ), συστατικὰ Ἀζωτοῦχοι ὕλαι καὶ ὕδατάνθρακες (περίλ.)	305
306	Ζέρβα Λ., ἡ 25ῃ ἐπέτειος τῆς «Καρβοβενζοξυ-μεθόδου»	201	Λιπαρὰ παράγωγα τοῦ ἀζώτου (νέα)	148
169	Ζέρβα Λ., μία εἰκοσιπενταετία	202	Λιποειδῶν φυτικῶν (τῶν) ἔρευνα εἰς τῆς χημικῆς συστάσεως των (περίλ.)	146
325	Ζέρβα Λ., μετὰ μίαν εἰκοσιπενταετίαν ἐφαρμογῶν τῆς καρβοβενζοξυ-μεθόδου	203	Λιποειδῶν (ἐπὶ τῶν), νεώτεροι ἔρευναί	38
307	Ζέρβα Λ., ἡ καρβοβενζοξυ-μέθοδος	205	Magnéto-chromatique, effect, induit par des neutrons thermiques dans un quartz fondue magnétiquement pure	70
155	Ζυγὸς θερμοστατικὸς, χαμηλοῦ κόστους, αὐτομάτου καταγραφῆς (περίλ.)	197	Ματθαίουπολος Γεώργιος 1872—1958	149
58	Ζυμομύκητες (οἱ), τῶν Ἑλληνικῶν σταφυλῶν (περίλ.)	167	Mechanism, a common, for cis and trans elimination reactions. An approach to a unified mechanism for nucleophilic reactions at a	

	Σελίς		Σελίς
saturated carbon atom	173	Πολυφωσφορικών (τών), ύδρολυτική άποικοδόμη- σις, εις συνθέσεις ύγρων άπορρυπαντικών	125
Μεθειονίνη (ή) και ή λυσίνη ως συμπλήρωμα τών ζωικών τροφών (περίλ.)	147	Πορτοκαλλίων (του χυμοϋ), συμβολή επί της έ- ρεύνης του θέματος του φαιού χρωματισμοϋ	35
Methylandrostenediol (της) χρησιμοποίησις εις την γυναικολογίαν (περίλ.)	305	Πορτοκαλλοχυμοϋ, του συμπεπικνωμένου, μέτρα διά την έξασφάλισιν της ποιότητος κατά την παρασκευήν και διατήρησιν	31
Μικροσκοπικά παρατηρήσεις αντιδράσεων έξαν- θήσεως και μετακαθίζσεως (περίλ.)	279	Ποτενσιομετρικής έπιφανείας (της), ή μέθοδος (περίλ.)	166
Μονοξειδίου του άνθρακος, ταχύς προσδιορι- σμός, περιέχοντος μικράς ποσότητος όξει- δίων άζώτου τη βοηθεία σωληνος άνιχνεύ- σεως (περίλ.)	61	Πυραύλων (τών), τό πρόβλημα της προωθήσεως	159
Μονωτική ταινία, αυτοεπικολλουμένη (περίλ.)	196	Πυριτικών αλάτων, χρησιμοποίησις, προς παρεμ- πόδισιν της προσβολής του άργιλίου και τών κραμάτων αυτού υπό άνθρακικού και φωσφο- ρικού νατρίου (περίλ.)	144
Μοριακών βαρών, αυτόματος κρυσκοπικός προσ- διορισμός (περίλ.)	305	Πυριτικών όξϋ ως καταλύτης και μέσον άπορρο- φήσεως (περίλ.)	15
Ναρινζίνης (της), ή π-πεντανόλη ως έκχυλιστικόν μέσον, διά την παραλαβήν ταύτης έκ χυμών έσπεριοειδών. Άπομόνωσις ναρινζίνης έκ νε- ραντζιών	26	Ραδιενέργεια του άνθρωπίνου σώματος και τών τροφίμων	145
Νατρίου, παρασκευή, δι' άναγωγής χλωριούχου νατρίου εις ύψηλήν θερμοκρασίαν υπό κενόν (περίλ.)	145	Ραδιενέργεια άκτινοβολούντος σώματος, κατα- γραφή, άποτελεσματικός σπινθηρισμός πλα- στικών (νέα)	169
Νιτρώδους όξέος (του), διάσπαισις, εις ύδατικόν διάλυμα (περίλ.)	58	Ραδιενεργείας όρυκτών, ποσοτικά μετρήσεις (περ.)	303
Νιτρώδους όξέος (του) αντιδράσεις μετά του π- όξυ-κινναμωμικού όξέος και τών παραγώγων αυτοϋ (περίλ.)	15	Ραδιενεργείας (της) ύπολογισμός της άτμοσφαι- ρας (περίλ.)	15
Όγκομετρική μέθοδος προσδιορισμοϋ της μεθυ- λικής άλκοόλης εις τριαδικόν μίγμα μεθανό- λης-αιθανόλης-ύδατος	312	Ραδιενεργός μετρητής (νέος) θα ύποβοηθήσιν την έπιτυχή διεξαγωγήν ιατρικών έρευνών (νέα)	19
Οϊνων, σύγχρονοι μέθοδοι παρασκευής (περίλ.)	59	Ραδιενεργών ισotόπων χρωμίου, έμπλουτισμός, με έξακαρβούλιον (περίλ.)	195
Όργανικά φωσφορικά ένώσεις (περίλ.)	146	Ραδιόλυσις ύδατικών διαλυμάτων του σουλφαμι- κού όξέος και σουλφαμικών αλάτων	309
Όργανικήν Χημείαν (εις την) και Βιοχημείαν φυ- σικά μέθοδοι	102	Ραδιοχημική μέτρησις της διαλυτότητος τών άρ- γυραλογονιδίων εις ύδωρ και διαλύματα να- τραλογονιδίων και σχηματισμός συμπλόκων με άλογονίοντα (περίλ.)	166
Όργανικών αντιδράσεων, όριακαί συνθήκαι πρα- γματοποιήσεως (περίλ.)	280	Ραδιοϊσοτόπων (τών), βιομηχανικά έφαρμογαί	107
Όργανικών ένώσεων μικροποσοτήτων, προϊόντα αντιδράσεως, και όριακαί συνθήκαι πραγμα- τοποιήσεως όργανικών αντιδράσεων (περίλ.)	196	Ραδιοϊσοτόπων σχετικώς βραχυβίων, διορθωτικός παράγων διά τας μετρήσεις του ρυθμοϋ δια- σπάσεων	275
Όρμόνοι (αί), ως έντομοκτόνα (νέα) :	328	Ρητίνας alkyl, τό άκριλονιτρίλιον εις τας μετά στυρολίου	
Όρμόνοι του όπισθίου λοβου της ύποφύσεως	242	Σακχάρου μικροπροσδιορισμός εις τό αίμα και βιολογικά ύγρά (περίλ.)	16
Όροϋ (του), τών πρωτεϊνικών κλασμάτων, σύγ- κρισις του προσδιορισμοϋ διά της χαρτοηλε- κτροφορήσεως και της μεθόδου έξαλατώσεως (περίλ.)	60	Σαλικυλικού όξέος άνάλυσις (περίλ.)	327
Όρυζα, ή ελληνική, παραγωγής 1957	319	Σιδηρομεταλλευμάτων, ήλεκτρική τήξις	46
Ούρανίου όρυκτών κατεργασία. Έκπλυσις τών όρυκτών του ούρανίου (περίλ.)	325	Σιλικόναι (αί), ως προστατευτικά ύγρασίας (περ.)	326
Πεπτιδική σύνθεσις	251	Σιτηρά, (εις τά), έφαρμογή της μεθόδου Karl Fischer διά τόν προσδιορισμόν της ύγρα- σίας (περίλ.)	282
Πενταχλωροφαινόλης (της), ή τοξικότης (περίλ.)	327	Σίτου (του), βελτίωσις της δοκιμής καθιζήσεως διά τόν καθορισμόν της ποιότητος (περίλ.)	60
Πετρελαιοειδών (τών), ή κατεργασία με ύδρογό- νον	9	Στεροϊδών μικροβιακαί μετατροπαί. Άπ' ευθείας μετατροπή της προγεστερόνης προς τεστοστε- ρόνην (περίλ.)	60
Πετρελαίου. Άποστάγματα (εις), προσδιορισμός ιχνών άρσενικού (περίλ.)	17	Spectres (les) d'absorption X, étude systématique des mesures concernant et effectuées sur de courbes mictrophotométriques	231
Πετρελαίου (έκ του) τὰ παρασκευαζόμενα χημι- κά προϊόντα και αί νεώτεραί έξελίξεις των	131	Structure (de la) des composés organiques, con- siderations générales sur les théories, après leur comportement chimique et physique	75
Πλαστικών συγκολλητήρ (νέα)	148		
Πολυαιθυλενίου (έκ) δεξαμενές (νέα)	170		
pH (τό) του ύδατος της βροχής (περίλ.)	195		
Πολυμυξίνης Β (της), σύστασις (περίλ.)	197		

	Σελίς		Σελίς
Συμπλοκα βολφραμικά και μολυβδαινοσουλφαμικά	263	των (περίλ.)	166
Συμπλόκου (περίλ.) άλογονοξέος του κοβαλτίου μετά βρωμίου	267	Ύφασμάτων (τών), μέθοδοι άδιαβροχοποίησεως Φαινυλαλανίνης (τής) παράγωγα. Μετεστεροποιήσεις	255
Συμπλόκων τής ιστιδίνης και παράγων αυτής, περί τής Ικανότητος σχηματισμού (περίλ.)	146	Φάρμακον άναλγητικόν, μη ναρκωτικόν με την Ισχύν τής κωδεΐνης (νέα)	5
Συμπλόκων ένώσεων (έπί), του άργύρου μετά κατιόντων ως κέντρον συντάξεως (περίλ.)	279	Φασματομετρική μελέτη. Ήπίδρασις Ήπεριώδους φωτός. Ήπί διαλυμάτων νιτροπρωσσικού νατρίου	61
Συσκευή προς άγωγιμομετρικόν προσδιορισμόν διαλυτότητος (περίλ.)	282	Φάσματος ύπερύθρου (περί του), μοριακών σιβάδων επί ύποστρώματος (περίλ.)	72
Συσκευή, έργαστηριακή, προς άνάκτησιν μικρών ποσοτήτων ουσίας έξ άραιών ύδατικών διαλυμάτων αυτής (περίλ.)	169	Φασματο-φωτομετρικάί όγκομετρήσεις διά νιτρώδους όξεός (περίλ.)	14
Σφιγγολιποειδών (τών) βιοχημεία (περίλ.)	304	Φασματοφωτομετρική μέθοδος προσδιορισμού χλωρίόντων εις τον ίδρωτα και τον όρν του αίματος διά διφαινυλο-καρβαζόλης (περίλ.)	197
Τάγγισις (ή) ως παράγων διά την άπώλειαν τής βλαστικής Ικανότητος σπόρων κωνοφόρων (περίλ.)	281	Φωσφολιποειδές άπομονωθέν έκ νεοπλασμάτων (περίλ.)	305
Teflon (του), Ιδιότητες και χρησιμοποίησις (περίλ.)	167	Φωσφορικών και πολυ-μετα-φωσφορικών, παρασκευή, μετά νατρίου άλάτων (περίλ.)	196
Τετραχλωριούχου άνθρακος, νέα βιοχημ. μέθοδος διά την παρασκευήν άπό μεθάνιον και χλώριον (περίλ.)	280	Χαρτο-ηλεκτροφορήσεως, κατασκευή και τρόπος χρήσεως μικράς και χαμηλού κόστους συσκευής (περίλ.)	195
Τηλεόρασις (ή), εις τά χημικά άμφιθέατρα (νέα)	61	Χαρτο-χρωματογραφημάτων, συσκευή διά την αυτόματον άναστολήν άναπτύξεως (περίλ.) .	197
Τιτλοδοτήσεις, νέα μέθοδος (περίλ.)	327	Χαρτο-χρωματογραφημάτων (έπί), αυτόματος τοποθέτησις μικροποσοτήτων διαλύματος(περίλ.)	18
Τιτλοδότησις, άμεσος, Ιόντων ύδραργύρου διά ύπερμαγνητικού καλίου (περίλ.)	169	Χαρτο-χρωματογραφημάτων, θάλαμος διά τον έντός αυτού ψεκάσμον (περίλ.)	61
Τολουολίου τριτ-βουτυλο-, παραγωγή δι' άποπολυ-αλκυλιώσεως (περίλ.)	326	Χλωροφύλλης (τής), περί των μεταβολών, κατά την άποστείρωσιν κονσερβών (περίλ.)	147
Τριοξειδίου του θείου ύγρου, σταθεροποίησις, και των Oleum (περίλ.)	279	Χολερυθρίνη ή άμεσος, διαπίστωσις ότι είναι γλυκουρονική χολερυθρίνη (περίλ.)	146
Τρόφιμα ως Ιονανταλλάκται (περίλ.)	17	Χρωματογραφίας χάρτου(διά), μελέτη περί των μη ζυμωσίμων σακχάρων των σταφυλών και των σταφίδων (περίλ.)	281
Τροφίμων (τών), νεώτεροι μέθοδοι προς έλεγchon τής ποιότητος	151	Χρωματογραφίας κυκλικής σακχάρων και άμινοξέων, ταχεία μέθοδος	197
Τροφίμων (τών), άποστείρωσις, δι' άτομικών άκτινοβολιών	271	Χρωματογραφίας κατανομής, διά τής «άερίου-ύγρως», άνάλυσις μιγμάτων άμινοξέων (περίλ.)	269
Τυροϋ, διάφορα είδη, ως πηγή άπαραιτήτων άμινοξέων εις την διατροφήν (περίλ.)	168	Χρωματομετρικός προσδιορισμός εις τον όρν του άντιδιαβητικού φαρμάκου (περίλ.)	147
Ύδατος λίαν καθαροϋ, συσκευή (νέα)	170	Χρωστικών,-δι και τριφαινυλο-μεθανο-. σχέσεις μεταξύ χημικής δομής και βακτηριοστατικής δράσεως των (περίλ.)	16
Ύδατος, ύπολογισμός του έξαγομένου έκ των λεβήτων (νέα)	62	Ψυχομιμητικών ένώσεων, νέα όμάς, (περίλ.)	281
Ύδροκυανίου σύνθεσις άπό μεθάνιον και άμμωνίαν άνευ τής χρήσεως όξυγόνου (περίλ.)	325		
Ύπερκαύσιμα ύψηλής «είδικής ώθήσεως» (νέα)	19		
Ύπεροξειδίου του ύδρογόνου, παρασκευή, δι' όξειδώσεως εις άέριον φάσιν Ισοπροπυλικής άλκοόλης ύπό όξυγόνου	195		
Ύποβρωμιούδους νατρίου σταθερότης διαλυμά-			

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ύνακοινώσεσις	62	Ύπιστολαί προς την σύνταξιν 28, 34, 41, 42, 55, 61, 63
Ύπολογισμός Ε.Ε.Χ. χρήσεως 1957	6, 7	Ύσπεριδοειδών (τών), πλήρης και συστηματική άξιοποίησις
Ύπολογισμός Χημ. Χρονικών χρήσεως 1957	6, 7	Πένθη
Διαπιστώσεσις	1	Πρακτικά Γεν. Συνελεύσεως Ε.Ε.Χ. τής 9-3-58
Ύπιστημονική και Βιομηχανική κίνησις		» » » » » 25-7-58
	3, 15, 27, 32, 40, 55, 57	

	Σελίς		Σελίς
Προϋπολογισμός Ε.Ε.Χ. χρήσεως 1958	8, 9	Συνέδρια	15, 63, 65
» Χημ. Χρονικῶν »	8, 9	Τ.Ε.Α.Χ. ἀπολογισμός	36β
Πύραυλοι καὶ δορυφόροι εἰς τὴν ἐπιστημονικὴν ἔρευναν	66	Τ.Ε.Α.Χ. ἰσολογισμός	36γ
Συλλόγων Ἐπαγγελματικῶν κινήσις	5, 18, 29, 36	Ψηφίσματα	30, 31, 53, 54

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Δ.Σ. τῆς Ε.Ε.Χ. καὶ Σ.Ε. τῶν Χ.Χ.	1	Μπομπῆς Ν.	45
-----------------------------------	---	------------	----