

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣ. ΟΡΓΥΚΟΓΡΙΚΗ
ΓΕΩΓΩΝΑΣ - ΠΕΤΡΟΔΟΤΙΚΗ

2212

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ

ΕΠΕΤΗΡΙΣ

ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΗ ΥΠΟ ΤΗΣ

ΣΧΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



0 0 6 8 8 3 6 1 1
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (ΠΕΡ.)

ΤΟΜΟΣ ΝΕΜΠΤΟΣ

ΕΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1939



ΕΠΙ ΠΡΥΤΑΝΕΩΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ
ΚΟΣΜΗΤΟΡΟΣ ΔΕ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΤΡΥΦΩΝΟΣ ΚΑΡΑΝΤΑΣΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΟΣ ΤΗΝ ΕΠΕΤΗΡΙΔΑ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΥ

833611

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Βιβλ. Εισ. 157211

ΕΡΕΥΝΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΧΛΩΡΙΔΟΣ
ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΧΟΡΤΙΑΤΟΥ

ΥΠΟ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Α. ΓΚΑΝΙΑΤΣΑ

ΠΙΝΑΞ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΕΝ Τῷ ΠΕΜΠΤῷ ΤΟΜῷ ΤΗΣ ΕΠΕΤΗΡΙΔΟΣ		
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΚΩΝΣΤ. Λ. ΓΚΑΝΙΑΤΣΑ	<i>*Ερευναι ἐπὶ τῆς χλωρίδος τοῦ ὅρους Χορτιάτου σελ.</i>	3
	Πρόλογος.	» 5
	Εἰσαγωγικά.	« 6
	Α' Βλάστησις τῶν Β καὶ ΒΑ χλιτύων.	» 7
	1. Quercetum cocciferae.	» 8
	2. Μικτὸν φυλλοβόλον πρεμνοφυὲς δάσος.	» 9
	3. Castanetum sativae.	» 11
	4. Fagetum silvadicae.	» 13
	Β' Βλάστησις τῶν Ν καὶ ΝΔ χλιτύων.	» 17
	Γ' Χασμοφυτικὴ βλάστησις.	» 19
	Κατάλογος φυτῶν τοῦ ὅρους Χορτιάτου.	» 21
Ν, ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΥ	Τὸ πρόβλημα τῆς ἐνεργείας	» 33
ΟΘΩΝ. ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ	<i>*Ο νόμος τῆς αἰτιότητος καὶ ἡ σημασία αὐτοῦ διὰ τὴν Μηχανικὴν καὶ τὰ Μαθηματικά.</i>	» 47
ΜΑΣΙΜΟΥ Ι. ΜΑΡΑΒΕΔΑΚΙ	<i>Συμβολὴ εἰς τὴν γνῶσιν τοῦ ἱστορικοῦ τῶν σει- σμῶν τῆς Ἐλλάδος καὶ τῶν γειτονικῶν αὐτῆς χωρῶν ἐκ τῶν ἐνθυμήσεων.</i>	» 67
	Εἰσαγωγή.	» 69
	Μέρος Α'.	
	Κεφάλαιον Ι.	
	Περιοχὴ Προποντίδος	
	Σεισμοὶ Κωνσταντινουπόλεως.	» 73
	Κεφάλαιον ΙΙ.	
	Περιοχὴ Δυτικῆς Ἀσίας μετὰ τῶν νήσων Χίου— Λέσβου	
	Α' Σεισμοὶ Δυτ. Μικρᾶς Ἀσίας.	» 79
	Β' Σεισμοὶ τῶν νήσων Χίου καὶ Λέσβου.	» 84

Κεφάλαιον III.

Περιοχὴ Κεντρικοῦ καὶ Νοτίου Αἰγαίου

Α' Σεισμοὶ νήσου Πάρου.	σελ.	93
Β' • • Θήρας.	•	94
Γ' • • Κυρήνης.	•	100

Κεφάλαιον IV.

Περιοχὴ Ἰονίου Πελάγους

'Αλβανίας—'Ηπείρου.	•	106
Α' Σεισμοὶ Ἰονίων νήσων. Λευκάς.	•	107
Κέρκυρα.	•	109
Β' Σεισμοὶ 'Αλβανίας—'Ηπείρου	•	111
Αύλών.	•	112
Δυρράχιον	•	113
Τεπελένιον.	•	113
Βεράτιον.	•	114

Κεφάλαιον V.

<i>Περιοχὴ Κεντρικῆς Μακεδονίας—Χαλκιδικῆς</i>	•	115
Θεσσαλονίκη.	•	116
Βέρρυνα.	•	117

Κεφάλαιον VI.

'Ενθυμήσεις διαφόρων ἀλλων μερῶν.	•	118
Α' Γνωστοῦ τόπου.	•	118
Β' Πιθανοῦ τόπου.	•	121
Γ' 'Αδήλου τόπου.	•	122

Μέρος Β'.

<i>Κείμενα Βυζαντινῶν χρονογράφων καὶ ἀλλων συγγραφέων.</i>	•	125
'Ανακεφαλαίωσις.	•	145
Βιβλιογραφία.	•	147

Δ. Ν. ΖΑΓΑΝΙΑΡΗ

Herbarium Macedonicum

Πρόλογος.	•	151
Secundum mille.	•	153

Δ. ΛΑΒΕΑΝΔΡΟΥ

'Επὶ τῆς συχνότητος τῆς θερμοκρασίας τοῦ ἀέρος
ἐν 'Αθήναις.

Βιβλιογραφία.	•	223
---------------	---	-----

ΚΩΝΣΤ. Δ. ΓΚΑΝΙΑΤΣΑ

Βοτανικαὶ ἔρευναι ἐπὶ τοῦ ὅρους Βερμίου.

Εἰσαγωγικά.	•	227
Α' Βλαστησις τοῦ Α καὶ ΒΑ κλιτύων.	•	231
Castanetum sativae.	•	233

Fagetum silvaticae.	σελ. 234
B. Pinetum nigrae var. pallasianae.	» 237
Γ. Pinetum leucodermae.	» 239
Δ. Χορτολιβαδική ἀλπική διάπλασις.	» 240
Περίληψις.	» 245
Κατάλογος φυτῶν τοῦ ὅρους Βερμίου.	» 251
 ΑΘΑΝ. Ι. ΜΠΡΟΥΚΟΥ	
'Ασυνεχῆς ρύσις τελείου καὶ ἀσυμπιέστον ρευστὸν ἔντὸς διώρυγος ἔχούσης στερεόν ἐμπόδιον προσκεκολλημένον εἰς τὴν μίαν τῶν παρειῶν αὐτῆς.	» 265
Πρόλογος.	» 267
Μέρος Ι.	» 269
Μέρος ΙΙ.	» 276
Μέρος ΙΙΙ. *Υπολογισμὸς τῶν οτοιχείων τῆς κινήσεως.	» 291
Μέρος ΙV. *Υπολογισμὸς ἀντιστάσεως.	» 307
Μέρος ΙV. *Οριακαὶ καὶ εἰδικαὶ περιπτώσεις. Διερευνήσεις.	» 325
Βιβλιογραφία.	» 347
 ΛΟΥΚΑ ΛΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	
'Ἐπὶ τῆς Θερμοκρασία τοῦ ἑδάφους κλπ. ἐν Θεσσαλονίκῃ.	» 351
Βιβλιογραφία.	» 386
Πίναξ περιεχομένων.	» 397

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ

Σελίς 314, πίναξ 4, εἰς βάθος 1.^μ50, Μάρτιος, ἀντὶ 1.94, ἀνάγνωσθι : —1.94.

Σελίς 382, μετὰ τὸ πίνακα 9, στίχος 2, ἀντὶ $-5.^{\circ}0 -5.^{\circ}9$, ἀνάγνωσθι : $-5.^{\circ}0$ ἔως $-5.^{\circ}9$.

Σελίς 385, στίχος 5, ἀντὶ mim^{-1} ἀνάγνωσθι : min^{-1} .

