

ARISTOTELIAN
UNIVERSITY OF THESSALONIKI

SCIENTIFIC
ANNALS

OF THE FACULTY OF PHYSICS
AND MATHEMATICS



VOLUME 21, NUMBER 1+2

1981

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΕΤΗΡΙΔΑ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



ΤΟΜΟΣ 21, ΤΕΥΧΟΣ 1+2
1981

CONTENTS

| | |
|---|-----|
| M. PYROVETSI - VASSILIADES: Competition a Literature Review. | 3 |
| P. S. ECONOMIDIS and V. P. VOYADJIS: Étude de l' évolution du peuplement ichthyologique du lac Koronia (Macédoine, Grèce) et de sa pêche pendant la période 1947-1977. | 17 |
| C. D. TRIANTAPHYLIDIS, Z. G. SCOURAS and A. G. KOUVATSI: Linkage disequilibrium in greek populations of <i>Drosophila melanogaster</i> and <i>Drosophila simulans</i> . | 59 |
| C. D. TRIANTAPHYLIDIS and L. TSAGAS: Distribution of different species of <i>Drosophila</i> in Greece. | 69 |
| L. DE BONIS and G. D. ΚΟΥΦΟΣ: A new hyaenid (Carnivora, Mammalia) in the Vallesian (Late Miocene) of Northern Greece. | 79 |
| A. KILIAS and D. MOUNTRAKIS: Das Profil von Kaimaktsalan bis Kleinen Prespa See. Die Kristallinen Systeme des Varnous und des W. Kaimaktsalans. (NW Makedonien). (Beitrag zur Geologie der inneren Helleniden). | 95 |
| Γ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ: 'Η συμπεριφορά του συντελεστή αποστράγγισης στην τροφодοσία και την αποστράγγιση των πηγών κατά την ξηρή περίοδο. | 111 |
| G. D. ΚΟΥΦΟΣ: A new Late Pleistocene (Würmian) mammal locality from the basiu of Drama (Northern Greece). | 129 |
| A. Μ. ΚΩΣΤΗΚΙΔΗΣ και Κ. Α. ΜΑΤΗΣ: Χρησιμοποίηση της ιπτάμενης τέφρας των λιγνιτών στο τσιμέντο. | 149 |
| S. DEDOUSSIS, Μ. CHARDALAS and S. CHARALAMBOUS: A new version of minuit program for a PDP11/34A computer system. | 163 |
| Μ. CHARDALAS, S. DEDOUSSIS and S. CHARALAMBOUS: Subroutines for the minuit program for the deconvolution of annihilation line. | 189 |
| H. COUCOLI, A. GEORGIU and Μ. ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ: Contribution to the revision of the Barley karyotype. | 203 |
| Ε. ΤΣΟΥΚΑΛΑ: Στρωματογραφική μελέτη της περιοχής Νιγρίτας. | 215 |
| Ε. ΤΣΟΥΚΑΛΑ: Άπολιθωμένα και άρτίγονα δείγματα του <i>Capreolus capreolus</i> LINNÉ από την περιοχή Σιθωνίας της Χαλκιδικής. | 237 |
| D. S. SALOUPIS: Exact Faddeev equations of a three-body state in the SU (3) and momentum representation. | 255 |
| Μ. ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ: Contribution to the study of the marine flora of Crete island, Greece. | 263 |

ΤΥΠΩΘΗΚΕ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΟΥ
ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ ΦΟΤΟ OFFSET ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
Πατριάρχου Ἰωακείμ 29, τηλ. 209.224, 201.468, Θεσσαλονίκη
ἐπιμέλεια ΚΩΣΤΑ ΧΡΗΣΤΙΔΗ

*

ΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΤΗΘΗΚΕ ΜΕ ΜΟΝΟΤΥΠΙΑ

Κλαβιέ : Α. Καραμπατζιάκη-Σηκωτίδου

Σελιδοποίηση : Π. Μπενεβάζ

Ἐκτύπωση : Θ. Βαρθολομαῖος

Βιβλιοδεσία : Γ. Δεληδημητρίου