

ARISTOTLE
UNIVERSITY OF THESSALONIKI

SCIENTIFIC
ANNALS

FACULTY OF SCIENCES



VOLUME 24
1984

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΕΤΗΡΙΔΑ

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



ΤΟΜΟΣ 24
1984

ΕΚΤΥΠΩΣΗ
ΑΘ. ΑΛΤΙΝΤΖΗ, ΕΘΝ. ΑΜΥΝΗΣ 38
ΤΗΛ. 222.965, 221.529
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

CONTENTS

ΜΑΡΙΑΣ ΜΑΡΚΕΤΟΥ ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ: Φασματοσκοπία πολύ υψηλής διακριτικής ικανότητας δια του λάζερ	3
GEORGE D. KOUFOS and JOHN K. MELENTIS: The late miocene (Turolian) mammalian fauna of Samos Island (Greece)	47
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΝΙΤΣΙΟΥ και ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΣΟΥΚΑΑΑ: Μελέτη και χάραξη του υδρολογικού ισοζυγίου της Ν. Αήμνου με τη μέθοδο Thornthwaite, Haude και Turc	79
K. MICHAELIDIS, A. KASSOLI-FOURNARAKI and S. SKLAVOUNOS: Chromites and magnetite in the laterite ore occurrences of Karydia, Edessa region (Northern Greece)	111