

δελτίο

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ
ΤΟΜΟΣ XXXV - 2003

bulletin

OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE
VOLUME XXXV - 2003



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - CONTENTS

Γενική Επιστημονική Συνεδρία της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας Αθήνα 12 Μαρτίου 2003

- 1 **ALICE ALEXOULI-LIVADITI, EVDOXIA LYKOUDI**
Quantitative-Geomorphological study of Lesvos Island and drainage network (Greece) 5
- 2 **Ε. ΛΥΚΟΥΔΗ, Β. ΜΑΣΟΥΡΑ, Γ. ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ**
Παράκτιες γεωμορφολογικές και ιζηματολογικές έρευνες σε όρμους των Σπετσών 19
- 3 **A. PHOTIADES and S. KEAY**
Geological and geochronological data for Sikinos and Folegandros metamorphic units (Cyclades, Greece): Their tectono-stratigraphic significance 35
- 4 **A. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ, Α. ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, Γ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ**
Ορυκτολογία του πλουτωνίτη της Καστοριάς (Δυτ. Μακεδονία) 46
- 5 **Η. ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ, Φ. ΜΑΥΡΙΔΟΥ and Α. ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ**
Πολυμεταμορφική και γεωδυναμική εξέλιξη των σχηματισμών της Νήσου Λέρου (Δωδεκάνησος) 61
- 6 **Δ. ΤΟΥΡΝΑΣ, Δ. ΣΟΚΟΥΤΗΣ, Σ. ΠΑΥΛΙΔΗΣ**
Μορφές των διαπείρων σε σχέση με τις διαφορετικές τιμές του ιξώδους των υλικών, μία πειραματική προσέγγιση 74
- 7 **ANTONIOS VASALAKIS, DIMITRIOS SOKOUTIS¹ and SPYROS PAVLIDES**
The role of indentation geometry in ramp – flat thrust orogenic systems. An analogue model interpretation 92
- 8 **ATHANASIOS GANAS, SPYRIDOULA VASSILOPOULOU, EVANGELOS LAGIOS and VASSILIOS SAKKAS**
Thermal Imaging of Nisyros Volcano (Aegean Sea) using ASTER data 108
- 9 **V. SAKKAS, E. LAGIOS, IS. PARCHARIDIS & SP. VASSILOPOULOU**
Surface Displacement Model of Nisyros Volcanic Field deduced from DInSAR Analysis & GPS Measurements 118

**Γενική Επιστημονική Συνεδρία
της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας**

Αθήνα 12 Μαρτίου 2003

Αίθουσα "Ι. Δρακόπουλος", Πανεπιστήμιο Αθηνών