

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - CONTENTS
ΤΟΜΟΣ 6 - VOLUME 6

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ - OPENING LECTURE

Η. Α. Μαριολάκος: Η Γεωπεριβαλλοντική διάσταση της Ελληνικής Μυθολογίας	
E. D. Mariolakos: The Geoenvironmental dimension of Greek Mythology	2065

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ - KEYNOTE LECTURES

Γενική Γεωλογία, Τεκτονική - General Geology, Tectonics

Γ. Κατσικατσος: Η στρωματο-τεκτονική εξέλιξη του Ελλαδικού χώρου. Η πολυπλοκότητά του και ανάγκη της περαιτέρω γεωλογικής διερεύνησής του	
G. Katsikatsos: The stratigraphic and tectonic evolution of Hellenic region. Its complication and the necessity for further geological research	2089
J.-L. Mercier: The Paikon massif revisited, comments on the late Cretaceous - Paleogene geodynamics of the Axios-Vardar zone. How many Jurassic ophiolitic basins? (Hellenides, Macedonia, Greece)	
J.-L. Mercier: Η μάζα του Παίκου, σχόλια για την γεωδυναμική της ζώνης του Αξιού κατά το Ανω Κρητιδικό – Παλαιογενές. Πόσες ιουρασιακές οφιολιθικές λεκάνες; (Ελληνίδες, Μακεδονία,, Ελλάς)	2099
Δ. Μουντράκης: Τεκτονική εξέλιξη του Ελληνικού Ορογενούς. Γεωμετρία και κινηματική της παραμόρφωσης	
D. Mountrakis: Tectonic evolution of the Hellenic Orogen. Geometry and kinematics of deformations	2013

Παρέμβαση

J. H. Brunn: Magmatic emplacement of northwestern Greece ophiolites	
J. H. Brunn: Μαγματική τοποθέτηση των οφιολίθων στη ΒΑ Ελλάδα	2127

Γεωμορφολογία - Geomorphology

Α. Ψιλοβίκος: Φυσική Γεωγραφία - Γεωμορφολογία. Ένας κατ' εξοχήν περιβαλλοντικός κλάδος σε αναζήτηση νέων πεδίων εφαρμογής	
A. Psilovikos: Physical Geography -Geomorphology. A special environmental scientific branch in search of new roles and application fields	2133

Παλαιοντολογία - Στρωματογραφία – Paleontology - Stratigraphy

Μ. Δερμιτζάκης: Απόψεις, νέες τάσεις και προοπτικές της Στρωματογραφικής έρευνας στην Ελλάδα	
M. Dermitzakis: New tendencies and advances in modern Stratigraphical Research	2141

Θαλάσσια Γεωλογία - Marine Geology

Κ. Περισοράτης: Η Γεωλογική Μελέτη του θαλασσίου πυθμένα και των υποστρωμάτων του και οι σύγχρονες ερευνητικές τάσεις	
K. Perisoratis: The Geological study of the sea bottom and subbottom and the recent research trends	2149

Ορυκτολογία - Πετρολογία - Mineralogy - Petrology

Ε. Μπόσκος: Πετρολογία των υπερυψηλών πιέσεων του μεταμορφωμένου συμπλέγματος της Κύμης (Ροδόπη, ΒΑ Ελλάδα). Νέες απόψεις επί της Αλπικής γεωδυναμικής εξέλιξης της Ροδόπης	
E. Mposkos: Petrology of the ultra-high pressure metamorphic Kimi complex in Rhodope (NE Greece). A new insight into the Alpine geodynamic evolution of Rhodope	2189

E. Seidel:	Remnants of pre-alpidic crystalline basement in the external Hellenides	
E. Seidel:	Υπολειμματικοί σχηματισμοί προαλπικού κρυσταλλικού υποβάθρου στις εξωτερικές Ελληνίδες	2189

Κοιτασματολογία - Ore Deposits

N. Σκαρπέλης:	Γεωδυναμική και εξέλιξη των μειοκαινικών μεταλλοφοριών στο χώρο των Κυκλάδων και της Πελαγονίδης	
N. Skarpelis:	Geodynamics and evolution of the Miocene mineralization in the Cycladic – Pelagonian belt, Hellenides	2191

Γεωχημεία - Geochemistry

Σ. Βαρνάβας:	Η συμβολή της Γεωχημείας στην εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών σε εδαφικά και υδατικά συστήματα και στην εφαρμογή μεθοδολογιών εξυγίανσης	
S. Varnavas:	The contribution of Geochemistry in the assessment of environmental conditions in soils and aquatic systems and in the application of remediation methodologies	2207

Εφαρμοσμένη Γεωφυσική - Applied Geophysics

T. Παπαδόπουλος:	Η σημασία χρησιμοποίησης γεωφυσικών μεθόδων στη διερεύνηση ρηχών φυσικών ή τεχνητών δομών	
T. Papadopoulos:	The importance of using geophysical methods in shallow investigations for natural or artificial structures	2219

Σεισμολογία - Seismology

B. K. Παπαζάχος:	Ενεργός Τεκτονική του Αιγαίου και των γύρω περιοχών	
B. C. Papazachos:	Active Tectonics in the Aegean and surrounding area	2237
Γ. Μπουκοβάλας:	Διάδοση ρηγμάτων σε προσχωματικές αποθέσεις	
G. Buckovalas:	Fault propagation in recent deposits	2255

Τεχνική Γεωλογία - Engineering Geology

Γ. Κούκης:	Τεχνική γεωλογία: εξέλιξη και προοπτικές	
G. Koukis:	Engineering geology: development and perspectives	2263

Υδρογεωλογία - Hydrogeology

Γ. Καλλέργης:	Ελεγχος της ρύπανσης και τεχνικές απορρύπανσης υδροφόρων	
G. Kallergis:	Pollution Control and Clean up technics of contaminated Aquifers	2275

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΜΩΝ 1-5 OVERVIEW OF SCIENTIFIC PAPERS PRESENTED IN VOLUMES 1-5

Γενική Γεωλογία- Τεκτονική, Γεωμορφολογία, Παλαιοντολογία, Στρωματογραφία, Θαλάσσια Γεωλογία και Ιζηματολογία, από Ν. Φυτρολάκη General Geology- Tectonics, Geomorphology, Paleontology, Stratigraphy, Marine Geology, Sedimentology, by N. Fytrolakis	2304
Ορυκτολογία- Πετρολογία- Κοιτασματολογία- Γεωχημεία- Βιομηχανικά Ορυκτά - Ενεργειακές Πρώτες Ύλες, από Β. Περδικάτση Mineralogy – Petrology, Ore Deposits, Geochemistry, Industrial Minerals, Energy Resources, by Prof. V. Perdikatsis	2309
Σεισμολογία, από Γ. Ν. Σταυρακάκη Seismology, by G. N. Stavrakakis	2313

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ
OPENING LECTURE
