

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

σελ./page

<b>P.O.BAUMGARTNER, T.DANELIAN, P.DUMITRICA, S.GORICAN, R.JUD, L.O'DOHERTY, (co-leaders)B.CARTER, M.CONTI, P.De.WEVER, N.KITO, M.MARCUCCI, A.MATSUOKA, B.MURCHEY, E.URQUART.</b> Middle Jurassic-Early Cretaceous radiolarian biochronology of Tethys: Implications for the age of radiolarites in the Hellenides(Greece).....	13
<b>V.JACOBSHAGEN, M.GAETANI, A.NICORA, V.TSELEPIDIS, G.KAUFFMAN, D.MERTMANN, V.SKOURTIS-CORONEOU, N.FANTINI-SENTINI.</b> The Early/MiddleTriassic boundary on Chios Island: Preliminary results of a reinvestigation.....	25
<b>T.STEUBER.</b> Late Cretaceous paleogeography and hippuritid biostratigraphy of Beotia(Greece).....	39
<b>S.OZER.</b> Upper Cretaceous rudists from the Menderes Massif.....	55
<b>N.SOLAKIUS, F.POMONI-PAPAIIOANNOU.</b> Planktonic foraminiferal biostratigraphy of the carbonate-flysh sequence at Prossilion in the Parnassus-Giona zone, Central Greece.....	75
<b>M.BΑΡΤΗ-ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ.</b> Μικροφάσεις και περιβάλλον απόθεσης των ΑνωΤριαδικών-Κάτω-Ιουρασικών ανθρακικών πετρωμάτων της ζώνης Παρνασσού.....	87
<b>M.SEIDENKRANTZ, W.L.FRIEDRICH.</b> Santorini, part of the Hellenic Arc: Age of the earliest volcanism documented by foraminifera.....	99
<b>G.D.KOUFOS, K.K.KOLIADIMOU.</b> Two Lagomorphs from the Pliocene of Macedonia, Greece.....	117
<b>G.D.KOUFOS, D.S.KOSTOPOULOS.</b> A stenonoid horse (Equidae, Mammalia) from the Villafranchian of Western Macedonia (Greece).....	131
<b>G.SYRIDES.</b> Preliminary report on a new locality with neogene Mollusk Fauna from Strymonikos gulf (Macedonia, Greece).....	145
<b>F.AKGUN.</b> Palynological age revision of the neogene Soma coal.....	151
<b>CH.PAPAIIOANNOU, T.M.TSAPANOS, E.M.SCORDERIS, B.C.PAPAZACHOS.</b> Probabilities of occurrence of large earthquakes in very active zones of the earth.....	171
<b>D.PAPANASTASSIOU, J.LATOUSSAKIS, J.STAVRAKAKIS, G.DRAKATOS, J.DRAKOPOULOS.</b> Recent activity on earthquake prediction research carried out by the seismological institute (National Observatory of Athens).....	181
<b>G.F.KARAKAISIS.</b> Some properties of foreshock sequences in the area of Greece.....	193
<b>I.BASKOUTAS, G.PANOPOULOU, K.MAKROPOULOS, I.DRAKOPOULOS.</b> Application of Coda wave analysis to analog data of WWSSN Ath station.....	201
<b>Ι.Σ.ΚΑΛΟΓΕΡΑΣ, Ι.Κ.ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Ρ. W.BURTON.</b> Καμπύλες σκέδασης για την διαδρομή Δωδεκανήσων-Αθήνας απο την ανάλυση κυμάτων Rayleigh.....	213
<b>J.E.ΠΑΡΟΥΛΙΑ.</b> An application of Cornell's classical approach to seismic hazard analysis of Volos, Central Greece.....	223
<b>B.C.PAPAZACHOS, A.A.KIRATZI, E.E.PAPADIMITRIOU.</b> Orientation and type of active faulting in the Aegean and the surrounding area.....	233
<b>B.C.PAPAZACHOS, D.G.PANAGIOTOPOULOS.</b> Normal faults associated with volcanic activity and deep rupture zones in the Southern Aegean arc.....	243
<b>P.PAVLAKIS.</b> The strike slip tectonic regime at Southern Aegean sea as implied by compined marine geophysical survey.....	253
<b>M.MATOVA, D.ANGELOVA.</b> Neotectonic and seismotectonic investigation in the upper Thracian depression and the Tunja lowering (Southern Bulgaria).....	275
<b>K.BUCKUP, G.SIDERIS.</b> Quality checks for geophysical borehole logging results.....	289
<b>Ν.Ι.ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ι.Ε.ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ.</b> Συνθήκες υδροφορίας ασβεστόλιθων περιοχής Σταυρού Ιεράπετρας. Πρόταση για υπολογισμό συντελεστή εναποθήκευσης και πραγματικής εξατμισιοδιαπονοής.....	299
<b>Σ.Π.ΛΕΚΚΑΣ.</b> Υδρογεωλογικές παρατηρήσεις στην περιοχή των Μεσογείων (Αττική,Ελλάς).....	309
<b>Π.ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ, Γ.ΣΟΥΛΙΟΣ, Δ.ΡΑΠΤΗ.</b> Η υδροφορία των ηφαιστειακών σχηματισμών Βορειοανατολικά του Βερμίου(Ν.Πέλλας).....	323
<b>A.TZIZTZIPAS, N.NIKOLAOU, I.XATZHNAKOS.</b> Φυσικές ιδιότητες και μηχανικά χαρακτηριστικά της Τύρφης των Φιλιππίων.....	337

<b>Β.ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ</b> , Μέτρηση σκληρότητας με τη βοήθεια συσκευής κατασκευής λεπτών τομών. Εφαρμογή σε οφιολιθικά δείγματα της Χαλκιδικής.....	349
<b>Γ.Σ.ΞΕΙΔΑΚΗΣ, Η.Σ.ΣΑΜΑΡΑΣ</b> , Τεχνική συμπεριφορά των "Σχιστολίθων" Ελευθερούπολης, Καβάλας, Β.Ελλάδα.....	359
<b>Α.ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Δ.ΡΟΖΟΣ, Ν.ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ε.ΠΟΓΙΑΤΖΗ</b> , Γεωτεχνική συμπεριφορά των σχηματισμών της γεωτεχνικής ζώνης Ωλονού-Πίνδου, στην Κεντρική Ελλάδα, με έμφαση στην κατασκευή μεγάλων τεχνικών έργων.....	369
<b>Ν.ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Ο.ΧΡΙΣΤΟΥ, Χ.ΡΕΓΓΟΥΖΑΣ, Γ.ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ</b> , Η συμβολή της Γεωμορφολογίας στον εντοπισμό περιοχών δυναμικών διεργασιών σε λεκάνες τροφοδοσίας φραγμάτων (Ένα παράδειγμα από το φράγμα Ακροποτάμου, Λεκάνη Πιερίας, Ανατολική Μακεδονία).....	383
<b>Γ.Α.ΡΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Κ.ΓΡΙΒΑΣ</b> , The Erzincan, NE Turkey, earthquake of 13 March 1992: Field observations.....	397
<b>Κ.ΧΟΛΕΒΑΣ</b> , Διαπιστώσεις-εμπειρίες-συμπεράσματα από την αποστολή στο Erzincan Τουρκίας.....	409
<b>Δ.ΡΑΡΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ε.ΛΕΚΚΑΣ, Δ.ΣΥΣΚΑΚΙΣ, Ε.ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ</b> , Correlation of neotectonic structures with the geodynamic activity in Milos during the earthquakes of March 1992.....	413
<b>Μ.ΓΛΕΖΟΣ</b> , <b>Ανάφη</b> , Ένα όνομα...ένας μύθος...ένα γεωλογικό φαινόμενο.....	429

#### POSTERS

<b>R.SCHUMACHER, U.MUES</b> , Geochemical aspects and K/Ar-dating of ignimbrites in Cappadokia, Turkey.....	441
<b>A.S.WENDT</b> , The Phyllite-Quartzite unit (PQ): Structural evolution and fluid inclusion trails-constraints on the metamorphic history.....	463
<b>Χ.ΒΑΣΙΛΑΤΟΣ, Γ.ΣΑΜΠΑΝΗΣ</b> , Library-Geobase. Σύστημα για την αρχειοθέτηση βιβλιογραφικών στοιχείων.....	473
<b>M.Y.SAVASCIN, R.BIRSOY</b> , Geochemical setting and hydrochemical evolution of three modern saling lakes in Central Anatolia.....	485
<b>M.A.MATTASH, GY.BUDA</b> , The evolution of Yemen Basalt in relation to the rift development and the chemistry of its mineral constituents.....	499
<b>L.HURNI, V.J.DIETRICH, P.GAITANAKIS</b> , CAGC (Computer aided geological cartography)-3-dimensional modelling of the Methana volcanoes.....	515
<b>M.VAVELIDIS, I.BOBOTI-TSITLAKIDOU</b> , Changes of the gold grains morphology during their downstream transport: The Gallikos placer example (Northern Greece).....	519
<b>T.A.TODOROV</b> , Trends of ecogeological research. i. ecogeology-What this mean?.....	529
<b>V.VLADIMIROV, Z.ILIEV</b> , Petrophysical characteristics of Zvezdel-Pchelojad Ore field (Eastern Rhodope).....	543
<b>V.J.DIETRICH, P.GAITANAKIS, I.MERCOLLI, R.OBERHANSLI</b> , Geological map of Greece, Aegina island, 1:25000.....	555
<b>Μ.ΒΑΡΤΗ-ΜΑΤΑΡΑΓΚΑ</b> , Λιθοφάσεις και περιβάλλον απόθεσης, της Ιζηματογενούς ακολουθίας (Στρωμάτων Τυρού) περιοχής Ασφακοράχης Μολδάων ΝΔ Πελοπόννησος.....	567

#### ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

<b>M.Y.KOCA, N.TURK</b> , Engineering geology of selected abandoned andesite quarries, in Izmir-Turkey.....	581
<b>A.R.FELDHOF, T.THEYE, K.D.RICHTER</b> , Coal rank versus illite crystallinity and estimated P-T conditions: Some problems concerning the Pindos, Tripolitza and Phyllite-Quartzite series in Crete.....	603
<b>S.ERSOY</b> , The geological setting of the tectonic units situated on the SW Anatolia (Turkey) and their geodynamic development.....	617
<b>S.FILIZ, G.TARCAN</b> , Hydrogeochemical and isotopic investigations in Cesme (Izmir) region.....	629
<b>V.JOKSIMOVIC</b> , Gneisses of Tekija region, NE Serbia.....	647
<b>H.GIELISCH, O.DRAGASTAN, D.RICHTER</b> , Lagoonal to tidal carbonate sequences of upper Jurassic/Lower Cretaceous age in the Corinthian area: Melange blocks of the Parnassus zone.....	663
<b>I.JURKOVIC, D.SLOVENIC, K.NAMJESNIK</b> , Αντιστροφή μεταμορφωτικής Cu-Ba-Cu deposit from the Busovaca district, Central Bosnia.....	677