

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	Σελίδα
DIMITROPOULOS K., REAY D. A. On the Formation of the Inner Hebrides Sea Tertiary Basin.....	1
ΣΤΕΙΡΟΣ Σ.Κ. Ελεγχος Κατακόρυφων Τεκτονικών Παραμορφώσεων με γεωδαιτικές με- θόδους	11
ΛΟΥΚΟΥΑΝΝΑΚΙΣ Μ., ΚΙΡΙΑΚΙΔΙΣ Λ., ΣΟΥΣΟΥΝΙΣ Γ. The Estimation of Seismic Velocities and the Attenuation Coef- ficient Q from Seismic Trace Analysis. Application to a Marine Sedimentary Basin	25
ΣΤΕΙΡΟΣ Σ.Κ. Θερμική Ροή και Εφελκυσμός της Λιθόσφαιρας στο Αιγαίο.....	34
ΚΑΛΕΝΔΕΡΟΓΛΟΥ Κ. Recursive Inversion: Some Aspects of its Application to Synthe- tic and Real Seismic Data.....	47
ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ Γ. και ΜΑΝΙΑΤΗΣ Γ. Δυνατότητα χρονολόγησης Ασβεστίτη Ρηγμάτων με Φασματοσκόπια ESR	64
ΒΑΦΕΙΔΗΣ ΑΝΤ. Προσομείωση Διάδοσης Σεισμικών Κυμάτων με τη χρήση Υπεριπολογι- στή	78
ΑΡΟΣΤΟΛΟΡΟΥΛΟΣ Γ., ΛΟΥΙΣ J. Hidden Layer Problems in Seismic Refraction Work.....	89
ΚΟΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΠΗΤΑΣ Ι. και ΤΥΡΑΣΚΗΣ Π. Κατάτμηση Σεισμικών Εικόνων	102
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΘΑΝ. Συμβολή της Γεωηλεκτρικής Μεθόδου στην Μελέτη Κατασκευής Αρδευ- τικού Φράγματος στην Περιοχή Ηλιόλουστου Κιλκίς.....	113
ΛΑΖΟΥ Α., ΡΟΖΟΣ Δ. και ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν. Η Συμβολή της Γεωφυσικής Έρευνας στην επίλυση γεωτεχνικών προ- βλημάτων (Λίμνη ΤΑΚΑ, Κ. Πελοπόννησος).....	121
VERGITSIS M. Gravity Applied to the Hydrogeological Survey of the NW Vaud Region, Switzerland	137
ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ Ν., ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Ι. Εμπειρικές Σχέσεις Μεταξύ Αποτελεσμάτων Δοκιμών Cross-Hole και Μηχανικών Χαρακτηριστικών Εδάφους	150

XANTHAKIS J., LIRITZIS Y. Hellenic Archaeomagnetic Intensity Master Curve: Tentative results from spectral analysis".....	156
KONTOΠΟΥΛΟΥ Δ. και ΑΤΖΕΜΟΓΛΟΥ Α. Παλαιομαγνητικά αποτελέσματα από το Βόρειο Ελλαδικό χώρο και συνέπειες τους στη Γεωδυναμική εξέλιξη της περιοχής κατά το Τριτογενές	170
SPAIS CH. Palaeocurrent Trends in the Kirki-Essimi Tertiary Basin, N.E. Greece, As Suggested by Magnetic Fabric Investigations.....	183
RADKOV R., STAVREV P., LOZENSKI I., GYUROV CH. and AVDEV S. Methods and Results of Geophysical Investigations of Thracian Mounds.....	212
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ Γ. Παλαιομαγνητική έρευνα του Οφιολιθικού Συμπλέγματος της Χαλκιδικής	217
WEYMOUTH JOHN W. Why not use a Gradiometer?: On the use of Magnetic Prospection Data Obtained at two Sensor Heights on Archaeological Sites...	228
TSOKAS G.N. On the Design of Detection Systems in the Shallow Geophysical Investigations	247
GRIGORIOU YANNIS, The use of Amimuthal Inhomogeneity Ratio (AIR) in the Interpretation of Archaeological Resistivity Prospecting Using the "Square Array" Technique	265
DIMITROPOULOS K., TSOKAS G. N. A new Second Derivative Operator for use in the Space Domain..	277
SKIANIS G.Αί., PAPAΔΟΠΟΥΛΟΣ T.D., ΒΑΙΟΠΟΥΛΟΣ D.A. A Spectrum Analysis of SP Anomaly over a Polarized Sphere. A Quantitative Interpretation Based on the Frequency Spectrum of the Anomaly. Selection of Optimum step of Prospecting.....	286
ΣΙΔΕΡΗΣ Γ.Ν., ΑΓΙΩΤΗΣ Θ.Α., ΒΑΓΓΙΑΣ Δ.Ι., ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ Π.Ι., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Ν.Σ. Συσχετισμός των Λιγνιτοφόρων Στοιβάδων και Διάκριση των Λιθολογικών Ενοτήτων στην περιοχή Κύμης, Ν. Ευβοίας, με Ραδιομετρικές Μεθόδους	304
SENGPIEL KLAUS - PETER Resistivity Sounding by Airborne Electromagnetics and its Applications to Groundwater Exploration	318
ΜΑΛΤΕΖΟΥ F., ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ S. and HAMILTON N. A Geophysical Study in the Eastern Chalkidiki Peninsula, N. Greece. The Stratoní Granodiorite and its Significance to Metallogeny.....	326

ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΝΙΚΟΛΑΟΥ Σ. MISE A LA MASSE I.P. Μια Αποτελεσματική Μέθοδος στη Χαρτογράφηση Μεταλλοφόρων Ζωνών	344
ΣΙΔΕΡΗ Γ.Ν., ΒΑΡΤΟΣΕΚ J., ΧΗΛΥΡΑΚΟΒΑ Μ., ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Ν. Πρόσφατες Δυνατότητες Ποσοτικής Βαθμονόμησης Φορητών Φασματομέ- τρων Ακτίνων Γάμμα στην Ελλάδα.....	354
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ν.Ν, ΣΥΝΕΤΟΣ Σ. Ανάπτυξη Πυρηνικών Φυσικών Τεχνικών για τη Γεωλογική Έρευνα....	365
ΣΚΙΑΝΗΣ Γ.Α., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Τ.Δ., ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ.Α. Ποσοτική Ερμηνεία Ανωμαλιών Φυσικού Δυναμικού που παράγονται από Κεκλιμένο Λεπτό Φύλλο (λεπτή φλέβα) με βάση τη μελέτη του Φάσμα- τος Συχνοτήτων	371
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΡ.Α. Deterministic and Stochastic Models of the Seismic and Volcanic Events in the Santorini Volcano.....	387
ΠΑΠΑΔΙΜΗΤΡΙΟΥ Ε.Ε. Precursory Seismicity Quiescence in Focal Regions of Moderate Earthquakes in Central Macedonia.....	406
ΛΑΤΟΥΣΣΑΚΗΣ J., ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ G., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ J., ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ D., and ΔΡΑΚΑΤΟΣ G. Prediction of Large Aftershocks: An Application for the Area of Greece	417
ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ Β.Κ. Μέτρα του Σεισμικού Μεγέθους στον Ελληνικό Χώρο και στις γύρω Περιοχές	427
ΤΣΑΡΑΝΟΣ Θ.Μ., ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ Δ.Γ. BURTON P.W. Μελέτη της Κατανομής των Παραμέτρων Σεισμικότητας στο Ελληνικό Ηφαιστειακό Τόξο	438
ΚΑΡΑΚΑΪΣΗΣ Γ.Φ. Η μεταβολή του Ρυθμού Γένεσης Σεισμών Μικρών Μεγεθών ως Πρόδρομο Φαινόμενο του Σεισμού του Leninakan (Αρμενία) της 7ης Δεκεμβρίου 1988	456
ΚΑΡΑΚΩΣΤΑΣ Β.Γ. και ΠΑΠΑΖΑΧΟΣ Β.Κ. Τα Εστιακά Βάθη των Σεισμών του Ελληνικού Χώρου και των γύρω Πε- ριοχών	464
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Δ.Γ. Χρόνοι Διοδρομής και Δομή του Φλοιού στην Ανατολική Μεσόγειο....	474

ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ., ΔΡΑΚΑΤΟΣ Γ., ΛΑΤΟΥΣΑΚΗΣ Ι., ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΗΣ Γ. και ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Προκαταρκτικά Αποτελέσματα του Σεισμού της Κυλήνης της 16ης Οκτωβρίου 1988	486
ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ Ν., ΜΠΑΡΑΚΟΥ Θ. και ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ Ν. Καθορισμός Ρηξηγενών Ζωνών με τη Βοήθεια των Λύσεων των Μηχα- νισμών Γενέσεως Μικροσεισμών στην Νήσο Λέοβο	493
ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ Δ., ΜΑΡΓΑΡΗΣ Β., ΘΕΟΔΟΥΛΙΔΗΣ Ν. και ΜΑΡΙΝΟΣ Α. Πειραματική Σεισμολογία Ιαχυρής Δόνησης στan Ελληνικό Χώρο...	511
ΒΑΣΚΟΥΤΑΣ Ι. and SATO H. Coda Attenuation for 4 to 64 Hz in the Crust Measured at Ashio, Japan	525
ΜΑΡΙΟΛΑΚΟΣ Η., ΛΕΚΚΑΣ Ε., ΔΑΝΑΜΟΣ Γ., ΛΟΓΟΣ Ε., και ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ Ι. Εδαφικές διαρρήξεις με ταυτόχρονη εκτίναξη νερού και άμμου κατά το Σεισμό της 16-10-1988 στην περιοχή Βαρθολομιού (Δυτ. Πελοπόννησος, Ελλάδα).....	535
ΔΕΛΗΜΠΑΣΗΣ Ν., ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ Ν., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι., ΓΚΙΝΗΣ Α. και ΧΑΪΛΑΣ Σ. Μικροσεισμική και Σεισμοτεκτονική Μελέτη της Νήσου Λέοβου....	554
ΚΑΡΟΤΣΙΕΡΗΣ Ζ. Μία Υπολογιστική Μέθοδος Προσέγγισης του Τανυστή των Τεκτονι- κών Τάσεων από Στοιχεία Μηχανισμών Γένεσης μιας Σεισμικής Ακολουθίας. Εφαρμογή της μεθόδου στους σεισμούς της Θεσσαλο- νίκης του 1978.....	574
ΠΑΡΟΥΛΙΑ J. and ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ J. Statistical and Seismotectonic Models in Seismic Hazard Assesment: Application to the City of Theva, Central Greece..	585
ΙΟΑΝΝΙΔΟΥ Ε., ΣΤΑΥΡΑΚΑΚΙΣ Γ., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ J. A Source Study of the Aegean Earthquake of March 27, 1975, from Inversion of Teleseismic Body Waves.....	604
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Β., ΠΟΥΛΑΚΟΣ Κ. Εποχιακές Μεταβολές του αριθμού των Σεισμών σε σχέση με κοσμι- κά φαινόμενα	614
ΤΣΕΛΕΝΤΗΣ Γ.Α., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Κ. και ΠΑΛΙΑΤΣΑΣ Δ.Α. Σεισμική Διερεύνηση Ασυνεχών Πετρωμάτων. Αποτελέσματα Θεωρητι- κών, Εργαστηριακών και Υπαίθριων Μετρήσεων.....	624
ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ Γ.Α. Η Μέθοδος CROSS-HOLE για τον προσδιορισμό της ταχύτητας διάδο- σης των εγκάρσιων κυμάτων στο έδαφος	638

ΚΥΡΑΤΖΗ Α.Α. Σχέσεις μεταξύ των Κλιμάκων των Μεγεθών των Σεισμών του Αιγαίου	648
FILIPPIDIS S. Locating Groundwater Bearing Fracture Zone in Phyllite of Asvestochori Area With the VLF Electromagnetic Method.....	656
CAPUTO M. Impact of Rheology on Modern Geodesy.....	664