

δελτίο

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ
ΤΟΜΟΣ XLII/I - 2008

bulletin

OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE
VOLUME XLII/I - 2008



**3^η Επιστημονική Ημερίδα
της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος
της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας**

Αθήνα 24 Οκτωβρίου 2008

**Αίθουσα Σεμιναρίων – Τμήματος Γεωλογίας
& Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Πρόεδρος: Μαρίνος Παύλος / Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Αντιπρόεδρος: Παυλίδης Σπύρος / Καθηγητής Παν/μίου Θεσ/νίκης

Γενικός Γραμματέας: Αλεξόπουλος Α πόστολος / Αν. Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών

Ταμία: Μωραΐτη Ευγενία / Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.

Ειδικός Γραμματέας: Γαλανάκης Δημήτρης / Δρ. Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.

Έφορος: Φουντούλης Ιωάννης / Επικ. Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών

Μέλη: Γεωργίου Χαράλαμπος / Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.

Ιωακείμ Χρυσάνθη / Δρ. Γεωλόγος Ι.Γ.Μ.Ε.

Κίλις Δ. Διαμαντής / Καθηγητής Παν/μίου Θεσ/νίκης

Παπαβασιλείου Κων/νος / Αν. Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών

ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Αλίκη Αλεξούλη Λειβαδίτη
Κωνσταντίνος Βουβαλίδης
Γιώργος Λειβαδίτης
Νίκη Ευελπίδου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - CONTENTS

3^η Επιστημονική Συνεδρία
της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος
της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας
Αθήνα 24 Οκτωβρίου 2008

1.	SYRIDES G. Marine mollusk fauna and Holocene stratigraphy of the marsh of Agia Paraskevi, (Lamia, Fthiotida) Greece.	1
2.	ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ., ΣΥΡΙΔΗΣ Γ., ΣΚΟΒΟΛΑΣ Σ., ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Λ., ΣΥΝΕΤΟΣ Π. Προβλήματα χάραξης παλαιού αιγιαλού. Γεωμορφολογική, Στρωματογραφική – Παλαιοντολογική προσέγγιση. Ένα παράδειγμα από την νήσο Ζάκυνθο.	15
3.	ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ. Υπερετήσιες μεταβολές της θερμοκρασίας των νερών στο ποταμολιμναίο σύστημα του Νέστου.	29
4.	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Ι. Διερεύνηση του προ-Πλειστοκαινικού παλαιοαναγλύφου της λεκάνης Λεβιδίου (Ν. Αρκαδίας) με γεωφυσικές διασκοπήσεις.	38
5.	ΚΑΡΥΜΠΑΛΗΣ Ε., ΓΑΚΗ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Κ., ΜΑΡΟΥΚΙΑΝ Χ., ΤΣΑΚΙΡΗ Κ. Γεωμορφολογική μελέτη των υδρογραφικών δικτύων της Ιεράπετρας (Νοτιοανατολική Κρήτη).	49
6.	ΚΑΣΑΠΗ Κ.Α., ΑΓΓΕΛΑΚΟΥ Γ., ΚΑΝΛΗ Λ., ΠΑΤΣΙΑ Α., ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ., ΚΟΤΖΑΓΕΩΡΓΗΣ Γ., ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Π., ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ Μ. Καθορισμός τύπων επιφανειακών υδάτων σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 ΕΚ – Εφαρμογή με τη χρήση Γ.Σ.Π. στο Ελληνικό τμήμα της λεκάνης απορροής του Νέστου ποταμού.	59
7.	ΜΠΛΕΤΑ Α., ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ Ν., ΑΝΔΡΗΣ Π., ΚΑΡΔΙΤΣΑ Α., ΜΑΡΚΑΚΗΣ Ε., ΠΟΥΛΟΣ Σ. Συγκριτική μελέτη των γεωμορφολογικών και ιζηματολογικών χαρακτηριστικών των παραλιακών ζωνών των όρμων Τηγάνι και Μικάλης της ΝΑ Σάμου.	70
8.	ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΣΚΕΝΤΟΣ Α., ΚΟΤΑΜΠΑΣΗ Χ. Γεωμορφολογική χαρτογράφηση της υδρολογικής λεκάνης της λίμνης της Κασταριάς (Ορεστιάδας) και η γεωμορφολογική της εξέλιξη κατά το Ανώτερο Πλειστόκαινο - Ολόκαινο.	79

9.	ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Ε. Μοντέλο μορφο-τεκτονικής εξέλιξης των Δ. Αστερουσίων (Κρήτης), βασισμένο σε τεχνικές επεξεργασίας δεδομένων Τηλεπισκόπησης και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών.	94
10	ΒΕΡΥΚΙΟΥ-ΠΑΠΑΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ, Ε., ΑΝΔΡΗΣ, Π. Δ., ΚΑΡΔΙΤΣΑ, Α., ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ, Γ., ΠΟΥΛΟΣ, Σ. Ε., ΓΚΙΩΝΗΣ Γ. Μελέτη των ακτολίθων στην περιοχή της Γυράπετρος της Νήσου Λευκάδας.	105
11.	ΜΙΛΟΒΑΝΟΒΙΤΣ Μ., ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ Ι., ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Ε., ΠΟΥΛΟΣ Σ. Μελέτη των οριζόντιων μεταβολών της διαχωριστικής λωρίδας της λιμνοθάλασσας Κορισσίων, με την χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης.	114
12.	ΜΠΑΘΡΕΛΛΟΣ Γ., ΣΚΥΛΟΔΗΜΟΥ Χ. Διερεύνηση της κατολισθητικής επικινδυνότητας στις τεχνικές κατασκευές. Περιοχή μελέτης: ορεινό τμήμα του νομού Τρικάλων (Δυτική Θεσσαλία).	119
13.	RONDOYANNI Th., LIVADITI A., GEORGIΟΥ Ch. Field evidences for fault activity in Parnitha Mountain.	129
14.	ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ., ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Γ., ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ Ι., ΖΑΧΑΡΙΑΣ Ν. Γεωαρχαιολογικές έρευνες στο νεκροταφείο της αρχαίας Καμάρας στην περιοχή Ξηροποτάμου Αγίου Νικολάου Κρήτης.	139
15.	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Λ., PALMENTOLA G.† Γχνη λιθώνων παλαιότερων της Βουρμίου (Wütm) Περιόδου στην περιοχή των Πραμάντων, των Αθαμανικών Ορέων (Τζουμέρκα), στην οροσειρά της Πίνδου, (Ήπειρος, Ελλάδα). Προκαταρκτικά στοιχεία.	140
16.	ΜΟΝΙΟΥΔΗ Ι., ΒΕΛΕΓΡΑΚΗΣ Α.Φ., ΚΑΡΑΜΠΑΣ Θ., ΚΟΥΤΣΟΥΒΕΛΑ Δ. Παράκτια οπισθοχώρηση λόγω ανόδου της θαλάσσιας στάθμης: Προβλέψεις με μοντέλα προσομοίωσης.	153
17.	ΤΡΙΚΟΛΑΣ Κ., ΑΛΕΞΟΥΛΗ – ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ Α. Επιφάνειες επιπέδωσης και κατά βάθος διάβρωση στην ευρύτερη περιοχή Αιγιαλείας και Καλαβρύτων.	171