

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σελίδα

Χαιρετισμός Αντιπροέδρου της Οργανωτικής Επιτροπής Καθηγητή Λάζαρου Σωτηριάδη .....	5 - 14
---	--------

### ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ Α. - ΛΕΚΚΑΣ ΣΠ.: Κατολισθητικά φαινόμενα στο νότιο τμήμα της χερσονήσου της Μάνης .....	17 - 26
ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Γ. - ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ.: Η Ευξείνική λεκάνη του Αιτωλικού σε σχέση με τη λιμνοθάλασσα του Μεσολογίου .....	27 - 41
ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ. - ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ.: Η ρηχή λίμνη Οζερός ως χώρος εξαιρετης λειτουργίας φυσικοχημικών λιμνολογικών διεργασιών .....	42 - 53
ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ. - ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ.: Φαινόμενα ανοξικών συνθηκών στην καρστική κρυστολίμνη Αμβρακία .....	54 - 63
ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ Ε.: Το καρστ ως έμμεσος παράγοντας εξάπλωσης της ελιάς ( <i>Olea europaea</i> L.) και εξέλιξης προϊστορικών και ιστορικών πολιτισμών στο χώρο της Ελλάδος .....	64 - 72
ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ Ε. - ΣΤΑΝΙΝΟΣ Ε. - ΣΤΕΦΟΣ Ν.: Μελέτη του υδρομαστευτικού συστήματος τύπου Qanat (Κανάτ) Αγ. Παρασκευής Χορτιάτη Θεσσαλονίκης (Β. Ελλάδα) .....	73 - 87
ΒΕΡΥΚΙΟΥ - ΠΑΠΑΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ Ε.: Μελέτη των αιολιανιτών στην περιοχή των Αντικυθήρων .....	88 - 103
ΓΑΚΗ - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Κ. - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ. - ΜΑΡΟΥΚΙΑΝ Χ.: Γεωμορφολογικές και σεισμοτεκτονικές παρατηρήσεις στην ευρύτερη περιοχή της Σπάρτης .....	104 - 120
GOURNELLOS TH.: Landform evolution using Discrete Markov chains .....	121 - 127
ΓΚΟΥΡΝΕΛΛΟΣ Θ. - ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ. - ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ Α. - ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ Ν.: Γεωμορφολογική μελέτη της Θήρας - Σύμβαση Παλαιοανάγλυφου .....	128 - 139

ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ Μ. - ΝΤΡΙΝΙΑ Χ.: Οι γεωμορφές των Μετεώρων .....	140 - 161
ΜΑΡΟΥΚΙΑΝ Χ. - ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ. - ΓΑΚΗ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Κ.: Γεωμορφολογική και Σεισμοτεκτονική μελέτη στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Βουλιαγμένης, Χερσόνησος της Περαχώρας .....	162 - 175
ΜΠΟΝΑΖΟΥΝΤΑΣ Μ. - ΚΑΛΛΙΝΔΡΟΜΙΤΟΥ Δ. - ΖΑΧΑΡΙΑΣ Ι.: Ο υδροβιότοπος του Δέλτα Σπερχειού: Αξίες και απειλές για τον μοναδικό υδροβιότοπο της Στερεάς Ελλάδας .....	176 - 185
ΞΕΝΑΚΗΣ Ν. - ΑΛΕΞΟΥΛΗ-ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ Α.: Υδρογεωλογικά προβλήματα χώρων διάθεσης απορριμμάτων στον Ελλαδικό χώρο .....	186 - 206
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. - ΒΕΡΥΚΙΟΥ Ε.: Γεωμορφολογικές παρατηρήσεις στις περιοχές Λειβαδίου και Μαραντοχωριού της νήσου Λευκάδας .....	207 - 217
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Κ. - ΚΙΡΔΗΣ Σ.: Τυπικό Διναρικό Καρστ στην Κεντρική Εύβοια .....	218 - 227
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Δ. - ΓΑΚΗ-ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Κ.: Ο σεισμός του Αιγίου (15-6-1995), σεισμοτεκτονικές παρατηρήσεις και γεωμορφικές επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον .....	228 - 239
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Δ. - ΛΕΚΚΑΣ Ε. - ΛΟΖΙΟΣ Σ. - ΠΑΠΟΥΛΙΑ Ι. - ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ Σ.: Νεοτεκτονικός χάρτης Ανατολικής Αττικής. Χρήση και εφαρμογή του με τη βοήθεια γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών .....	240 - 262
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ Δ. - ΜΟΥΤΣΟΥΛΑΣ Μ. - ΛΕΚΚΑΣ Ε. - ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ Σ. - ΠΑΠΟΥΛΙΑ Ι. - ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ Δ. - ΚΑΡΒΕΛΗΣ Π. - ΛΟΓΟΣ Ε.: Χάρτης ενεργών ρηγμάτων του Ελληνικού τόξου. Δημιουργία βάσης δεδομένων με τη χρήση γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών .....	263 - 278
ΠΑΠΑΦΙΛΙΠΠΟΥ-ΠΕΝΝΟΥ Ε. - ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ Ε. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ.: Επίδραση της νεοτεκτονικής στην εξέλιξη του υδρογραφικού συστήματος του ρέματος Εζοβίτη (Κερδύλιο όρος - Αν. Μακεδονία) .....	279 - 289
ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ.: Οι εμφανίσεις των ασβεστιτικών ψαμμιτών (αιολιανιτών) στη Νότια Αττική και η συμβολή τους στην παλαιογεωγραφική της εξέλιξη κατά το Ανώτερο Πλειστόκαινο-Ολόκαινο .....	290 - 305
ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΜΑΡΟΥΚΙΑΝ Χ. - ΖΑΜΑΝΗ Α. - ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ Ι.: Γεωμορφολογία, υδρογεωλογία και δυνατότητες αξιοποίησης των ιαματικών πηγών Θερμής Λέσβου .....	306 - 324

ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Λ.: Προκαταρκτική μελέτη της ανάπτυξης των γεωμορφών τύπου Badlands στις βόρειες πλαγιές του Παναχαϊκού όρους, (Β. Πελοπόννησος) .....	325-332
ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ Γ. - ΓΑΛΑΝΗ Χ.: Μορφομετρική ανάλυση του Δέλτα του Πηνειού (Θεσσαλία) .....	333-347
ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ. - ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ.: Περιβαλλοντική αξία και σημασία της λίμνης Τριχωνίδας ως του μεγαλύτερου φυσικού ταμιευτήρα καθαρού νερού της Ελλάδας .....	348-358
ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ Α. - ΑΛΜΠΑΝΑΚΗΣ Κ. - ΠΑΛΙΚΑΡΙΔΗΣ Χ. - ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ.: Ο περιβαλλοντικός ρόλος της λίμνης Λυσιμαχίας ως κομβικού υδροτοπικού συστήματος της τάφρου Αγρινίου .....	359-369
VOVK A. - VERGINIS S.: Landschaftsökologische Einheiten in Nordost Slowenien .....	370-399

### ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΥΦΑΝΤΗ Χ.: Στατιστική ανάλυση Ελληνικών χρονοσειρών για τη διαπίστωση ύπαρξης κλιματικών αλλαγών .....	403-416
ΓΚΑΝΑΣ ΑΘ. - ΣΤΕΦΟΥΛΗ Μ.: Μετρήσεις επιφανειακών θαλάσσιων θερμοκρασιών στο κεντρικό Αιγαίο από δεδομένα LANDSAT TM .....	417-429
ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. - ΝΑΣΤΟΣ Π. - ΠΑΓΩΝΗΣ Κ.: Εγκατάσταση μετεωρολογικού σταθμού στην Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου .....	430-439
ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ Χ. - ΑΡΣΕΝΗ-ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. - ΧΑΝΤΣΑΡΙΔΗΣ Π.: Κατανομή του δείκτη δυσφορίας κατά τον Ιούνιο στον Ελληνικό χώρο .....	440-452
ΝΑΣΤΟΣ Π. - ΦΙΛΑΝΔΡΑΣ Κ.: Χωρική και χρονική διακύμανση της θερμοκρασίας του αέρα στην περιοχή των Βαλκανίων .....	453-466

### ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΑΡΓΙΑΛΑΣ Δ.: Έμπειρα συστήματα: Εργαλεία για τη συμβολική αναπαράσταση των γεωμορφών .....	469-494
ΑΡΓΙΑΛΑΣ Δ. - ΡΟΥΣΣΟΣ Ε.: Ιεραρχική και δομική αναπαράσταση υδρογραφικών προτύπων στο σύστημα DPA-PC ....	495-517

ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ. - ΓΚΟΥΡΝΕΛΛΟΣ Θ. - ΤΣΑΡΜΠΟΣ Β.: Προσομοίωση αιτιοκρατικών και στοχαστικών μοντέλων εξέλιξης του ανάγλυφου .....	518 - 530
ΓΚΑΝΑΣ Α.: Εξαγωγή ψηφιακών μοντέλων εδάφους από παγ- χρωματικά στερεοζεύγη: Η περίπτωση της Ανατολικής Στε- ρεάς .....	531 - 545
ΜΑΛΛΗΣ Π.: Ψηφιακά μοντέλα εδάφους και εφαρμογές τους	546 - 562
ΜΑΡΙΝΟΣ Π. - ΒΑΛΑΔΑΚΗ-ΠΛΕΣΣΑ Α. - ΑΛΕΞΙΑΔΟΥ Χ. - ΖΑ- ΜΠΕΤΑΚΗΣ Δ. - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ Α. - ΠΕΡΛΕΡΟΣ Β. - ΠΛΕΣΣΑΣ Σ. - ΚΑΒΒΑΔΑΣ Μ.: Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συ- στήματος Πληροφοριών (Γ.Σ.Π.) στις υδρολογικές λεκάνες της Κεντρικής Ελλάδας .....	563 - 583
ΜΑΡΙΝΟΣ Π. - ΠΛΕΣΣΑΣ Σ. - ΒΑΛΑΔΑΚΗ-ΠΛΕΣΣΑ Α.: Θεμα- τικοί χάρτες σχετικά με την εκτίμηση της επικινδυνότητας έναντι διαβρώσεων και παραγωγής φερτών υλών στην Ατ- τική .....	584 - 616
ΜΟΥΤΣΟΥΛΑΣ Μ. - ΧΑΪΟΥ Ε. - ΒΑΣΙΛΑΣ Ν. - ΠΕΡΑΝΤΩΝΗΣ Σ. - ΒΑΡΟΥΦΑΚΗΣ Σ.: Επεξεργασία πολυφασματικών δορυ- φορικών δεδομένων με χρήση νευρωνικών δικτύων .....	617 - 625
ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ. - ΒΑΪΟΠΟΥΛΟΣ Δ.: Δημιουργία ενός Γ.Σ.Π. και αξιοποίηση των δεδομένων για τον αυτόματο υ- πολογισμό του μέσου υψομέτρου και της μέσης κλίσης ....	626 - 641
PASSAS N. - BUTENUTH C. - FREITAS M.: The Use of Geogra- phical Information Systems (GIS) in Rock Characterisation ....	642 - 657
ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ Κ. - ΤΣΟΥΛΟΣ Λ.: Τεχνητή νοημοσύνη και συ- στήματα γεωγραφικών πληροφοριών .....	658 - 672
ΧΑΛΚΙΑΣ Χ.: Βασικές αρχές ανάλυσης στα Γεωγραφικά Συστή- ματα Πληροφοριών .....	673 - 687

## ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ

ΑΛΕΞΟΥΛΗ-ΛΕΙΒΑΔΙΤΗ Α.: Επίδραση ανθρωπογενών δραστη- ριοτήτων στα φυσιογραφικά χαρακτηριστικά της περιοχής του Όρμου Αλμυρής .....	691 - 711
ΒΛΑΧΑΚΗΣ Γ.: Η θεμελίωση της Γεωγραφίας κατά τη Νεοελ- ληνική Επιστημονική Αναγέννηση (1750 - 1821): Κείμενα -Κρι- τήρια -Ιδεολογικές Προσεγγίσεις .....	712 - 725
ΔΟΥΖΙΝΑΣ Γ.: Ελληνικά ποτάμια με απορροή σε δύο όμορες χώρες .....	726 - 732

ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΗΣ Δ. - ΟΥΖΟΥΝΗΣ Κ.: Προκαταρκτική διερεύνηση των απόψεων εκπαιδευτικών για τις σχέσεις Γεωγραφίας-Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης .....	733 - 750
ΚΑΤΣΙΚΗΣ Α.: Διεθνές test γεωγραφίας Inter Geo Εφαρμογή-Αξιολόγηση αποτελεσμάτων-Συμπεράσματα .....	751 - 763
ΚΟΥΤΡΟΥΒΕΛΗΣ Κ.: Η πραγματική Ομηρική τοπογραφία της Τροίας .....	764 - 779
ΜΑΖΗΣ Ι.: Οι σχέσεις Τουρκίας - Συρίας - Ιράκ: Ένα υδρογεοπολιτικό παίγνιο .....	780 - 801
PAPADIMITRIOU F.: Assessing land management in transfrontier areas .....	802 - 805
PAPADIMITRIOU F.: Recent orientations of environmental education, aims and practices: The shape of the things to come	806 - 808
PAPADIMITRIOU F.: Sustainable development and the European Union: A critical assessment of the E.U. Resolution on sustainability .....	809 - 812
ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ Γ.: Χωροταξική ανάλυση του ιστορικού οικισμού των Καρυών και εξέλιξη του ανάγλυφου .....	813 - 824
ΦΑΣΟΥΛΑΣ Σ.: Η μορφολογία του εδάφους ως βασικός παράγων της απομόνωσης και της υπανάπτυξης της Ηπείρου-συμβολή στην επίλυση του προβλήματος .....	825 - 837
ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Κ.: Τα τοπωνύμια περιοχών, πόλεων και γεωγραφικών στοιχείων ως αδιάσειστη απόδειξη της Ελληνικότητάς τους .....	838 - 846

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

Αλεξιάδου, Χ.	563	Μουτσούλας, Μ.	263, 617
Αλεξόπουλος, Α.	17	Μπαλαφούτης, Χ.	440
Αλεξούλη - Λειβαδίτη, Α.	186, 691	Μποναζούντας, Μ.	176
Αλμπανάκης, Γ.	27, 42, 54, 348, 359	Νάστος, Π.	430, 453
Ανυφαντή, Χ.	403	Νικολακόπουλος, Κ.	626
Αργιαλάς, Δ.	469, 495	Ντρίνια, Χ.	140
Αρσένη - Παπαδημητρίου, Α.	440	Ξενάκης, Ν.	186
Βαβλιάκης, Ε.	64, 73, 279	Ουζούνης, Κ.	733
Βαϊόπουλος, Δ.	128, 518, 626	Παγώνης, Κ.	430
Βαλαδάκη - Πλέσσα, Α.	563, 584	Παλικαρίδης, Χ.	27, 42, 54, 279, 348, 359
Βαρουφάκης, Σ.	617	Παναγόπουλος, Α.	563
Βασιλάς, Ν.	617	Παπαγεωργάκης, Ι.	306
Βασιλόπουλος, Α.	128	Παπαδημητρίου, Φ.	802, 806, 809
Βασιλοπούλου, Σ.	263	Παπαδοπούλου, Κ.	207, 218
Βεργίνης, Σ.	370	Παπαναστασίου, Δ.	104, 162, 228
Βερυκίου - Παπασπυριδάκου, Ε.	88, 207	Παπανικολάου, Δ.	263
Βλαχάκης, Γ.	712	Παπαφιλιππου - Πέννου, Ε.	279
Βουβαλιδής, Κ.	27, 42, 54, 348, 359	Παπούλια, Ι.	263
Butenuth, C.	642	Πασσάς, Ν.	642
Γάκη - Παπαναστασίου, Κ.	104, 162, 228	Παυλόπουλος, Κ.	290, 306
Γαλάνη, Χ.	333	Περαντώνης, Σ.	617
Γκανάς, Αθ.	417, 531	Περλέρος, Β.	563
Γκουρνέλλος, Θ.	121, 128, 518	Πλέσσας, Σ.	563, 584
Δερμιτζάκης, Μ.	140	Ρούσος, Ε.	495
Δουζίνας, Γ.	726	Σιδηρόπουλος, Γ.	813
Ευελπίδου, Ν.	128	Σταματοπούλος, Λ.	325
Ζαμάνη, Α.	306	Στανίνος, Ε.	73
Ζαμπετάκης, Δ.	563	Στεφανάκης, Κ.	658
Ζαχαρίας, Ι.	176	Στέφος, Ν.	73
Καββαδάς, Μ.	563	Στεφούλη, Μ.	417
Καλαϊτζίδης, Δ.	733	Στουρνάρας, Γ.	333
Καλλιδρομίτου, Δ.	176	Σωτηριάδης, Λ.	5
Κανελλοπούλου, Ε.	430	Τσαρμπός, Β.	518
Καρβέλης, Π.	263	Τσούλος, Λ.	658
Κατσίκης, Α.	751	Νονκ, Α.	370
Κίρδης, Σ.	218	Φασούλας, Σ.	825
Κουτρουβέλης, Κ.	764	Φιλάνδρας, Κ.	453
Λέκκας, Ε.	263	Φουντούλης, Δ.	263
Λέκκας, Σ.	17	Freitas, M.	642
Λόγος, Ε.	263	Χαλκιάς, Χ.	673
Μάζης, Ι.	780	Χαντσαρίδης, Π.	440
Μαλλής, Π.	546	Χάρου, Ε.	617
Μαρίνος, Π.	563, 584	Χατζηγιαννάκης, Κ.	838
Μαρουκιάν, Χ.	104, 162, 306	Ψιλοβίκος, Α.	27, 42, 54, 279, 348, 359