

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ – CONTENTS

ΤΟΜΟΣ Ι – VOLUME I

ΦΥΣΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - PHYSICAL GEOGRAPHY

| | |
|--|-----|
| Αντωνίου Β. & Γ. Μίγκηρος : Η μορφοτεκτονική δομή της Αττικής. | 1 |
| Bellas S.M., Seymour St. & D. Fridas: Short-term disappearance of Gephyrocapsa (Coccolithophorales) related to Kos-Nisyros-Yali subvolcanic chamber magmatic Events. | 9 |
| Bellos Th. & G. Stournaras: Karstic forms in Central Greece (Area of mountains Parnasse, Giona, Elikonas) and their implication in the field of groundwater vulnerability. | 17 |
| Βερυκίου - Παπασπυριδάκου Ε. & Γ. Α. Λάναμος: Μορφοτεκτονική δομή και εξέλιξη του διαύλου Κυθήρων – Αντικυθήρων (ΝΔ τμήμα εξωτερικού νησιωτικού τόξου, Ελλάδα). | 30 |
| <u>Βουβαλιδής Κ., Γάκης Α., Βαβλιάκης Ε., Μαργώνη Σ., Μουζούρη Γ., Ψιλοβίκος Αρ.: Γεωμορφολογικές παρατηρήσεις στην υδρολογική λεκάνη του χειμάρρου Ξηροποτάμου – Δοξάτου Δράμας (Μακεδονία).</u> | 38 |
| Γκιώνης Γ., & Γ. Φερεντίνοσ : Μεταβολές των ακτών της Αιγαλίας λόγω κυματικής δράσης. | 46 |
| Δημιζά Μ., Ντρίνια Χ., Αντωναράκου Α., Τσαπάρας Ν., & Δερμιτζάκης, Μ.: Η εφαρμογή παλαιοοικολογικών στατιστικών μεθόδων με βάση τα βενθονικά τριματοφόρα για την διερεύνηση παλαιοπεριβαλλοντικών μεταβολών. | 54 |
| Drakopoulos P.G. & S.E. Poulos: A study of the seasonal fluctuation of the suspended particulate matter in the Rio-Antirio strait, with the use of Optical methods. | 62 |
| Evelpidou N.: Drainage features and the discontinuous structure of the island of Naxos in GIS platform. | 70 |
| Frydas D., Hemleben C. & S. M. Bellas: Dependence of late Quaternary coccolith associations to the impact of climatic changes: Preliminary report from the Ionian Sea. | 78 |
| Frydas D. & S. M. Bellas: Environmental interpretation using recent epiphytic foraminifera of western Crete, Greece. | 86 |
| Gournelos Th.: Landform evolution and morphotectonic stages: A fuzzy approach. | 94 |
| Θεοχάρης Δ. & Ι. Φουντούλης: Μορφομετρικοί δείκτες και ενεργές τεκτονικές δομές, η περίπτωση της Σαλαμίνας. | 97 |
| Κανελοπούλου Ε.Α & Κ. Α. Παγώνης: Η μέση ραγδιότητα των βροχοπτώσεων στην Ελλάδα. | 107 |
| Kapsimalis V., Karageorgis A.P., & S. Poulos: Determination of long-term morphological changes in a human affected coastal system using G.I.S., inner Thermaikos Gulf, Greece. | 115 |
| Κοσκερίδου Ε., Αντωναράκου Α., Ντρίνια Χ. & Μ. Τριανταφύλλου: Παλαιοοικολογικές παρατηρήσεις επί των αποθέσεων του ανώτ. Πλειοκαίνου της τομής Ατσιπάδες (Κ. Κρήτη). | 123 |
| Lespez L: Landscape and environmental changes since the Neolithic in eastern Macedonia (Greece). | 131 |

| | | |
|---|---|-----|
| ✓ | Μαριολάκος Η.Δ.: Ο κατακλυσμός του Δάρδανου και απόπειρα χρονολόγησης του. | 139 |
| ✓ | Μαριολάκος Η. & Δ. Θεοχάρης: Η γέννηση της Αίγινας και της Σαλαμίνας και η γεωμυθολογική τους Ερμηνεία. | 150 |
| ✓ | Μαργώνη Σ., Συρίδης Γ., Ψιλοβίκος Αρ., Τρώντισιος Γ., Σταϊνχάουερ Γ., Βουβαλιδής Κ., & Γ. Μουζούρη: Η εξέλιξη του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή του έλους του Σχολιά Μαραθώνα από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. | 159 |
| | Maroukian H., Palyvos N., Livaditis G. & K. Gaki-Papanastassiou: A case of drainage derangement and reversal between the Viotikos Kefissos and N. Enoikos basins (Central Greece). | 167 |
| | Maroukian H. & K. Gaki-Papanastassiou: Palaeogeographic evolution of the broader area of Lilas river in Central Evia during the Quaternary. | 176 |
| | Μέξια Κ., Τσουκλίδου Δ., & Γ. Λειβαδίτης : Μορφολογικές παρατηρήσεις στην περιοχή που περιβάλλει τον αρχαιολογικά χώρο της Νεμέας. | 185 |
| | Μήτσης Χ., Παπαθεοδώρου Γ., Ραβασόπουλος Ι., Χριστοδούλου Δ., & Γ. Φερεντίνος : Στατιστική ανάλυση μορφομετρικών και ιζηματολογικών παραμέτρων υποθαλάσσιων κρατήρων διαφυγής αερίων (rockmarks), ως μέσο Μελέτης της εξέλιξης ενός ενεργού πεδίου τους, στο ΒΑ Πατραϊκό κόλπο. | 194 |
| | Μουζούρη Γ., Αλμπανάκης Κ., Ψιλοβίκος Αρ., Βουβαλιδής Κ., & Σ. Μαργώνη : Το υδρολογικό ισοζύγιο της λεκάνης απορροής της λίμνης Κορώνειας και η επίδραση του στην εξέλιξη των μορφομετρικών χαρακτηριστικών της. | 202 |
| | Mousouridis A.: Channel network initiation and subsequent adjustment in the uplands of northern England, the case of the Whitendale River catchment. | 210 |
| | Μπαθρέλλος Δ.Γ., Μακρή Δ.Π., & Χ.Δ. Σκυλοδήμου : Η αξιοποίηση των γεωλογικών μνημείων της Ελλάδας, με βάση το παράδειγμα των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής. | 219 |
| | <u>Μπαλαφούτης Χ. & Τ Μακρογιάννης : Βαθμομηρές θέρμανσης στη Θεσσαλονίκη.</u> | 227 |
| | Μπέλλος, Θ. & Θ. Γκουρνέλος : Ποσοτική ανάλυση επιφανειακών καρστικών μορφών (δολίνων) στην περιοχή του Ελικώνα (Κεντρική Ελλάδα). | 234 |
| | <u>Μπέλλος, Θ. & Γ. Λειβαδίτης : Μορφοτεκτονικές παρατηρήσεις στα υδρογραφικά δίκτυα του Ν. Παρνασσού (Κεντρική Ελλάδα).</u> | 241 |
| | Μπούζος Δ., Κοντόπουλος Ν. & Π. Αβραμίδης : Ωκεανογραφικές παρατηρήσεις στη λιμνοθάλασσα της Γιάλοβας (ΝΔ Πελοπόννησος). | 274 |
| | Μπούζος Δ., Κοντόπουλος Ν. & Π. Αβραμίδης : Ιζηματολογικές παρατηρήσεις στη λιμνοθάλασσα της Γιάλοβας (ΝΔ Πελοπόννησος). | 255 |
| | Παγώνης Κ.Α., & Φ.Ι. Κανδύλης : Χαλαζοφόρες καταγιγίδες θερμής περιόδου στην Ελλάδα. | 263 |
| | Παγώνης Κ. Α., & Π.Θ. Νάστος : Συμβολή στην μελέτη του αριθμού ημερών υετού στον Ελληνικό χώρο. | 271 |
| | Palyvos N., Bantekas I., Livaditis G., Mariolakos I. & V. Sabot: Geomorphological evidence of ENE-WSW Pleistocene faulting across northern Evia (Central Greece). | 279 |

| | |
|--|-----|
| Παυλόπουλος Κ., Καρύμπαλης Ε., & Χ. Μαρουκιάν: Γεωμορφολογική εξέλιξη της λεκάνης απορροής του Οινόη ποταμού (Β. Αττική) κατά το Τεταρτογενές. | 287 |
| Πούλος Σ., Μαρουκιάν Χ., Λεοντάρης Σ., Ρούσκας Γ. & Δ. Νεοφώτιστος: Φυσικές διεργασίες και ανθρώπινη παρέμβαση στην εξέλιξη της παραλιακής ζώνης του Δηλέσι, Νομού Αττικής (Ν. Ευβοϊκός Κόλπος). | 296 |
| Πούλος Σ.Ε., Ντουνάς Κ. & Γ. Πετυχάκης: Μελέτη του ιζηματολογικού και υδροδυναμικού καθεστώτος της παραλίας Γούρνων του Νομού Ηρακλείου (Νήσος Κρήτη). | 304 |
| Riedl H.: Forty years geographic fieldwork in Greece. | 312 |
| ΡΩΣΣΙΑΔΟΥ Κ., ΜΑΚΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Τ., ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗΣ Χ., & Ε. ΦΛΟΚΑΣ: Γεωγραφική διανομή των ανέμων στο Αιγαίο. | 323 |
| Σκυλοδήμου Χ., Βερυκίου - Παπασπυριδάκου Ε., Γ. Μπαθρέλλος: Η μορφολογία των ακτών της νοτιοδυτικής Αττικής και οι κυριότερες ανθρωπογενείς επεμβάσεις. | 331 |
| Σπυρίδης Α., Ψιλοβίκος Αρ. & Β. Κουτάλου: Εξαγωγή ομβρίων καμυλών Ν. Κοζάνης για χρήση αυτών σε αντιπλημμυρικά έργα και έργα διαχείρισης υδατικών πόρων. Εφαρμογή στο αποχετευτικό δίκτυο ομβρίων της πόλης της Κοζάνης. | 339 |
| Σταματόπουλος Α. & D. Varra: Σύγκριση μεταξύ βιοστρωματογραφίας και ραδιοχρονολογήσεων από μια Τυρρήνια αναβαθμίδα στη Δ. Πελοπόννησο. | 347 |
| Σταχτιάς Χ.Π.: Η βέλτιστη κατά Μορτον υπολογιστική εκτίμηση της εξατμισοδιαπνοής. | 355 |
| Τζανετάτου Β., Γκιώνης Γ. & Γ. Φερεντίνος: Μορφολογία και εξέλιξη της παράκτιας ζώνης του δέλτα του Αχελώου κατά το δεύτερο μισό του 20 ^{ου} αιώνα. | 363 |
| Triantaphyllou M.V., Dermitzakis M.D. & M.D. Dimiza: The presence of holococcolithophorids (calcareous nannoplankton) in the marine ecosystems of Andros island (Aegean Sea, Greece) during August 2001. Implications for their use as environmental and paleoecological proxies. | 371 |
| Tsartsidou G., Gaki-Papanastasiou K., & H. Maroukian: Coastal evolution of the inner Laconic Gulf in the late Pleistocene-Holocene period. | 380 |
| Vassilopoulos A.: Coastal geomorphological classification in GIS environment of Kefallinia island. | 388 |
| Verikiou E., Vassilopoulos A. & N. Evelpidou: Geomorphological characteristics of Leukas island using GIS. | 395 |
| Φόρης Δ.: Τροποποίηση των μακροσκοπικών χαρακτηριστικών των χαλαζοκαταιγίδων με τη σπορά των νεφών. | 403 |
| Weingartner H. & E. Wögerbauer: Microclimate and tafoni weathering. Results of a field study on the island of Naxos (Cyclades, Greece). | 409 |

ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ - HUMAN GEOGRAPHY

| | |
|---|-----|
| Ζαγοριανάκος Ε.: Γνωριμία με την πρόσφατα υιοθετημένη οδηγία για τις στρατηγικές περιβαλλοντικές εκτιμήσεις (ΣΠΕ) σχεδίων και προγραμμάτων (2001/42/Εκ). | 415 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Θεοχαρόπουλος Δ., Ανδρεοπούλου Ζ., Τσαντόπουλος Γ., & Α. Παπασταύρου: Η δικτυακή υπηρεσία της τηλεργασίας στη στρατηγική ανάπτυξης και επικοινωνίας των ορεινών περιοχών της Ελλάδας - Η περίπτωση της ορεινής Φωκίδας. | 424 |
| Ιωσηφίδης Θ.: Κοινωνικές διαστάσεις του προβλήματος της ερημοποίησης. | 432 |
| KALOGIROU S. & A.S. FOTHERINGHAM: MODELLING OUT-MIGRATION RATES IN ENGLAND AND WALES: GLOBAL AND LOCAL MODELS OF MALES AGED 30-44. | 439 |
| Κίζος Θ. & Ι. Σπυλιάνης : Ελκυστικότητα της υπαίθρου σε λιγότερο ευνοημένες περιοχές (Less favored areas, Lfa's): Η περίπτωση της Λέσβου. | 447 |
| Μπαθρέλλος Γ. & Χ. Σκυλοδήμου: Η συμβολή του γεωτουρισμού στη γεωγραφική περιφερειακή ανάπτυξη της Ελλάδας. | 455 |
| Παταργιάς Π.Α.: Η ανασυγκρότηση του αστικού χώρου μέσα από την μητροπολιτική οργάνωση και την αιεφόρο ανάπτυξη. | 463 |
| Σαπουντζάκη Κ.: Πως η παράκτια τουριστική / παραθεριστική ανάπτυξη στα μεγάλα νησιά του Αιγαίου γεννά φαύλους κύκλους αντιαειφορίας. | 470 |
| Στεφάνου Ι.: Η φυσιογνωμία των τόπων. | 478 |
| Τσότσος Γ.Π.: Τα ορεινώμια της Δυτικής Μακεδονίας στους χάρτες και στα γεωγραφικά έργα του 19ου αιώνα. | 485 |
| Χατζημιχάλης Κ.: Όρια και περιοχές στην εποχή της παγκοσμιοποίησης. | 493 |
| Χουλιάρης Α. & Χ. Τσαρδανίδης: Η άνοδος και η πτώση ενός γεωπολιτικού μύθου: Το «Μουσουλμανικό Τόξο» στα Βαλκάνια και η Ελληνική εξωτερική πολιτική. | 499 |

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ENVIRONMENTAL EDUCATION

| | |
|---|-----|
| Bellou I., Katsikis A., & T. A. Mikropoulos: Simulations and visualizations of spatial changes as a teaching tool for the comprehension of geomorphologic phenomena. The case of evolution of the basin of Ioannina. | 507 |
| Kalaitzidis D. & K. Ouzoynis: Greek students' perceptions of water management. | 513 |
| Κατσίκης Α.: Γεωγραφία και γεωγραφική εκπαίδευση. Αποτίμηση και προοπτικές αναβάθμισης. | 521 |
| Κλωνάρη Α.: Η θέση της γεωγραφίας στην υποχρεωτική εκπαίδευση στα Ελληνικά σχολεία σήμερα. | 529 |
| Κουτσόπουλος Κ. & Ν. Ανδρουλακάκης: Διδασκαλία των Γ.Σ.Π. μέσω του διαδικτύου. | 535 |
| Κουτσοπούλος Κ. & Α. Κλωνάρη: Μαθαίνοντας γεωγραφία μέσα από τους χάρτες. | 543 |
| Λαμπρινός Ν.: Η άποψη των εκπαιδευτικών Α / βάθμιας εκπαίδευσης του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης για την υπάρχουσα και μελλοντική διαμόρφωση του μαθήματος της γεωγραφίας. | 549 |
| Μήτουλας Ν.: Το πράσινο στην πόλη της Αθήνας και τα παιδιά. | 556 |
| Περάκη Β., Ρόκκα Α., Γαλάνη Α. & Γ. Κατσαρός : Διδάσκοντας γεωγραφία στο δημοτικό σχολείο – Μια θεώρηση της διδακτικής προσέγγισης μέσα από το βιβλίο της γεωγραφίας της Ε' τάξης του δημοτικού. | 564 |
| Συλλαίος Ν.Γ., Γήτας Γ.Ζ., Καρύδας Χ.Γ., & Ε. Ν. Μουτζίκη: | |

| | |
|---|-----|
| Πολυγλωσσικός εκπαιδευτικός ψηφιακός δίσκος (cd) στην τηλεπισκόπηση και τα συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών. | 573 |
| Τσαχαλίδης Ε.Π., Γαλατσίδας Σ. & Γ. Τσαντόπουλος: Τα ατομικά χαρακτηριστικά των εκπαιδευτικών στα δημοτικά σχολεία των νομών της Ανατολικής Μακεδονίας και σχέσεις τους με τις περιβαλλοντικές γνώσεις και στάσεις τους. | 577 |
| Φέρμελη Γ.: Μελέτη για την ενσωμάτωση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο αναλυτικό πρόγραμμα της γεωγραφίας της Α' Γυμνασίου. | 585 |