

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Η γεωτεχνική της διώρυγας Κορίνθου: Μια επισκόπηση	7
Μαρίνος Π., Τσιαμπάρος Γ.	
Τεχνικογεωλογικές συνθήκες και αστοχίες πρανών κατά μήκος της διώρυγας της Κορίνθου	17
Παπαντωνίου Λ., Ρόζος Δ., Μιγκίρος Γ.	
Ανάπτυξη ενεργών ρηγμάτων στον Κορινθιακό κόλπο	25
Ζυγούρη Β., Βέρροιος Σ., Κοκκάλας Σ., Ξυπολίας Π., Κουκουβέλας Ι., και Παπαδόπουλος Γ.	
Ανατολική Κορινθία: δομή και χαρακτηριστικά ενός ενεργού γεωλογικού περιβάλλοντος	35
Ροντογιάννη Θ., Λειβαδίτη Α., Μέπτος Α.	
Κατολισθητικά φαινόμενα στο νομό Κορινθίας. Οι περιπτώσεις των δρόμων Αλεποχωρίου – Σχίνου, Ξυλοκάστρου – Τρικάλων και του οικισμού Χαλκείου	43
Κουμαντάκης Ι., Ρόζος Δ., Μαρκαντώνης Κ.	
Η διαχρονική εξέλιξη του Κορινθιακού κόλπου σε διεθνές γεωλογικό εργαστήριο: ιδιαίτερη αναφορά στην Περαχώρα Λουτρακίου	53
Ζανανίρη Ειρ., Τσόμπος Π., Φωτιάδης Α., και Χιώτης Ε.	
Ο σεισμός ενδιαμέσου βάθους M 6.7 των Κυθήρων στις 8 Ιανουαρίου 2006: μηχανισμοί γένεσης και μοντέλο ολίσθησης με τη χρήση τηλεσεισμικών δεδομένων	67
Μπενετάτος Χ., Κυρατζή Α.	
Ενεργός Τεκτονική και σεισμική επικινδυνότητα της ευρύτερης περιοχής του κορινθιακού κόλπου	77
Βαλκανιώτης Σ., Κόραβος Γ., Παπαδόπουλος Γ., Παυλίδης Σ., και Τσάπανος Θ.	
Μέτρηση της επίδρασης των παραγόντων στην έκλυση ραδονίου στην περιοχή Μεγάρων	87
Οικονομόπουλος Ε., Παπαευθυμίου Ε., Ιωαννίδης Κ. και Κουκουβέλας Ι.	
Το Υδατικό Καθεστώς του Νομού Κορινθίας	99
I. Κουμαντάκης, K. Βουδούρης, K. Μαρκαντώνης	
Νομός Κορινθίας. Υδατικό δυναμικό και διαχείριση επιφανειακών νερών με την κατασκευή φραγμάτων και λιμνοδεξαμενών	111
Κούκης Γ.	
Η χρήση της πολυκριτηριακής ανάλυσης και των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών για την επιλογή κατάλληλων θέσεων για την ανόρυξη νέων υδρομαστευτικών έργων στο νομό Κορινθίας	121
Αντωνάκος Α., Λαμπράκης Ν., Βουδούρης Κ.	
Πυρκαϊές του 2007 - επιπτώσεις στους φυσικούς πόρους στο νομό Κορινθίας	135
Σταμάτης Γ., Μιγκίρος Γ. και Τρικοίλη Ειρ.	
Δυνατότητες αξιοποίησης του γεωθερμικού πεδίου Σουσακίου, Αγίων Θεοδώρων Κορινθίας	145
Φυτίκας Μ., και Ανδρίτσος Ν.	
Η διαχείριση του αρδευτικού νερού στην Κορινθία	155
Γεωργίου Π. και Παπαμιχαήλ Δ.	
Η υδροδότηση της πόλης της Κορίνθου από την αρχαιότητα ως σήμερα	167
Πανά E., Βουδούρης K.	
Ο Γεώτοπος του Ισθμού της Κορίνθου: «Ενα γεωλογικό ταξίδι από το παρελθόν στο παρόν» - Πλατικό Μουσείοσκεπή	175
Τριπολιτιστών Φ., Δερμπάκης Μ. Δ., Φερμέλη Γ., Τριανταφύλλου Μ.	