



## 8<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας

8<sup>TH</sup> PAN-HELLENIC GEOGRAPHICAL CONFERENCE  
of the Greek Geographical Society

# Περιεχόμενα

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

<b>ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΝΕΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ</b> .....	7
Κουτσόπουλος Κ.	

### ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ

<b>ΥΠΟΓΕΝΗ ΚΑΡΣΤΙΚΑ ΣΠΗΛΛΙΑ. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΠΗΛΛΙΟ ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΥΠΑ ΣΤΗΝ ΕΛΑΣΣΟΝΑ, Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ</b> .....	17
Βαξεβανόπουλος Μ.	

<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΡΥΘΜΟΥ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ</b> .....	27
Βασιλάκης Ε, Σκούρτσος Ε., Κράνης Χ.	

<b>ΚΑΡΣΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ: Η ΦΥΣΙΚΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΒΑΛΣΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΩΪΑΝΑΤΩΝ</b> .....	36
Βερυκίου-Παπασπυριδάκου Ε., Μπαθρέλλος Γ., Σκυλοδήμου Χ.	

<b>ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΡΗΓΜΑΤΟΓΕΝΕΙΣ ΖΩΝΕΣ: ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ Γ.Σ.Π. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΛΟΓΙΚΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ</b> .....	44
Γκουρνέλος Θ., Σαμπώ Β., Ευελπίδου Ν., Βασιλόπουλος Α., Σκιάνης Γ.	

<b>ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΝΤΡΟΠΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΠΣ ΓΙΑ ΤΗ Ν. ΜΥΚΟΝΟ</b> .....	53
Γκουρνέλος Θ., Χαλκιάς Χ., Σκέντος Α.	

<b>ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ SARVIZ, ΟΥΓΓΑΡΙΑ</b> .....	61
Ευελπίδου Ν., Barczy Α., Vona Μ., Penksza Κ, Centeri C.	

<b>ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΟΛΟΚΑΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> .....	72
Καρκάνας Α., Κοντόπουλος Ν.	

<b>ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΞΥ ΣΧΙΝΟΥ ΚΑΙ ΨΑΘΑΣ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ)</b> .....	83
Καρύμπαλης Ε., Βερυκίου-Παπασπυριδάκου Ε.	

<b>ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΓΣΠ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ - ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑ (ΝΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ)</b> .....	93
Λαδάς Ι., Φουντούλης Ι., Μαρβολάκος Η.	
<b>ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΕΝΕΣΗΣ ΣΠΗΛΛΑΙΩΔΩΝ ΕΓΚΟΙΛΩΝ ΣΕ ΝΕΟΓΕΝΕΙΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥΣ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ</b> .....	103
Λουπασάκης Κ., Κωνσταντοπούλου Γ.	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΑΓΛΥΦΟΥ ΤΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΤΗΣ ΠΥΛΙΑΣ (ΝΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ) ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ 18.000 ΧΡΟΝΙΑ</b> .....	111
Μαρβολάκος Η., Λαδάς Ι.	
<b>Η ΠΑΛΑΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ ΚΟΜΗΝΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΝΕΟΓΕΝΕΣ ΚΑΙ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ</b> .....	122
Μεταξάς Α., Καραγεωργίου Μ-Μ., Καρύμπαλης Ε., Καραγεωργίου Δ.	
<b>ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΕ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ ΜΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΚΑΝΟΝΕΣ ΛΟΓΙΚΗΣ</b> .....	132
Μπαθρέλλος Γ., Σκυλοδήμου Χ., Καλύβας Δ.	
<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΤΡΕΙΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΤΗΣ ΒΔ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ</b> .....	143
Παγώνας Μ., Κοντόπουλος Ν.	
<b>ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΡΟΚΑΛΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΔΑ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟ</b> .....	151
Παναγιωτακοπούλου Ο., Κοντόπουλος Ν.	
<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ GIS ΣΤΟ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ</b> .....	160
Παπαγεωργίου Ε., Βασιλοπούλου Σ., Λάγιος Ε.	
<b>Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</b> .....	169
Στύλλας Μ., Βουβαλιδής Κ.	
<b>Η ΜΟΡΦΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥ ΡΗΓΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΣΦΑΚΙΩΝ, ΝΟΤΙΟΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ, ΕΛΛΑΔΑ</b> .....	180
Tsimi C., Γκάνας Α., Ferrier G., Δρακάτος Γ., Richard J. Pope, Φασούλας Χ.	
<b>ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΗΣ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ</b> .....	189
Τσόμπος Π., Μπαθρέλλος Γ., Σκυλοδήμου Χ.	
<b>ΜΟΡΦΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΥΚΟΧΩΡΙΟΥ – ΟΧΘΙΩΝ (ΚΕΝΤΡΟΔΥΤΙΚΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ)</b> .....	198
Φουντούλης Ι., Μαυρούλης Σ., Θεοχάρης Δ.	

## 8° Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο

### ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ – ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ

<b>ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΡΥΘΜΟΥ ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗ ΠΑΡΑΛΙΑ ΤΗΣ ΠΑΧΙΑΣ ΑΜΜΟΥ (ΒΑ ΚΡΗΤΗ)</b> .....	211
Αγγελόπουλος Χ., Αναστασάκης Γ., Πούλος Σ.	
<b>ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΑΙΓΙΑΛΩΝ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΜΗΛΟΥ</b> .....	219
Ανδρής Π., Πούλος Σ.	
<b>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΥΔΑΤΟΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΟΥ ΕΚΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΟΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΚΟΛΠΟ</b> .....	229
Γουρδουμπάς Ι., Πούλος Σ., Νάστος Π., Μαρουκιάν Χ.	
<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ</b> .....	238
Καραγιώργος Κ., Αναστασιάδης Στ., Μάρης Φ.	
<b>ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ</b> .....	247
Μάρης Φ., Αναστασιάδης Στ., Καραγιώργος Κ.	
<b>ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΙΣΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΙΟΥ ΑΣΤΡΟΥΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ</b> .....	257
Μαρκάκης Ε., Μπλέτα Α., Πούλος Σ., Βερυκίου Ε.	
<b>ΤΟ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΟΡΙΣΣΙΩΝ (ΝΗΣΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑ)</b> .....	266
Μιλοβάνοβιτς Μ., Τομαρά Β., Πούλος Σ., Αλεξόπουλος Ι.	
<b>ΦΥΣΙΚΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΕΤΤΑΣ (ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ)</b> .....	275
Παπαδάκη Ρ., Πούλος Σ., Καλεαντοπούλου Ο., Κουτελιδάκη Κ., Βερυκίου Ε.	
<b>ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΤΟΥ ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ</b> .....	284
Πούλος Σ.	
<b>ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΒΑ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ</b> .....	291
Σιαμαντζιούρας Α., Σουλάντζου Δ., Τρούμπης Α.	
<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΩΝ Α ΚΑΙ ΒΑ ΑΚΤΩΝ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΟΔΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΣΤΑΘΜΗΣ</b> .....	298
Χατζηλευθερίου Μ., Αλεξανδράκης Γ., Πούλος Σ., Γάκη-Παπαναστασίου Κ., Μαρουκιάν Χ.	

### ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

<b>ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΝΕΦΩΝ ΣΕ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΜΕΤΕΟΣΑΤ-8 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ</b> .....	308
Κολιός Σ., Φειδασ Χ.	
<b>ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΑΧΑΡΑ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΘΗΝΑ</b> .....	317

## 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο

Κοσμόπουλος Π., Νάστος Π., Κασκαούτης Δ., Καμπεζίδης Χ.

<b>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΑΙΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΜΕ ΤΥΠΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ</b> .....	327
---	-----

Κωστοπούλου Ε., Τολίκα Κ., Αναγνωστοπούλου Χ., Μαχαίρας Π.

<b>ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΙΝΗΣ ΚΑΤΑΙΓΙΔΑΣ ΣΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b> .....	336
---	-----

Μαυροματίδης Η., Κάλλος Γ., Κατσαφάδος Π., Αστήθα Μ.

<b>ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ</b> .....	346
---	-----

Νάστος Π., Παλιατσός Α., Νίκα Κ., Ξηρού Κ.

<b>ΧΩΡΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΑΒΟΛΗ ΒΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟ. ΜΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ</b> .....	355
---	-----

Νικολάκης Δ., Νάστος Π.

<b>ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΑΚΡΑΙΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΧΑΛΕΠΙΟΥ ΠΕΥΚΗΣ (PINUS HALEPENSIS SSP. HALEPENSIS) ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟΥ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ</b> .....	365
--	-----

Παπαδόπουλος Α., Τολίκα Κ., Παντέρα Α., Μαχαίρας Π.

<b>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΝΔΟΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b> .....	376
--	-----

Φείδας Χ., Κοκολάτος Γ., Γιαννακός Α.

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

<b>ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΜΟΡΦΩΜΑ ΤΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΒΟΙΑΣ</b> .....	387
--	-----

Εμμανουηλάκης Ε., Δέτσης Β., Βαμβακάρη Μ., Αμπελιώτης Κ.

<b>ΠΕΙΡΑΤΕΙΕΣ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΔΑΦΝΩΝΑ (ΝΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ)</b> .....	396
--	-----

Κόντου Α., Γάκη-Παπαναστασίου Κ., Μαρουκιάν Χ.

<b>ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΝ-ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΣΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ: Ο ΣΕΙΣΜΟΣ <math>M=9.2 R</math> ΤΗΣ 26ΗΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2004 ΣΤΟΝ ΙΝΔΙΚΟ ΩΚΕΑΝΟ ΚΑΙ Ο ΣΕΙΣΜΟΣ <math>M=7.6 R</math> ΤΗΣ 8ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2005 ΣΤΟ ΒΟΡΕΙΟ ΠΑΚΙΣΤΑΝ</b> .....	406
---	-----

Λέκκας Ε., Παρχαρίδης Ι., Σκούρτσος Ε., Φουμέλης Μ.

<b>ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΝΗΣΟΥ ΤΗΛΟΥ</b> .....	416
--	-----

Λόγος Ε., Τσιούμας Β., Θεοχάρης Δ., Λέκκας Ε.

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΚΙΝΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ ΣΤΟΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΑΤΩ ΖΑΚΡΟΥ</b> .....	426
---	-----

Μαριολάκος Η., Λόγος Ε., Φουντούλης Ι., Θεοχάρης Δ.

## 8° Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο

<b>ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ</b> .....	433
Μιμίδης Θ., Ρίζος Σ.	
<b>Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΕΖΟΜΕΤΡΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΥΛΙΣΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ</b> .....	443
Μιμίδης Θ., Ρίζος Σ., Ψυχογιού Μ., Σγουμποπούλου Α.	
<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΑΡΣΤΙΚΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΕΙΔΕΙΣ ΓΛΥΦΕΣ 'ΜΙΚΡΟ' ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΕΠΤΑΜΥΛΩΝ, ΣΕΡΡΩΝ</b> .....	454
Πέννος Χ., Βαξεβανόπουλος Μ., Πεχλιβανίδου Σ., Βλάχος Ε., †Ε. Βαβλιάκης	
<b>ΤΑ ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ (ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΛΑΒΙΑΤΑΕ) ΤΗΣ ΧΙΟΥ:</b> <b>ΜΙΑ ΒΙΟΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ</b> .....	463
Στεφανάκη Α., Καρούσου Ρ., Κοκκίνη Σ.	
<b>ΥΔΡΟΓΕΩΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΙΣΟΤΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ &amp; ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΚΩΠΑΪΔΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ, ΝΟΜΟΥ ΒΟΙΩΤΙΑΣ</b> .....	470
Τζιρίτης Ε. & Κελεπερτζής Α.	
<b>ΥΔΡΟΓΕΩΧΗΜΙΚΗ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΤΩΝ ΝΕΟΓΕΝΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΧΩΡΑΣ-ΜΕΣΟΚΑΜΠΟΥ (ΝΑ ΣΑΜΟΣ) ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ, ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ</b> ..	481
Τζιρίτης Ε., Κελεπερτζής Α., Σταματάκης Μ.	
<b>Η ΧΡΗΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ-ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ ΤΟΥ 19-20ΟΥ ΑΙΩΝΑ</b> .....	492
Τόμπρος Σ., Τόμπρος Ν., Karen St. Seymour.	
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΔΟΜΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ ΤΟΥ ΑΜΦΙΑΡΕΙΟΥ – ΩΡΩΠΟΥ</b> .....	501
Τσίπουρα-Βλάχου Μ., Μιχόπουλος Κ.	
<b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΩΝ ΛΑΤΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ</b> .....	514
Κωνσταντοπούλου Γ., Χάγιου Ε.	
<b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΤΩΝ ΑΘΗΝΩΝ</b> .....	523
Γαλανόπουλος Δ.	
<b>ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΣΥΓΚΛΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΑ ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΡΕΙΑ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΑΒΕΒΑΙΟ ΜΕΛΛΟΝ</b> .....	534
Δανδουλάκη Μ.	
<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΝΑΥΠΛΙΟΥ</b> .....	539

## 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο

Δρακάτος Γ., Βαλαδάκη – Πλέσσα Α., Γαϊτανάκης Π., Σώκος Ε.

### **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ – ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ** ..... 549

Δρ. Μανούρης Γ., Μουζάκης Γ.

### **ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΤΟ 2006 ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ** ..... 557

Μουστεράκη Κ. Συμεωνίδης Γ.

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ** ..... 568

Νιβολιανίτου Ζ., Συνοδινού Β., Παραλίκας Α.

### **ΤΑ ΑΔΙΞΕΟΔΑ ΚΑΙ ΟΙ ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΤΗΣ ΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ** .. 574

Σαπουντζάκη Κ.

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ** ..... 581

Συνοδινού Β., Νιβολιανίτου Ζ.

## ΓΕΩΤΟΠΟΙ

### **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΗΓΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΣΠ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ** ..... 593

Αλεξούλη-Λειβαδίτη Α., Σιγαλός Γ., Φωτίου Γ., Δασακλής Σ., Αποστολόπουλος Σ.

### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΕΩΤΟΠΩΝ** ..... 604

Ζούρος Ν., Βαλιάκος Η.

### **ΓΕΩΔΙΑΤΗΡΗΣΗ: ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ-ΓΕΩΤΟΠΩΝ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ** ..... 613

Λαμπάκη Ο., Ζούρος Ν.

### **ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΣΟΥΛΑΝΤΑ, ΝΟΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ** ..... 622

Λέκκας Ε., Λόγος Ε., Τσιούμας Β., Θεοχάρης Δ.

### **ΤΑ ΜΩΛΕΙΑ ΤΗΣ ΝΕΣΤΑΝΗΣ (ΑΡΚΑΔΙΑ). Η ΑΡΧΑΙΟΤΕΡΗ ΓΙΟΡΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΜΙΑ ΓΕΩ-ΜΥΘΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ** ..... 630

Μαριολάκος Η.

### **ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ, ΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΣΕ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ** ..... 641

Μπαθρέλλος Γ., Σκυλοδήμου Χ., Κοσκερίδου Ε., Μακρή Π.

## 8° Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο

### ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΙΔΕΕΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ</b> .....	651
Κλωνάρη Α.	
<b>Ο ΧΑΡΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ</b> .....	662
Κουτσόπουλος Κ., Πηγάκη Μ.	
<b>Ο ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΩΣ ΜΕΣΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b> .....	671
Μανωλάς Ε., Μάρης Φ.	
<b>Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ 500 ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΩΝ ΤΟΥ FORTUNE:ΜΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ</b> .....	678
Ρέντζος Ι.	
<b>«ΣΤΗ ΜΟΣΧΑ... ΣΤΗ ΜΟΣΧΑ»: ΙΔΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΜΙΑΣ ΠΟΛΗΣ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΘΕΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ</b> .....	688
Ρέντζος Ι., Καζούκας Κ.	
<b>ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΖΩΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΙ ΖΩΓΡΑΦΙΚΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΕΣ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΕΛΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΞΕΝΩΝ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΩΝ</b> .....	699
Ρέντζος Ι., Στρατάκης Π., Τζωρτζακάκης Α., Ηλιόπουλος Η.	
<b>ΜΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΤΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ</b> .....	709
Ρέντζος Ι., Σπανός Κ.	







