



ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χρ. ΚΟΥΚΗΣ
Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών
και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ
ΓΕΝΝΗΣΗΣ**

Παλαιοξάριον Φωκίδος, 1943

ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ

Ελληνική

ΙΔΙΟΤΗΤΑ – ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών
και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ



Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Γεωλογίας

Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής

Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας

ΠΑΤΡΑ 26500

Τηλ. 2610 997565, Fax: 2610 996277

E mail: g.koukis@upatras.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ:

1961 Πτυχίο Φυσικομαθηματικής Σχολής του Παν/μίου Αθηνών με βαθμό
“Άριστα”

1972 Master of Science στην Τεχνική Γεωλογία και Γεωτεχνική, Παν/μιο
Leeds Αγγλίας

1974 Διδακτορικό (Ph.D.) στην Τεχνική Γεωλογία και Γεωτεχνική,
Παν/μιο Leeds Αγγλίας,

**Οι μεταπτυχιακές σπουδές πραγματοποιήθηκαν με υποτροφία της
Ακαδημίας Αθηνών.**

1978 Μετεκπαίδευση σε θέματα της ειδικότητας με υποτροφία του ΟΗΕ
στη Μεγάλη Βρετανία.

ΚΥΡΙΑ ΓΝΩΣΤΙΚΑ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

- Γεωλογικές – Γεωτεχνικές έρευνες και μελέτες τεχνικών έργων
- Διερεύνηση μηχανικής συμπεριφοράς εδαφικών και βραχωδών σχηματισμών – εργαστηριακές και επιτόπου δοκιμές γεωτεχνικής
- Έρευνα κατολισθήσεων, ενόργανη παρακολούθηση (monitoring) – ανάλυση κινηματικής, επικινδυνότητα, σχεδιασμός μέτρων προστασίας
- Σεισμική επικινδυνότητα εδαφών – Μικροζωνικές μελέτες
- Προστασία και Αποκατάσταση αρχαιολογικών χώρων
- Οικιστική καταλληλότητα και χρήσεις γης – περιβαλλοντικές επιπτώσεις

- Τεχνικογεωλογικές και Γεωτεχνικές χαρτογραφήσεις

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία μαθημάτων:

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών:

- «Τεχνική Γεωλογία» (Ε' εξάμηνο σπουδών)
- «Γεωλογία Τεχνικών Έργων» (ΣΤ' εξάμηνο σπουδών)
- «Στοιχεία Γεωτεχνικής Μηχανικής» (Ζ' εξάμηνο σπουδών)
- «Χρήση των γεωϋλικών στα τεχνικά έργα» (Ζ' εξάμηνο σπουδών)
- «Κατολισθητικά φαινόμενα στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον» (Η' εξάμηνο σπουδών)

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Γεωεπιστήμες και περιβάλλον» Κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Γεωλογία» Τμήματος Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών:

- «Τεχνικά έργα και χρήσεις γης – Επιπτώσεις στο περιβάλλον»
- «Επί τόπου και εργαστηριακές δοκιμές Γεωτεχνικής»
- «Καταστροφικά γεωλογικά φαινόμενα και προστασία περιβάλλοντος»
- «Ειδικές Γεωτεχνικές και Υδρογεωλογικές μελέτες. Τεχνικογεωλογικές – Γεωτεχνικές χαρτογραφήσεις»
- «Μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων – Νομοθεσία και προδιαγραφές – Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών»

Επιβλέπων καθηγητής σε Διπλωματικές εργασίες προπτυχιακού επιπέδου, Διατριβών Ειδίκευσης μεταπτυχιακού επιπέδου και Διδακτορικών Διατριβών.

Συγγραφή βιβλίων και πανεπιστημιακών συγγραμμάτων:

- Τεχνική Γεωλογία, ΟΕΔΒ, 1985, σελ. 600.
- Εδαφικοί και βραχώδεις σχηματισμοί: Φυσικά – Μηχανικά χαρακτηριστικά και Εργαστηριακοί Προσδιορισμοί, 1997, Εκδόσεις Παν/μίου Πατρών, σελ. 400.
- Τεχνική Γεωλογία Εκδόσεις Παπασωτηρίου, 2002, σελ 514.
- Εφαρμογές της Τεχνικής Γεωλογίας και Γεωτεχνικής στα Τεχνικά Έργα, 2005, Παν/κές σημειώσεις σελ. 112.
- Γεωλογία Τεχνικών Έργων, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, 2007, σελ.575.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 1968 - 1984: ΙΓΜΕ - Δ/ση Τεχνικής Γεωλογίας όπου εξελίχθηκα μέχρι το βαθμό του Δ/ντή.
- 1984 - σήμερα : Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών.
- Συμμετοχή σε πολλά Διεθνή - Ελληνικά συνέδρια και Επιτροπές.
- Γενικός Γραμματέας και αντιπρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.
- Γενικός Γραμματέας και Co-Editor δύο Διεθνών Συνεδρίων στην Αθήνα, το 1988 και 1997, με τίτλους αντίστοιχα: “Engineering Geology as related to the Study and Preservation of Ancient Works, Monument and Historical Sites” και “Engineering Geology and the Environment”. Επιμέλεια έκδοσης των Πρακτικών.

- Επισκέπτης Καθηγητής στο Α.Π.Θ, Τμήμα Γεωλογίας για τον μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών Εφαρμοσμένης Γεωλογίας
- Μέλος Επιτροπών έκδοσης επιστημονικών περιοδικών, διεθνών και Ελληνικών
- Μέλος Διεθνών και Ελληνικών Ενώσεων
- Αξιολογητής και Εισηγητής Επιστημονικών προγραμμάτων
- Εξωτερικός εισηγητής εκλογής καθηγητών
- Μέλος της Επιτροπής Γεωλογίας του ΔΙΚΑΤΣΑ και τώρα του ΔΟΑΤΑΠ
- Δ/ντής του Εργαστηρίου Τεχνικής Γεωλογίας του Παν/μιου Πατρών.
- Δ/ντής του τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής του Παν/μίου Πατρών επί σειρά ετών.
- Επιστημονικός και Οικονομικός Υπεύθυνος εξήντα (60) Ερευνητικών Προγραμμάτων στην Ελλάδα και ενός Ευρωπαϊκού.
- Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον», κατεύθυνση Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία από την έναρξη λειτουργίας μέχρι σήμερα (1995-2007).
- Μέλος Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής πολλών Συνεδρίων και Ημερίδων. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής Ημερίδας της Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας με θέμα "Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στις σύγχρονες απαιτήσεις των αναπτυξιακών έργων".
- Μέλος Επιτροπής του ΥΠΕΧΩΔΕ για τη σύνταξη των ΟΜΟΕ – Οδηγιών Μελετών Οδικών Έργων: Τεύχος 11, Γεωλογικές και Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες, 2003.
- Σύνταξη των Τεχνικών Προδιαγραφών Γεωλογικών Εργασιών στα πλαίσια των Μελετών Τεχνικών Έργων Ε104-85.
- Επιβλέπων Καθηγητής έντεκα (11) διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν καθώς και άλλων σε εξέλιξη. Επιβλέπων Καθηγητής σε περισσότερες από 104 διπλωματικές εργασίες προπτυχιακού κύκλου και 40 Μεταπτυχιακές εργασίες.
- Σύμβουλος της Κοινοπραξίας ΟΜΕΚ, Συμβούλου Διαχείρισης Νοτίου ΠΑΘΕ (1996-1999)
- Τεχνικός επιστημονικός Σύμβουλος στο ΥΠΕΧΩΔΕ (ΕΥΔΕ-ΠΑΘΕ) από το 1999-2001 σχετικά με θέματα Γεωλογίας – Τεχνικής Γεωλογίας κατά μήκος του αυτοκινητόδρομου ΠΑΘΕ.
- Σύμβουλος για παροχή Υπηρεσιών σε τεχνικογεωλογικά θέματα με τις Κοινοπραξίες MOTT BERGER και LOUIS BERGER, στα έργα της ΕΥΔΕ – ΠΑΘΕ (2001-2006).
- Σύμβουλος στο ΥΠΕΧΩΔΕ – Υπηρεσία Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων (2003-2006)
- (2006-σήμερα), Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μίου Πατρών
- Σεπτέμβριος 2005- σήμερα: Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ερευνητικά Προγράμματα.

Έχουν εκπονηθεί περισσότερα από 60 ερευνητικά προγράμματα σε θέματα κατολισθήσεων, αστικής καταλληλότητας περιοχών, συνθηκών θεμελίωσης και

μέτρων αποκατάστασης, αρχαιολογικών χώρων και μνημείων, ΧΥΤΑ, διαχείρισης επιφανειακών νερών με την κατασκευή φραγμάτων και λιμνοδεξαμενών.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Τεχνικογεωλογική μελέτη περιοχής οικιστικού ελέγχου Ζ.Ο.Ε. Καλαμάτας και οικισμών προγράμματος οριοθέτησης και πολεοδόμησης. Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας, Αθήνα 1987.
2. Υδρογεωλογική έρευνα ιαματικών πηγών Καΐφα. Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού. Δ/ση Γ' Τεχνική, Πάτρα 1987. (ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ & Ν. ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ)
3. Τεχνικογεωλογική μελέτη Κάστρου Καλαμάτας. Υπουργείο Πολιτισμού. Δ/ση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων, Πάτρα 1988.
4. Γεωλογική - Υδρογεωλογική έρευνα της περιοχής Ξερόλακκα - Τερψιθέας Πατρών. Υγειονομική ταφή απορριμμάτων. Δήμος Πάτρας. Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πάτρα 1989 (ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ & Ν. ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ)
5. Τεχνικογεωλογική έρευνα ασταθών περιοχών λίμνης Πολυφύτου Κοζάνης. Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, Πάτρα, 1989.
6. Αναζήτηση κατάλληλων χώρων για την υποδοχή των αστικών απορριμμάτων σε πόλεις με αυξημένη επιβάρυνση του περιβάλλοντος. Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής, Πάτρα 1990.
7. Διάθεση ραδιενεργών και τοξικών αποβλήτων σε κατάλληλους γεωλογικούς σχηματισμούς για την προστασία της Δημόσιας Υγείας. Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής, Πάτρα 1990.
8. Τεχνικογεωλογική έρευνα κατολισθήσεων στην περιοχή της λίμνης του ΥΗΣ Ασωμάτων Βέροιας. Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ), Δ/ση Εκμετάλλευσης Παραγωγής-Τομέας Ελέγχου και Ασφάλειας Φραγμάτων, Πάτρα 1990.
9. Γεωτεχνική έρευνα των συνθηκών ευστάθειας στην περιοχή κάστρου Μήθυμνας. Δήμος Μήθυμνας, Πάτρα, 1990.
10. Τεχνικογεωλογική έρευνα του Παλαιού Φρουρίου Κέρκυρας. Υπουργείο Πολιτισμού, Δ/ση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων
 - a. Τοπογραφική τεκμηρίωση του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας. Πάτρα 1990.
 - b. Τεχνικογεωλογική έρευνα στο ΝΝΔ πρηνές του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας. Πάτρα 1991.
 - c. Τοπογραφική αποτύπωση του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας. Πάτρα 1992.
 - d. Τεχνικογεωλογική έρευνα του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας. Πάτρα 1992.
11. Πρόγραμμα Αγίας Τριάδας Πατρών. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Πάτρα 1991.
12. Γεωλογική - Γεωτεχνική έρευνα υδρευτικού ταμειυτήρα Μανικίων - Σέττας. Νομαρχία Εύβοιας, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πάτρα 1992.
13. Εκπόνηση τεχνικογεωλογικής έρευνας για την κατασκευή υδρευτικού (και άλλων χρήσεων) φράγματος Μανικίων. Νομαρχία Εύβοιας, Πάτρα 1993.
14. Γεωλογικές, τεχνικογεωλογικές και υδρογεωλογικές συνθήκες των υπαίθριων εκμεταλλεύσεων του λιγνιτικού κέντρου Μεγαλόπολης. Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού, Πάτρα 1993.
15. Διαχείριση και έλεγχος μολυσματικών και ραδιενεργών αποβλήτων μονάδων υγειονομικού ενδιαφέροντος. Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Δ/ση Υγειονομικής Προστασίας, Πάτρα 1993.
16. Επιπτώσεις στη Δημόσια υγεία από μαζικές καταστροφές και απρόβλεπτες γεωμορφολογικές μεταβολές. Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Δ/ση Υγειονομικής Προστασίας, Πάτρα 1993.
17. Έρευνα των κατολισθητικών φαινομένων στον Ελληνικό χώρο και οι επιπτώσεις τους στον αστικό σχεδιασμό και στη βελτίωση χρήσης γης (Ερευνητικό έργο 89ΕΔ 158). Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Δ/ση Υποστήριξης Ερευνητικών Προγραμμάτων, Πάτρα 1993.
18. Rainfall induced landslides in selected Mediterranean mountainous zones of Italy, Spain and Greece: The application of Geographic Information Systems to hazard mapping (Greece final report). European Programme on Climatology and Natural Hazards (EPOCH). Commission of the European Communities, 1993.
19. Τεχνικογεωλογική - Γεωτεχνική έρευνα του Νομού Κορινθίας. Διερεύνηση των δυνατοτήτων κατασκευής φραγμάτων και λιμνοδεξαμενών για την εξυπηρέτηση αρδευτικών και υδρευτικών αναγκών. Νομαρχία Κορινθίας, Νομαρχιακό Ταμείο, Πάτρα 1993.

20. Προκαταρκτική Γεωτεχνική - Τεχνικογεωλογική έρευνα του Νομού Κορινθίας. Προτάσεις για την δυνατότητα κατασκευής έργων με σκοπό την αξιολόγηση των επιφανειακών νερών για την εξυπηρέτηση των αρδευτικών και υδρευτικών αναγκών. Νομαρχία Κορινθίας, Νομαρχιακό Ταμείο, Πάτρα 1994.
21. Προκαταρκτική Γεωφυσική – Γεωτεχνική έρευνα της πλατείας της Κέρκυρας. Δήμος Κερκυραίων, Πάτρα 1994.
22. Γεωτεχνική έρευνα στη θέση εγκατάστασης Βιολογικού Καθαρισμού της πόλης των Πατρών. Δ.Ε.Υ.Α. Πατρών, Πάτρα 1994.
23. Γεωτεχνική έρευνα της ευρύτερης περιοχής της πόλης των Πατρών. Δ.Ε.Υ.Α. Πατρών, Πάτρα 1994.
24. Γεωτεχνική αναγνώριση της περιοχής Μύρινας Ν. Λήμιου. Υπουργείο Πολιτισμού, Δ.Β.Μ.Μ., Πάτρα 1994.
25. Γεωτεχνική – Υδρογεωλογική έρευνα του παλαιού Χ.Υ.Τ.Α. της πόλης των Πατρών στη θέση Ριγανόκαμπος. Αναπτυξιακή Δημοτική Επιχείρηση Πάτρας, Πάτρα 1995.
26. Τεχνικογεωλογική εξέταση των συνθηκών θεμελίωσης της Ιεράς Μονής των Αγίων Πάντων Αχαΐας, Πάτρα 1995.
27. Γεωτεχνική έρευνα του Κάστρου της Μυτιλήνης. Υπουργείο Πολιτισμού, Δ/ση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων, Πάτρα 1995.
28. Γεωτεχνική έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή της παράκαμψης Άνω Διακοφτού. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα 1995.
29. Ορθολογική διαχείριση του υδατικού δυναμικού της ευρύτερης περιοχής του Συμβουλίου (Υδρογεωλογική και Τεχνικογεωλογική έρευνα). Περιφερειακή Διοίκηση Αιτωλοακαρνανίας, Συμβούλιο Περιοχής 3ης Εδαφικής Περιφέρειας, Πάτρα 1995.
30. Γεωτεχνική έρευνα στους οικισμούς Κάτω Πτέρης και Σταφιδαλώνων Αιγίου μετά τους σεισμούς της 15.6.95. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 1996.
31. Τεχνικογεωλογική - Υδρογεωλογική έρευνα στην περιοχή του έλους της Αγιάς. Δήμος Πατρέων, Πάτρα 1996.
32. Έρευνα σχετικά με την ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Απορριμμάτων (ΣΔΑ) των Συμβουλίων περιοχής 1ης, 3ης και 4ης Εδαφικής Περιφέρειας Νομού Φωκίδας. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Φωκίδας, Πάτρα 1996.
33. Μελέτη διάβρωσης ακτών Αιγιάλειας. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 1997.
34. Γεωτεχνική έρευνα του Κάστρου της Λευκάδας. Υπουργείο Πολιτισμού, Πάτρα 1997.
35. Γεωτεχνική έρευνα κατολισθαίνουσας ζώνης στο 41ο χλμ. της Ε.Ο. Αργινίου – Καρπενεσίου. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, Πάτρα 1997.
36. Έρευνα των γεωτεχνικών συνθηκών ιστορικών μνημείων θεμελιωμένων σε βραχώδεις σχηματισμούς με εφαρμογή στο κάστρο της Σκόρου. Υπουργείο Πολιτισμού, Δ/ση Αναστήλωσης Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών Μνημείων, Πάτρα 1998.
37. Έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στις περιοχές των οικισμών Πλατάκι και Καρυά. Διατύπωση προτάσεων για την αντιμετώπιση αυτών. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 1999.
38. Σύστημα αντισεισμικής προστασίας και ενημέρωσης του Δήμου Αιγίου. Δήμος Αιγίου, 1999.
39. Γεωτεχνική έρευνα για την αντιμετώπιση της κατολισθήσεως Κερνίτσας (Χ.Θ 9+500 οδού Πούντας-Καλαβρύτων). Πάτρα 2002
40. Τεχνικογεωλογική-Γεωτεχνική έρευνα σχετικά με τα κατολισθητικά φαινόμενα που έχουν εκδηλωθεί στη περιοχή Μαραθόκαμπου Σάμου και επηρεάζουν τους οδικούς άξονες. 2002
41. Γεωτεχνική έρευνα των συνθηκών ευστάθειας των πρανών και της θεμελίωσης των τειχών Ιστορικών Μνημείων και διατύπωση μέτρων στερέωσης του υποβάθρου τους, με εφαρμογή στο Κάστρο Καλαμάτας 2002.
42. Έρευνα σχετικά με την παρακολούθηση και οριοθέτηση της κατολισθαίνουσας περιοχής Καρυάς. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 2003.
43. Τεχνικογεωλογική-Γεωτεχνική έρευνα για την αντιμετώπιση των κατολισθήσεων της οδού Πούντας – Καλαβρύτων Χ.Θ. 9+150 -9+350. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 2003.
44. Τεχνικογεωλογική-Γεωτεχνική έρευνα για την αντιμετώπιση των κατολισθήσεων της οδού Πούντας – Καλαβρύτων Χ.Θ. 10+000 -10+500. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Πάτρα 2003.
45. Γεωτεχνική έρευνα για την οριοθέτηση οικισμών Καρυάς-Ν.Σουλίου. Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας, Πάτρα 2004
46. Διερεύνηση γεωλογικής καταλληλότητας στην αστική περιοχή της πόλης της Σάμης Ν.Κεφαλληνίας. Δήμος Σάμης, Πάτρα 2005.
47. Διαχείριση επιφανειακών νερών Νομού Αχαΐας με τη κατασκευή κατάλληλων έργων διαχείρισης Υδάτινων πόρων. Περιφέρεια Δ. Ελλάδας, Πάτρα 2005.

48. Γεωτεχνική έρευνα ευστάθειας των πρανών και των συνθηκών θεμελίωσης των τειχών του Κάστρου της Κυπαρισσίας στο Νομό Μεσσηνίας. ΥΠΕΧΩΔΕ-ΥΑΣ, Πάτρα 2005.
49. Σύνταξη τεχνικογεωλογικού χάρτη της περιοχής Νομαρχίας Αθηνών και δημιουργία βάσης δεδομένων Ι.Γ.Μ.Ε , Πάτρα 2005.
50. «Γεωτεχνική έρευνα για την επέκταση του αποχετευτικού δικτύου στην περιοχή Έξω Αγία – Παραλία Προαστίου Πατρών». Φορέας χρηματοδότησης: ΔΕΥΑΠ Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Αύγουστος – Οκτώβριος 2007.
51. «Γεωλογική – Γεωτεχνική έρευνα σε έκταση του ΟΕΚ στην Κοινότητα «Κουνάβου» Ηρακλείου Κρήτης». Φορέας χρηματοδότησης: Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας. Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Σεπτέμβριος – Οκτώβριος 2007.
52. «Γεωλογικές και Γεωτεχνικές έρευνες σε πυρόπληκτους Δήμους του Νομού Ηλείας για την αναγνώριση και αντιμετώπιση των κατολισθητικών φαινομένων – Σχεδιασμός μέτρων προστασίας». Φορέας: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Νοέμβριος 2007.

Επιστημονικό Έργο:

Δημοσίευση εκατόν τριάντα οκτώ (138) και πλέον εργασιών σε Διεθνή και Ελληνικά Περιοδικά και Συνέδρια, δεκαπέντε (15) μελετών και εκατόν δέκα (110) τεχνικών εκθέσεων στο ΙΓΜΕ σχετικά με διάφορα θέματα, όπως συνθήκες θεμελίωσης τεχνικών έργων (οδοποιίας, φράγματα, σήραγγες κλπ.), κατολισθητικά φαινόμενα, σεισμοί, αρχαιολογικοί χώροι, διάθεση απορριμμάτων και τοξικών αποβλήτων, γεωλογικές και γεωτεχνικές χαρτογραφήσεις.

ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΤΟ ΙΓΜΕ

1. **ΚΑΤΣΙΚΑΤΣΟΣ, Γ, ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΦΥΤΙΚΑΣ, Μ (1969).** Τα σιδηρονικελιούχα κοιτάσματα του βορείου τμήματος της Κεντρικής Ευβοίας (περιοχή Κύμης). Γεωλογικές αναγνώρισεις. Εκθ. Αρ. 44, Ινστιτούτο Γεωλογίας & Ερευνών Υπεδάφους
2. **ΚΑΤΣΙΚΑΤΣΟΣ, Γ., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΦΥΤΙΚΑΣ, Μ (1969).** Τα σιδηρονικελιούχα κοιτάσματα του βορειανατολικού τμήματος της Κεντρικής Ευβοίας (περιοχή Κύμης). Γεωλογικές αναγνώρισεις. Εκθ. Αρ. 45, Ινστιτούτο Γεωλογίας & Ερευνών Υπεδάφους
3. **ΚΑΤΣΙΚΑΤΣΟΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ, Α., (1975).** Τα κοιτάσματα λευκόλιθου και σιδηρονικελιούχου μεταλλεύματος περιοχής Πεισώνας-Κεντρικής Εύβοιας. ΕΘ.Ι.Γ.Μ.Ε., Κοιτασματολογικές έρευνες, Αρ.2, σ.117.
4. **ΚΑΤΣΙΚΑΤΣΟΣ, Γ. ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ, Α., (1975).** Τα κοιτάσματα λευκόλιθου της περιοχής Πηλίου-Αγίας Τρίτης-Μαντουδίου Βορείου Ευβοίας. ΕΘ.Ι.Γ.Μ.Ε., Κοιτασματολογικές έρευνες, Αρ.3, σ.145.
5. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1976.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη της περιοχής Ακροπόλεως Αθηνών. Γεωτεχνικές έρευνες, , ΙΓΜΕ, Αθήνα, Αρ.1, σ 49.
6. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Α, 1976.** Γεωτεχνική μελέτη της περιοχής του Ναού Επικούριου Απόλλωνος (Βάσσαι Φιγάλειας). Γεωτεχνικές έρευνες, , ΙΓΜΕ, Αθήνα, Αρ.4,σ15.
7. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ.& ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1976).** Γεωτεχνική αναγνώριση περί της δυνατότητας κατασκευής τεχνητής λίμνης στην περιοχή Μεσόβουνου Κοζάνης.Ι.Γ.Μ.Ε. Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ4,σ15.
8. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1977.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη περιοχής Μονής Κρεμαστής - Ηλείας. Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ.5, σ34,ΙΓΜΕ, Αθήνα.

9. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Α., 1977.** Ειδική γεωτεχνική μελέτη της περιοχής του Ναού Επικούριου Απόλλωνος (Β' φάση μελέτης). Γεωτεχνικές έρευνες, , ΙΓΜΕ, Αθήνα, Αρ.6,σ41.
10. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1978.** Αναγνωριστική γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη για τη ζεύξη του πορθμού Ευρίπου. Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ.7, σ21,ΙΓΜΕ, Αθήνα.
11. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1979.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη στο ΒΔ τμήμα της νήσου Λέσβου. Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ.8, σ41 ΙΓΜΕ, Αθήνα.
12. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1979.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη περιοχής στρατιωτικών εγκαταστάσεων Αργούς Ορεστικού. Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ.9, σ31 ΙΓΜΕ, Αθήνα.
13. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1979.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη πρανών της Εθνικής Οδού Λαρίσης-Κατερίνης στην περιοχή Τεμπών. Πρόδρομος Εκθεσης, σ20 ΙΓΜΕ, Αθήνα.
14. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1980.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη των συνθηκών ευστάθειας των πρανών της Εθνικής Οδού Λαρίσης-Κατερίνης στην περιοχή Τεμπών. Γεωτεχνικές έρευνες,Αρ.15, σ20 ΙΓΜΕ, Αθήνα.
15. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1985.** Γεωλογική-γεωτεχνική μελέτη του φράγματος Κοτζα-Ντερέ (Αξιός). Γεωτεχνικές έρευνες, Αρ.15,σ58, ΙΓΜΕ, Αθήνα.

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ., ΡΗΓΑΣ, Κ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1977).** Γεωτεχνική αναγνώριση του ΒΔ/κου τμήματος του Ν.Αχαΐας ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.6.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση των εδαφικών συνθηκών θεμελίωσης στους οικισμούς Πετσάκοι, Δάφνες, Όαση, Άνω και Κάτω Βλάσια ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.3.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση των εδαφικών συνθηκών θεμελίωσης στους οικισμούς Νερατζιές, Ζήρια, Γκρέκα και Αχλαδέα του Ν.Αχαΐας ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.6.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ. (1981).** Γεωτεχνική εξέταση κατολισθητικών φαινομένων στον οικισμό Καλάμια Ν.Αχαΐας ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.4.

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟ/ΝΙΑΣ

- 1) **ΒΑΣΙΛΙΑΣ,Γ., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΜΕΝΤΟΣ, Γ. & ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Α. (1976)** Έκθεση επι της γενομένης επιτόπιου έρευνας στην πληγείσα από το σεισμό της 31/12/1975 περιοχή της Αιτωλ/νίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.2.
- 2) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α. & ΚΟΥΚΗΣ,Γ. (1976).** Μακροσεισμικές παρατηρήσεις των αποτελεσμάτων του σεισμού της 31/12/1975 στην Αιτωλ/νία ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.5.
- 3) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1976)** Γεωτεχνική αναγνώριση στην περιοχή του χωρίου Πετρώνα Αιτωλ/νίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.8.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978).** Γεωτεχνική εξέταση στο χώρο της κοινότητας Αφροξυλίας Ναυπάκτου ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.3.
- 5) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1981).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελίωσης στην περιοχή της κοινότητας Πατιοπούλου Ν. Αιτωλ/νίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.2.

- 6) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ. & ΠΟΝΤΟΓΙΑΝΗ,Θ. (1983).** Σεισμοτεκτονικές παρατηρήσεις στη ΒΔ/κή Αιτωλ/νία με το σεισμό της 23/3/1983 ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.2.
- 7) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνικές συνθήκες θεμελίωσης διανομή σεισμικών εντάσεων και δευτερογενή φαινόμενα στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού Σκλάβαινας Αιτωλ/νίας με τους σεισμούς του 1983 ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.1.

ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ

- 1) **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ (1984).** Αναγνωριστική εξέταση των γεωτεχνικών συνθηκών ΙΓΜΕ Αθήνα 1984 τχ.2.

ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ,Γ. (1983)** Γεωτεχνική μελέτη του δρόμου Αράχωβας χιονοδρομικού κέντρου Παρνασσού ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ. 11.
- 2) **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983)** Γεωτεχνική αναγνώριση τμήματος οδού Αράχωβας-χιονοδρομικού κέντρου Παρνασσού ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.4.

ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

- 1) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978)** Γεωτεχνική έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στη περιοχή του δήμου Κύμης Ευβοίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ. 11.
- 2) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική μελέτη των συνθηκών θεμελίωσης του Α' Δημοτικού Σχολείου Κύμης ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.5.

ΝΟΜΟΣ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ

- 1) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1975)** Γεωτεχνική έρευνα επί της καταλληλότητας των πετρωμάτων θεμελίωσης οικισμών του Ν. Ευρυτανίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1975 τχ. 25.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1977).** Γεωτεχνική μελέτη επί των συνθηκών θεμελίωσης οικισμών του Ν. Ευρυτανίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.2.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1981).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελίωσης στους οικισμούς Δομνίστας, Αμυριάνας, Νόστιμου και Αγίας Παρασκευής Καρπενησίου Ν. Ευρυτανίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.3.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1981).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελίωσης στους οικισμούς Αγίου Νικολάου και Αγίου Χαράλάμπους Ευρυτανίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.2.
- 5) **ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική έρευνα για τον εντοπισμό σταθερών θέσεων ανάπτυξης στα κοινοτικά όρια των οικισμών Βραγγιανών, Τριδένδρου, Τόρνου, Καρβάσαρα, Αμύριανης, Κάριτσας Ν. Ευρυτανίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.2.

ΝΟΜΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική μελέτη για τις συνθήκες θεμελίωσης ανοικτού θεάτρου στην πόλη της Ζακύνθου ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.2.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελίωσης στην περιοχή του Νοσοκομείου Ζακύνθου ΙΓΜΕ 1982 τχ.2.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1984).** Γεωτεχνική εξέταση κατολισθητικών φαινομένων στον επαρχιακό δρόμο Πόλης-Αλυκών Ν. Ζακύνθου ΙΓΜΕ Αθήνα 1984 τχ.2.

ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1976).** Γεωτεχνική αναγνώριση στην περιοχή της Μονής Κρεμαστής Λάνθης Ηλείας ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.9

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1979).** Γεωλογική –Γεωτεχνική αναγνώριση για την καταλληλότητα του εδάφους θεμελίωσης στην κοινότητα Εξοχής Θεσ/κης ΙΓΜΕ Αθήνα 1979 τχ.2.

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική εξέταση για τις ζημιές στο συνοικισμό Καλοδίκη-Μαργαριτίου Ν. Θεσ/τίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1980

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1977).** Γεωτεχνικές και υδρογεωλογικές συνθήκες στην περιοχή της κοινότητας Δολιανών Ιωαννίνων για την κατασκευή σφαγείων και τη διάθεση των λυμάτων ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.5.
- 2) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΜΟΥΓΙΑΡΗΣ, Ν. (1977).** Έκθεση Γεωτεχνικής έρευνας στους οικισμούς Άρδosis Μεγάλο και Μικρό Περιστέρι του Ν. Ιωαννίνων ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.5.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978).** Γεωτεχνική έρευνα και ιχνηθέτηση υδάτων στην περιοχή Δολιανών Ιωαννίνων ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.2.
- 4) **ΣΟΥΛΗΣ, Ν., ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. κ.λ.π (1980)** . Πρακτικά επιτροπής επανεξέτασης οικισμού Πλατανούσας Ν. Ιωαννίνων ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.2.
- 5) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση για τις συνθήκες θεμελίωσης της κοινότητας Φούρκας Ν. Ιωαννίνων ΙΓΜΕ Αθήνα τχ. 7.

ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

- 1) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΜΟΥΓΙΑΡΗΣ, Ν. (1976).** Γεωτεχνική αναγνώριση επί της καταλληλότητας των πετρωμάτων θεμελίωσης οικισμών του Ν. Καρδίτσας ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.7.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978).** Γεωτεχνική εξέταση των κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή των κοινοτήτων Νεοχωρίου και Μολόχας Ν. Καρδίτσας ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.2.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελίωσης των Δημοτικών Σχολείων Αμπελικού και Παλκουρίου Καρδίτσας ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.2.

ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ,Χ. (1976).** Γεωτεχνική αναγνώριση περί της δυνατότητας κατασκευής Τεχνικής λίμνης στη περιοχή Μεσόβουνου Κοζάνης ΙΓΜΕ Αθήνα 1976 τχ.2.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1979).** Γεωτεχνική μελέτη για τις συνθήκες του εδάφους θεμελίωσης στρατιωτικών κτιρίων στην περιοχή Βαθύλακου Κοζάνης ΙΓΜΕ Αθήνα 1979 τχ.11.

ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1979).** Γεωτεχνική αναγνώριση στην περιοχή του αστρονομικού σταθμού Κρουνερίου Κορινθίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1979 τχ.8.

- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ.** (). Γεωτεχνικές συνθήκες θεμελιώσεως του ναού του Διός στη Νεμέα ΙΓΜΕ Αθήνα τχ.2.
- 3) **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β., ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΟΖΟΣ, Δ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Χ. (1982).** Μακροσεισμικές Γεωλογικές και Τεκτονικές παρατηρήσεις στην περιοχή που επηρεάστηκε από τους σεισμούς του Κορινθιακού κόλπου (Φεβρ.- Μάρτιος 1981) ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.5.

ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΗΣ

- 1) **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών ευστάθειας των πρανών της εθνικής οδού στην περιοχή Αγίας Παρασκευής Τεμπών ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.7.
- 2) **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β. & ΚΟΥΚΗΣ, Γ. ().** Γεωλογική – Γεωτεχνική μελέτη των συνθηκών ευστάθειας των πρανών της εθνικής οδού, στην περιοχή Τεμπών ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.3.

ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1979).** Γεωτεχνική αναγνώριση για τις συνθήκες θεμελιώσεως υδατοδεξαμενής στην περιοχή της κοινότητας Αγίου Λαυρεντίου Μαγνησίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1979 τχ.7.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική μελέτη κατολισθητικών φαινομένων στην κοινότητα Μακρυράχης Πηλίου ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.12.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1981).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελιώσεως του οικισμού Κατωχωρίου Πηλίου ΙΓΜΕ Αθήνα 1981.

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1977).** Γεωτεχνική εξέταση αρχαίας γέφυρας στην περιοχή Πολυάνθου Κομοτηνής ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.5.

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΗΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή της κοινότητας Πλατάνης Ν. Πέλης ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.5.

ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελιώσεως του οικισμού εξοχής Ν. Πιερίας ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.2

ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

- 1) **ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΜΟΥΓΙΑΡΗΣ, Ν. (1977).** Έκθεση στη Γεωτεχνική έρευνα των κατολισθαίνοντων οικισμών Μοσχόφυτου, Βαθυρρεύματος και Πύρρας του Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.5.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ,Χ. (1978).** Γεωτεχνική εξέταση των κατολισθητικών φαινομένων του χωρίου Πρόδρομος Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.2.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ,Χ. (1978).** Γεωτεχνική εξέταση της κοινότητας Βροντερού και της οδού Βροντερού-Ελάτης Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.3.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1979).** Γεωτεχνική μελέτη κατολισθητικών φαινομένων στους οικισμούς Πυρρά, Ροπωτό και Παναγιά του Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1979 τχ.3.
- 5) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση για τα κατολισθητικά φαινόμενα στους οικισμούς Πολυνέρι και Στουρναρέικα Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.3.

- 6) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση για τα κατολισθητικά φαινόμενα στους οικισμούς Γοργορυγίου και Ξυλοπάροικου Ν. Τρικάλων ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.7.

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1978).** Γεωτεχνική αναγνώριση της κοινότητας Πύργου Υπάτης Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1978 τχ.9
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση για τις εδαφικές συνθήκες θεμελιώσεως του οικισμού Περιβλέπτο Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.6.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική αναγνώριση του οικισμού Δικάστρου Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.9.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική μελέτη του εξωτερικού υδραγωγείου συνδέσμου Υπάτης – Σπερχειάδας Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.12.
- 5) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980).** Γεωτεχνική μελέτη του εξωτερικού υδραγωγείου συνδέσμου Υπάτης – Σπερχειάδος Ν. Φθιώτιδος (Β Φάση μελέτης) ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.14.
- 6) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1981).** Γεωτεχνική έρευνα των οικισμών Μοσχοκαρυάς, Μερκάδας, Μαυρίλλου και Μεσοχωρίου-Μακρακώμης του Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.3.
- 7) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΡΟΖΟΥ,Δ. (1981).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελιώσεως στους οικισμούς Δίκαστρο, Περίβλεπτο, Κανάλια, Σπαρτιά, Παλαιοκερασιά και Υπάτη του Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.2.
- 8) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική αναγνώριση κατολισθητικών φαινομένων στους οικισμούς Τυμφορηστού, Μεγάλης Κάψης και Διλόφου Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.4.
- 9) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική αναγνώριση κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή του οικισμού Ρεγγινίου Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.4.
- 10) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελιώσεως του οικισμού Λογγτσίου Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.4.
- 11) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Κατολισθητικά φαινόμενα-Γεωτεχνικές συνθήκες θεμελίωσης του οικισμού Θαυμάκου Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.10.
- 12) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελίωσης του οικισμού Καστανιάς Ν. Φθιώτιδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.7.

ΝΟΜΟΣ ΦΩΚΙΔΟΣ

- 1) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΗΓΑΣ,Κ. & ΜΟΥΓΙΑΡΗΣ,Ν. (1977).** Γεωτεχνική αναγνώριση της περιοχής της κοινότητας Παλαιοξαρίου Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1977 τχ.4.
- 2) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1980)** Γεωτεχνική αναγνώριση κατολισθητικών φαινομένων στον οικισμό Λευκαδίτι Ν. Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1980 τχ.4.
- 3) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1981).** Γεωτεχνική εξέταση των εκτελουμένων έργων για τη σταθεροποίηση κατολισθαίνουσας ζώνης στην επαρχιακή οδό Τειχίον-Ποδιτανείας Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1981 τχ.2.
- 4) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1982).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελιώσεως του οικισμού Επταλόφου Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.2.
- 5) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. & ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, Ι.(1982).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών ασφάλειας στο κοινοτικό σπήλαιο Γαλαξειδίου ΙΓΜΕ Αθήνα 1982 τχ.2.
- 6) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική εξέταση κατολισθητικών φαινομένων στο δρόμο Χάνι Φασούλα-Κάμπου Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.3.
- 7) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική εξέταση των συνθηκών θεμελιώσεως του δρόμου Ευπαλίου-Κλήματος Ν. Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.7.
- 8) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελιώσεως του δρόμου Αμυγδαλέας – Σώταινας Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.7.
- 9) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνικά προβλήματα στον οικισμό, Αμυγδαλέας Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.2.

- 10) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική αναγνώριση των συνθηκών θεμελιώσεως του οικισμού Αποστολίας Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.6.
- 11) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1983).** Γεωτεχνική μελέτη του οδικού δικτύου τοιχίου Παλαιοξαρίου-Ποτιδανείας Ν. Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.7.
- 12) **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (1984).** Γεωτεχνική αναγνώριση στο οδικό δίκτυο τοιχίου Παλαιοξαρίου-Ποτιδανείας Ν.Φωκίδος ΙΓΜΕ Αθήνα 1983 τχ.2.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σε επιστημονικά περιοδικά και Συνέδρια

1. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1974.** Field and laboratory investigations in the Triassic sandstone aquifer in the vale of Mowbray-England. Bulletin of the Geol. Soc. of Greece, X, 364-412.
2. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1976.** Μερικά απόψεις επί των μηχανικών ιδιοτήτων των ψαμμιτών Τεχνικά Χρονικά, 118, 5-11.
3. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1977.** Quantitative determination of quartz in sedimentary rocks by X-ray diffraction. Bulletin of the Geol. Soc. Greece, XIII, 45, 49-54.
4. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1977.** Έρευνα επί της γεωλογικής δομής και των φυσικών - μηχανικών χαρακτηριστικών των Νεογενών ιζημάτων της περιοχής Πύργου-Ηλείας. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 75/2, 69-79.
5. **ΑΝΔΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Β., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Α., 1978.** Γεωλογική δομή και μηχανική συμπεριφορά Ανωκρητιδικών σχηματισμών της ζώνης Ωλονού (Ανδρίτσαινα Ηλείας). Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιφ., XIII/2, 46-66.
6. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1978.** Στάδια γεωτεχνικών ερευνών και ανάλυσις αυτών. Τεχνικά Χρονικά, 1, 71-76.
7. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1978.** A new permeameter for investigating the passage of water through unfissured rock samples. Proceedings III Intern. Gongress, I.A.E.G., Sec.IV /vol.2, 137-144, Madrid, Spain.
8. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1978.** Γεωλογικές - γεωτεχνικές χαρτογραφήσεις και η χρησιμότητά τους στα τεχνικά έργα. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 2, 70-83.
9. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1978.** Γεωτεχνικά προβλήματα του βράχου της Ακροπόλεως Αθηνών. Τεχνικά Χρονικά, 5-9.
10. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΤΣΙΑΜΠΛΟΣ, Γ., 1979.** Φυσικές - μηχανικές ιδιότητες του ορυκτού άλατος και δυνατότητα χρησιμοποίησής αυτού σαν αποδέκτη των ραδιενεργών αποβλήτων, Μεταλλειολογικά Μεταλλουργικά Χρονικά (Μ.Μ.Χ.), 38, 21-31.
11. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΤΣΙΑΜΠΛΟΣ, Γ., 1979.** Τεχνικογεωλογικές συνθήκες για την εγκατάσταση πυρηνοληκτρικών σταθμών στον Ελληνικό χώρο. Μ.Μ.Χ., 41-42, 9-20.
12. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1980.** Κατολισθητικά φαινόμενα στον Ελληνικό χώρο και η σημασία τους στην οδοποιία. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 2, 106-149.
13. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΤΖΙΤΖΙΡΑΣ, Α., 1980.** Γεωτεχνικά έρευνα εις την περιοχή του Ναού Επικούριου Απόλλωνος Φιγαλείας. Αρχαιολογικό Δελτίο, 31, 76-87 (1976).
14. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1980.** Ο ρόλος της Τεχνικής γεωλογίας και γεωμηχανικής στον αστικό σχεδιασμό και ανάπτυξη. Οι συνθήκες στον Ελληνικό χώρο. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 4, 315-333.
15. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1980.** Τεχνικογεωλογικές - Σεισμοτεκτονικές έρευνες για την εγκατάσταση πυρηνοληκτρικών σταθμών στον Ελληνικό χώρο. Δελτίο Ενημέρωσης ΙΓΜΕ, 2, 6-8.
16. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1981.** Γεωλογική δομή και φυσικά - μηχανικά χαρακτηριστικά των ιζημάτων της Νεογενούς λεκάνης Κοζάνης - Σερβίων στην περιοχή Βαθύλακου. Ορυκτός Πλούτος, 12, 21-38.
17. **ANDRONOPOULOS, B., ELEFThERIOY, A., KOUKIS, G., ROZOS, D., ANGELIDIS, C., 1981.** Macroseismic, geological and tectonic observations, in the area affected by the earthquakes of the Corinthian Gulf. Proc. of Intern. Symposium on the Hellenic Arc and Trench (HEAT), 1, 19-34.

18. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1981.** Τεχνικογεωλογικές - γεωμηχανικές συνθήκες στον Ελληνικό χώρο σε σχέση με τους σεισμούς. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 1-2, 31-43.
19. **ANDRONOPOYLOS, B., ELEFThERIOY, A., KOUKIS, G., ROZOS, D., & ANGELIDIS, C., 1981.** Seismic intensity and ground deformation related to the recent earthquakes in the Parachora -Platee area. Mineral Wealth, 15, 43-46.
20. **KOUKIS, G., 1982.** Engineering geological conditions in Greece related to urban planning and development. Proc. Int. Symposium on Soil, Geology and Landforms: Impact on land use planning in developing countries., B6. 1-10, Bangkok, Thailand.
21. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΡΟΖΟΣ, Δ., 1982.** Γεωλογικά και γεωτεχνικά στοιχεία των σεισμών Φεβρουαρίου - Μαρτίου 1981 στον Κορινθιακό Κόλπο. Πρακτικά της Ακαδημίας Αθηνών, 57, 406-425.
22. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΡΟΖΟΣ, Δ., 1982.** Γεωτεχνικές συνθήκες και κατολισθητικές κινήσεις στον Ελληνικό χώρο σε σχέση με τη γεωλογική δομή και γεωτεκτονική εξέλιξη, Ορυκτός πλούτος 16, 53-69.
23. **KOUKIS, G., 1982.** Slope stability problems of the Acropolis hill of Athens, Greece. Proceedings IV Intern. Congress, I.A.E.G., vol III/1,169-179, New Delhi, India.
24. **KOUKIS, G., 1982.** Mass movements in the Greek territory: A critical factor for environmental evaluation and development. Proceedings IV Intern. Congress, I.A.E.G., vol. III/1, 233-243, New Delhi, India.
25. **KOUKIS, G., TSIAMBAOS, G., 1982.** Engineering geological problems related to tunneling in the Olonos-Pindos Zone, Western Greece. Proceedings IV Intern. Congress, I.A.E.G., vol. IV/2, 117-126, New Delhi, India.
26. **KOUKIS, G., 1982.** Surface rupture and secondary effects related to the earthquakes of Feb. - Mar. 1981 in the Eastern Corinthian Gulf, Greece. Proceedings 7th European Conference on Earthquake Engineering, 7, 285-294, Athens - Greece.
27. **KOUKIS, G., 1982.** Geotechnical aspects of the ground disturbed in the afflicted area by the recent earthquakes within the Eastern Corinthian Gulf, Greece. Proceedings 7th European Conference on Earthquake Engineering, 7, 295-301, Athens - Greece.
28. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ. 1983.** Ιστορικό, προβλήματα και προοπτικές της Τεχνικής Γεωλογίας στην Ελλάδα. Πρακτικά 1ου Γεωλογικού Συνεδρίου, 2, 533-540, Αθήνα.
29. **ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ, Ι., & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1984.** Γενικές προδιαγραφές γεωλογικών εργασιών στα πλαίσια των μελετών τεχνικών έργων. Μ.Μ.Χ., 55, 38-49.
30. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1984.** Γεωτεχνικές συνθήκες θεμελίωσης και κατολισθητικά φαινόμενα στο εξωτερικό υδραγωγείο Συνδέσμου Υπάτης - Σπερχειάδας. Μ. Μ. Χ, 57, 45-52.
31. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΚΥΝΗΓΑΛΑΚΗ, Μ., 1984.** Εφαρμογές της Τεχνικής Γεωλογίας στα στρατιωτικά τεχνικά έργα και σχεδιασμούς. Οι τεχνικογεωλογικές συνθήκες στον Ελληνικό χώρο. Ορυκτός πλούτος, 29, 11-18, εν. 8. (έχει δημοσιευθεί και στη "Στρατιωτική Επιθεώρηση", 1983, 10, 1193-1204.
32. **KOUKIS, G., & TSIAMBAOS, G., 1985.** State and problems of engineering geology in Greece. Mineral Wealth, 35, 39-41.
33. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ., & ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., 1985.** Συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας σε ειδικά τεχνικά έργα. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Γεωλογικού Διήμερου, Αθήνα, 1983, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., XVII, 251-257.
34. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1985.** Η Τεχνική Γεωλογία στα στρατιωτικά έργα. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Γεωλογικού Διήμερου, Αθήνα, 1983, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., XVIII, 45-50.
35. **ΜΑΡΙΝΟΣ, Π., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ., ΣΚΙΑΣ, Σ., & ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ, Γ., 1985.** Η Γεωτεχνική χαρτογράφηση στον αστικό σχεδιασμό και την περιφερειακή ανάπτυξη. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Γεωλογικού Διήμερου, Αθήνα, 1983, Δελτ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., XVII, 158-163.
36. **KOUKIS, G., & ROZOS, D., 1985.** Engineering geological characteristics of the 1981 earthquakes in the Eastern Corinthian Gulf, Greece. Bulletin of the Int. Assoc. of Eng. Geology (I. A. E. G.), 32, 91-95.
37. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1985.** Τεχνικογεωλογικές συνθήκες στην περιοχή θεμελίωσης του ανοικτού θεάτρου Ζακύνθου. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε, 3-4, 3-14.
38. **ROZOS, D., & KOUKIS, G., 1986.** An investigation of the mineralogical, physical and mechanical properties of Greek laterites. Bulletin of the I.A.E.G., 33, 91 - 96.
39. **ΜΑΡΙΝΟΣ, Π., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ, Γ., & ΣΚΙΑΣ, Σ., 1986.** Κατολισθητικά φαινόμενα από τους σεισμούς των Αλκυονίδων 1981. Σύνδεση με τα ενεργά ρήγματα και χωροταξικός σχεδιασμός της περιοχής. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 3-4, 93-106.

40. **KOUKIS, G., 1986.** The 1981 earthquakes in the Corinthian Gulf, Greece. Ground deformation and secondary effects. Proc. Int. Symp. on Engineering Geology Problems in Seismic Areas, IAEG, 2, th. 2, 113-122, Bari - Italy.
41. **KOUKIS, G., 1986.** Seismic intensities and ground foundation conditions with the 1981 earthquakes in the Eastern Corinthian gulf, Greece. Proc. Int. Symp. on Engineering Geology Problems in Seismic Areas, IAEG, 3, th. 3, 31-39, Bari - Italy.
42. **ELEFThERIOU, A., & KOUKIS, G., 1986.** Geotechnical conditions in relation to seismic intensity distribution in Greece. Proc. Int. Symp. on Engineering Geology Problems in Seismic Areas, IAEG, 1, th. 1, 131-137, Bari - Italy.
43. **KOYKHΣ, Γ., 1987.** Μακροσεισμικές παρατηρήσεις και γεωτεχνικές συνθήκες θεμελίωσης στην πλειόσειστη περιοχή Αιτωλίας με τους σεισμούς Μαρτίου-Απριλίου 1983. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 3, 199-208.
44. **KOUKIS, G., & FLOROS, K., 1988.** Ground foundation conditions and erosion problems of the Kalamata Castle (Greece). Proceedings Int. Symposium on the Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, IAEG 1, 137- 146, Athens, Greece.
45. **KOUKIS, G., 1988.** Peloponnesus: History, Geology and Engineering Geology aspects. Proceedings Int. Symposium on the Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical sites, Marinos & Koukis (eds), Greece, 4, 2213 - 2234, Athens, Greece.
46. **ANDRONOPOULOS, B., TZITZIRAS, A., & KOUKIS, G., 1988.** Engineering geological investigations in the area of Apollo Epikourios Temple at Phigalia (Peloponnesus, Greece). Proceedings Int Symposium on the Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical Sites, 1, 479 -486, Athens, Greece.
47. **ANDRONOPOULOS, B., & KOUKIS, G., 1988.** Engineering geological problems in the Acropolis of Athens. Proceedings Int. Symposium on the Engineering Geology of Ancient Works, Monuments and Historical sites, IAEG, vol. 1, 1819-1831, Athens, Greece.
48. **PONTOGIANNH, Θ., KOYKHΣ, Γ., & ΔΕΛΗΜΠΙΑΣΗΣ, Ν., 1988.** Συμπιεστικές παραμορφώσεις στη Δυτική Ελλάδα με τους σεισμούς Μαρτίου - Απριλίου 1983. Τεκτονικά και Σεισμολογικά στοιχεία. Πρακτικά 3ου Συνεδρίου Ε.Γ.Ε., 1986, Δελ. Ελλ. Γεωλ. Εταιρ., XX, 281-295, εν. 14.
49. **KOUKIS, G., 1988.** Slope deformation phenomena related to the engineering geological conditions in Greece. Proceedings 5th Inter. Symp. on Landslides, vol. 2, 1187-1192, Switzerland.
50. **MARINOS, P., KOUKIS, G., (editors) 1988.** Engineering Geology of Ancient Works, Monument and Hystorical Sites A.A. BALKEMA / ROTTERDAM / BROOKFIELD.
51. **Vol 1.** Engineering geology and the protection of historical sites and monuments, pages 1-579.
52. **Vol 2.** Engineering geology and building stones of historical monuments, pages 580 – 1186.
53. **Vol 3.** Earthquakes, vibrations and other hazards in relation to the study and the protection of monuments and historical sites, pages 1187 – 1838.
54. **Vol 4.** General Reports – Late papers, pages 1839 – 2312.
55. **RONDOYANNI, T., & KOUKIS, G., 1989.** Neotectonics, recent seismic activity and geotechnical implication in the Eastern Corinthian Gulf, Greece. Bull AFEQ, vol. 3, 171-180.
56. **KOYKHΣ, Γ., & ΖΙΟΥΡΚΑΣ, Κ., 1989.** Κατολισθητικές κινήσεις στον Ελληνικό χώρο -Στατιστική θεώρηση. Ορυκτός πλούτος, 58, 39-58.
57. **ΖΙΟΥΡΚΑΣ, Κ., & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1989.** Κατολισθητικά φαινόμενα στο Νομό Ευρυτανίας. Πολυμεταβλητή ανάλυση δεδομένων. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 1-2, 15-30.
58. **ΔΟΥΤΣΟΣ, Θ., ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ν., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΦΡΥΛΑΣ, Δ., ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ, Γ., ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ, Ι., & ΖΕΛΗΛΙΔΗΣ, Α., 1989.** Επεξηγηματικό τεύχος του Νεοτεκτονικού Χάρτη της Ελλάδος, φύλλο ‘Πάτρα’, Κλίμακας 1: 100.000. Παν/μιο Πατρών (για λογαριασμό του Ο.Α.Σ.Π), 1-30.
59. **KOYKHΣ, Γ. & ΖΙΟΥΡΚΑΣ, Κ. 1990.** Ανάλυση πολυμεταβλητού συστήματος δεδομένων σχετικά με τις κινήσεις στον Ελληνικό χώρο. Ορυκτός πλούτος, 69, 17-24
60. **KOYKHΣ, Γ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΙΑΣ, Ι., & ΓΚΑΤΣΟΣ, Β., 1990.** Η επίδραση της υδρασβέστου και του χλωριούχου νατρίου στη σταθεροποίηση των διογκούμενων αργιλικών εδαφών της περιοχής του Θηβαϊκού πεδίου. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., 1-2, 43-50.

61. **KOUKIS, G., RONTOYANNI, T., & DELIBASIS, N., 1990.** Surface seismic strike-slip fault motions related to the 1983 Akarnania (Western Greece) earthquakes of small magnitude. *Annales Tectonicae*, vol. IV/1, 43-51.
62. **ΚΑΛΛΕΡΓΗΣ, Γ., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., & ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ, Ν., 1990.** Υγειονομική ταφή απορριμμάτων και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η περίπτωση του μελλοντικού σκουπιδότοπου της πόλης των Πατρών. *Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε.*, 107-108, 95-108.
63. **KOUKIS, G., & ROZOS, D., 1990.** Geotechnical properties of the Neogene sediments in the NW Peloponnesus, Greece. *Proceedings 6th International Congress, I.A.E.G.*, 1, 405-412, Amsterdam, Netherlands.
64. **TSIAMBAOS, G., & KOUKIS, G., 1990.** Geotechnical conditions of the Iraklion city, Crete. *Proceedings 6th International Congress, I.A.E.G.*, vol. 3, 2037-2042, Amsterdam, Netherlands.
65. **ΜΟΥΥΙΑΡΙΣ, Ν., ΚΥΝΙΓΑΛΑΚΙ, Μ., & ΚΟΥΚΙΣ, Γ., 1990.** Seismotectonic map of Greece and its engineering geological implications. *Proceedings 6th International Congress, I.A.E.G.*, vol. 3, 1669-1673, Amsterdam, Netherlands.
66. **ΡΟΖΟΣ, Δ., & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1991.** Γεωλογική δομή και γεωμηχανικοί χαρακτήρες των Πλειοπλειστοκαινικών ιζημάτων του Νομού Αχαΐας. *Πρακτικά 5ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε. Γ. Ε.*, Θεσσαλονίκη, Μάιος 1990, *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.*, XXX/4, 389-404.
67. **MARINOS, P., KOUKIS, G., TSIAMBAOS, G., & SABATAKAKIS, N., 1991.** The engineering geological environment in Greece, and cases from urban areas. *Proceeding Inter. Symp. on Urban Geology*, 376-400, Sfax -Tunisia.
68. **KOUKIS, G., TSIAMBAOS, G., & SABATAKAKIS, N., 1991.** Geotechnical and environmental conditions for the disposal of toxic and hazardous wastes in Greece. *Proceeding Inter. Symp. on Urban Geology*, 360 -366, Sfax -Tunisia.
69. **KALTEZIOTIS, N., KOUKIS, G., TSIAMBAOS, G., SABATAKAKIS, N., & ZERVOGIANNIS, H., 1991.** Structural damage in a populated area due to an active fault. *Proceedings 2nd Inter. Conf. on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics*, paper No. LP28, 1709 -1716, St. Louis, Missouri.
70. **KOUKIS, G., ZIOURKAS, K., 1991.** Slope instability phenomena in Greece. A statistical analysis. *Bulletin of the Int. Assoc. of Engineering Geology*, no 43, 47-60.
71. **KOUKIS, G., & SABATAKAKIS, N., 1991.** Index properties and their correlations for the marly and dolomitic limestones of the Athens basin, Greece. *Mineral Wealth*, 72, 27-33.
72. **ZIOYPKAS, K., & ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1992.** Ζωνοποίηση της επικινδυνότητας λόγω κατολισθήσεων στον Ελληνικό χώρο και απεικόνισή της σε χάρτες μικρής και μέσης κλίμακας. *Ορυκτός πλούτος*, 77, 9-30.
73. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1993.** Η Τεχνική Γεωλογία στον Ελληνικό χώρο τα τελευταία 40 χρόνια. Κατευθύνσεις στις οποίες πρέπει να ενταθεί η δραστηριότητα και η έρευνα. *Ειδικές Δημοσιεύσεις της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας*, 2, 271-278.
74. **ROZOS, D., & KOUKIS, G., 1993.** Slake-durability and geomechanical behaviour of the fine -grained neogene sediments of the NW Peloponnesus Greece. *Proceedings Inter. Symposium on Geotechnical Engineering of Hard Soils-Soft Rocks*, 1, 261 -268, Athens, Greece.
75. **SABATAKAKIS, N., TSIAMBAOS, G., & KOUKIS, G., 1993.** Index properties of soft marly rocks of the Athens basin, Greece. *Proceedings Inter. Symposium on Geotechnical Engineering of Hard Soils-Soft Rocks*, vol. 1, 275-279, Athens, Greece.
76. **KOUKIS, G., & ROZOS, D., 1993.** Mineralogical composition and texture of the neogene sediments of the NW Peloponnesus, Greece. *Proceedings Intern. Symposium on Geotechnical Engineering of Hard Soils -Soft Rocks*, 1, 195-202, Athens, Greece.
77. **KOUKIS, G., et al., 1993.** Engineering geological map of Greece at a scale of 1 : 500000, IGME, Athens.
78. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1994.** Φράγμα Πολύφουτου Κοζάνης. Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στη διερεύνηση του προβλήματος των κατολισθήσεων. *Πρακτικά Ημερίδας Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, "Γεωλογία και Φράγματα, Εμπειρίες από τον Ελληνικό χώρο"*, Νοέμβριος 1991, 65-77.
79. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1994.** Ταμειυτήρας φράγματος Ασωμάτων Βέροιας. Φαινόμενα αστάθειας στα πρανή, τεχνικογεωλογική θεώρηση. *Πρακτικά Ημερίδας Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας, "Γεωλογία και Φράγματα, Εμπειρίες από τον Ελληνικό χώρο"*, Νοέμβριος 1991, 79-92.
80. **MARINOS, P., KOUKIS, G., SABATAKAKIS, N., & TSIAMBAOS, G., 1994.** Laboratory testing aspects of the Athenian Schist. *Proceedings 7th International Congress, IAEG*, 975 -981, Lisboa – Portugal.
81. **KOUKIS, G., TSIAMBAOS, G., & SABATAKAKIS, N., 1994.** Slope movements in the Greek territory - a statistical approach. *Proceedings 7th International Congress, IAEG*, 4621-4628, Lisboa – Portugal.

82. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ., & ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., 1994.** Τεχνικογεωλογικές - Γεωτεχνικές συνθήκες της πόλης των Πατρών. Δελτίο Κ.Ε.Δ.Ε., Τεύχος 121 – 124, 3-23.
83. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1995.** Υδατικό δυναμικό και δυνατότητα κατασκευής έργων ταμίευσης στο Νομό Κορινθίας. Πρακτικά Ημερίδας “Το υδατικό πρόβλημα του Νομού Κορινθίας”, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας, 30-41, Κόρινθος.
84. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν., & ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ, Α., 1996.** Δυνατότητες κατασκευής έργων με σκοπό την αξιοποίηση των επιφανειακών νερών στο Ν. Κορινθίας. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου «Εγγεοβελτιωτικά έργα, Διαχείριση υδατικών πόρων, Εκμηχάνιση γεωργίας», ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδος, τομ. Β, 910-924, Λάρισα.
85. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ROZOS, D., & HADZINAKOS, I., 1996.** Rainfall induced landslides in Achaia county, Greece. Proceedings 7th International Symposium on Landslides, 1929 –1934, Trondheim, Norway.
86. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ΤΣΙΑΜΒΑΟΣ, G., & SABATAKAKIS, N., 1996.** Landslides in Greece: Research, evolution and quantitative analysis. Proceedings 7th International Symposium on Landslides, 1935 – 1940, Trondheim, Norway.
87. **TSELENTIS, G., ΚΟΥΚΙΣ, G., SOKOS, E., RUBAS, D., JANSKY, J., PLICKA, V., PAKZAD, M., & ZHRADNIK, J., 1996.** Modelling the strong ground motions in the city of Patras, Greece during July 1993 earthquake. 11th World Conference on Earthquake Engineering, Elsevier Science Ltd, Paper No 127, 8pp.
88. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ROZOS, D., & PYRGIOTIS, L., 1997.** Landslide phenomena and stability analysis related with the construction of the Ano Diacopto road deviation, Achaia county, Greece. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 1, 783-788, Athens, Greece.
89. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ΤΣΙΑΜΒΑΟΣ, G., & SABATACAKIS, N., 1997.** Landslide movements in Greece: Engineering geological characteristics and environmental consequences. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 1, 789-792, Athens, Greece.
90. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ROZOS, D., & XADZINAKOS, I., 1997.** Relationship between rainfall and landslides in the formations of Achaia county, Greece. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 1, 793-798, Athens, Greece.
91. **ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν., ΚΟΥΚΙΣ, G., & ΛΑΜΒΡΑΚΙΣ, Ν., 1997.** Rainfall and landslide manifestation correlation in Korinthos county, Greece. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 1, 919-924, Athens, Greece.
92. **ΤΣΙΑΜΒΑΟΣ, G., & SABATACAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, G., 1997.** Engineering geological environment and urban planning of the city of Patras, Greece. Proc. Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 2, 1527-1534, Athens Greece.
93. **ΚΟΥΚΙΣ, G., & ROZOS, D., 1997.** Slope stability and protection measures in the old fortress of Corfu Island, Greece. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 3, 3175-3182, Athens, Greece.
94. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ROZOS, D., & XADZINAKOS, I., 1997.** Ground foundation conditions and slope stability in the fortress of Mytilini, Lesbos Island, Greece. Proceedings Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment, IAEG, vol. 3, 3183-3189, Athens, Greece.
95. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΟΖΟΣ, Δ., & ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ, Ε., 1997.** Τεχνικογεωλογικές συνθήκες των σχηματισμών στην ευρύτερη περιοχή της πόλης των Τρικάλων (Θεσσαλία). Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, 1, 113-120, Πάτρα.
96. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ., & ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., 1997.** Συσχετισμοί μηχανικών χαρακτηριστικών και ταξινόμηση εδαφικών σχηματισμών της πόλης των Πατρών. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, 1, 121-127, Πάτρα.
97. **ΜΙΓΚΙΡΟΣ, Γ., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗΣ, Α., ΣΕΡΕΛΗΣ, Κ., & ΑΝΤΩΝΙΟΥ, Β., 1997.** Ο Ιγνιμβρίτης της Λέσβου. Ένα παραδοσιακό υλικό με πολλαπλές χρήσεις. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, 1, 137-144, Πάτρα.
98. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΟΖΟΣ, Δ., & ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ, Α., 1997.** Γεωτεχνική έρευνα κατολισθητικών φαινομένων στην περιοχή της παράκαμψης Άνω Διακοπτού του Νομού Αχαΐας και προτεινόμενα μέτρα. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, 1, 237-244, Πάτρα.
99. **ΚΟΥΚΙΣ, G., ΚΟΥΤΣΟΥΑΝΝΙΣ, D., 1997.** Geomorphological hazards in Europe (Greece). Editor: C. EMBLETON, ELZEVIER PUBLISHING COMPANY
100. **MARINOS, P., ΚΟΥΚΙΣ, G., ΤΣΙΑΜΒΑΟΣ, G. AND STOURNARAS, G., 1997.** Engineering Geology and the Environment A.A. BALKEMA / ROTTERDAM / BROOKFIELD.

101. **Vol 1.** Engineering geology and geomorphological processes: Problematic soils. Natural and man-made hazards, pages 1-1165.
102. **Vol 2.** Geological environment in urban and regional planning and management. Engineering geology and hydrogeology for environmental health: Waste disposal, pages 1166-2297.
103. **Vol 3.** Impact from the exploration of mines and quarries. Environmental aspects of the design and construction of large engineering works and schemes. Protection of geological and geographical heritage. Environmental courses in geological and geotechnical education, pages 2298–3354.
104. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 1998.** Κατολισθητικές κινήσεις και περιβάλλον. Πρακτικά 7ου Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, Ειδικές Συνεδρίες των Επιτροπών της ΕΓΕ, Ειδικές Δημοσιεύσεις της ΕΓΕ, 8, 63-70, Θεσσαλονίκη (1994).
105. **DEPOUNTIS, N., HARRIS, C., & KOUKIS, G., 1998.** Engineering geological conditions and hydrogeological setting at Riganokampos landfill site, Achaia County, Greece. Proceedings the 8th International Congress. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XXXII/4, 159-166.
106. **KOUKIS, G., ROZOS, D. & HADZINAKOS, I., 1998.** Slope stability problems in the site of Houni, affecting the main road between Agrinio and Karpenisi, Greece. Proceedings 8th Int. Congress, IAEG, 3135-3140, Vancouver, Canada.
107. **KOUKIS, G., SABATAKAKIS, N., TSIAMBAOS, G., 1998.** Geotechnical properties of Greek limestones. Proceedings 8th Int. Congress, IAEG, 2883-2888, Vancouver, Canada.
108. **KOUKIS, G., ROZOS, D., 1998.** Slope stability problems in Poyphyton dam, site, Kozani, Greece. Proceedings 8th Int. Congress, IAEG, 3067-3071, Vancouver, Canada.
109. **DEPOUNTIS, N. HARRIS, C., KOUKIS, G., 1998.** Assessment of leachate plume dispersal at an old unlined landfill site. Proceedings 8th Int. Congress, IAEG, 2329-2334, Vancouver, Canada.
110. **KOUKIS, G. SABATAKAKIS, N., 2000.** Engineering geological environment of Athens, Greece. Bulletin Eng. Geology and Environment, Springer – Verlag, 59, 127-135.
111. **MANOLAKOS, V., KOUKIS, G., SABATAKAKIS, N., 2001.** : “ Increasing the tunnel stability by lowering the underground water level. The case of Platamon tunnel, Greece”. Proceedings of AITES –ITA 2001 World Tunnel Congree, Milano, 10-13 June, Vol. III: 361-368
112. **ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ, Τ., ΤΣΩΛΗ-ΚΑΤΑΓΑ, Π., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ, Ν., 2001.** Μελέτη μικροδομών αργιλικών ιζημάτων. Εφαρμογή σε μαργακικά ιζήματα της Β. Πελοποννήσου. Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της ΕΓΕ, Αθήνα .
113. **ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 2001.** Τεχνικογεωλογικές συνθήκες στο νομό Καρδίτσας. Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της ΕΓΕ, Αθήνα .
114. **ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ, Τ., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., 2001.** Χαρακτηριστικά παραμόρφωσης και τριαξονική φόρτιση των λεπτομερών μαργακικών ιζημάτων της Β. Πελοποννήσου σε σχέση με τις μικροδομές τους. Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου .
115. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ., ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΓΙΑΝΝΑΡΟΣ, Χ., ΜΕΛΕΚΗΣ, Γ., 2001.** Εμπειρικές σχέσεις εδαφικών παραμέτρων από δοκιμές στατικής πεντρομέτρησης (CPT). Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, Τόμος 1: 89-95.
116. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΟΖΟΣ, Δ., και ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ Ν. (2001),** “Τεχνικογεωλογικός χάρτης της ευρύτερης περιοχής της πόλης των Πατρών”, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τόμος XXXIV/5, 1679 – 1687.
117. **ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ, Γ. και ΜΠΟΥΡΟΥΝΗΣ Χ. (2001),** “Συσχετίσεις φυσικών και μηχανικών παραμέτρων πετρωμάτων στον Ελλαδικό χώρο”, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας (ΕΓΕ), Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τόμος XXXIV/5, 1689 – 1695.
118. **ANAGNOSTOPOULOS, A., KOUKIS, G., SABATAKAKIS, N., TSIABAOS, G. (2003):** “Empirical correlations of soil parameters based on Cone Penetration Tests (CPT) for Greek soils”. Geotechnical and Geological Engineering, Kluwer Academic Publishers, 21(2003): 377 – 387
119. **ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Α., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (2004):** «Καταλληλότητα των Πλειοπλειστοκαινικών αδρομερών ιζημάτων του Ν. Αχαιάς σαν αδρανή υλικά για διάφορες χρήσεις». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 234 – 235
120. **ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΣΠΑΝΟΥ Ν. (2004):** «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη συστηματική καταγραφή και επεξεργασία των κατολισθήσεων με σχεσιακά συστήματα δεδομένων». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 236 – 237

121. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΠΑΠΑΝΑΚΛΗ, Σ. (2004): «Δημιουργία και ανάπτυξη σχεσιακού συστήματος διαχείρισης φυσικών και μηχανικών παραμέτρων γεωλογικών υλικών». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 238 – 239
122. ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ, Ν., ΚΟΥΚΗΣ, Γ.(2004): «Οι εδαφικές συνθήκες στην πόλη της Πάτρας». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 240 – 241
123. DEPOUNTIS, N., HARRIS, Ch., DAVIES, M., KOUKIS, G., SABATAKAKIS, N. (2005): “Application of electrical imaging to leachate plume evolution studies under in – situ and model conditions”. Environmental Geology, Springer – Verlag, 47(2005): 907 – 914.
124. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., TSIABAOS, G., KATRIVESIS, N. (2005): “Engineering geological approach to the evaluation of seismic risk in metropolitan regions: case study of Patras, Greece”. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Springer – Verlag, 64:219-235
125. SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SPYROPOULOS, A. (2005). “Quality assessment of Pleio – Pleistocene and recent Quaternary coarse grained sediments as aggregates for road construction”. Proceedings of Int. Symp. Geolinne 2005: Geology and linear infrastructure, Lyon, France
126. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ν., ΛΟΥΠΑΣΑΚΙΣ, C. (2005): “Landslide hazard zonation in Greece”. Proceedings of the Open Symposium on landslide risk analysis and sustainable disaster management by International Consortium on Landslides, Washington, USA, 13 – 14 October 2005, Chapter 37: 291 – 296.
127. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., SPANOU, N. (2005): «Landsliding phenomena related to major fault tectonics: the case of Corinth Gulf slopes, Greece». International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region, 15 – 18 June 2005, Istanbul, Turkey, SS-F, 213
128. SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., ΜΟΥΡΤΑΣ, D. (2005): “Composite landslides induced by heavy rainfalls in suburban areas: City of Patras and surrounding area, western Greece”. Landslides, Springer – Verlag, 2: 202-211.
129. ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ, Ν., ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., ΚΟΥΚΗΣ, Γ. (2005): «Ταξινόμηση εδαφών σύμφωνα με τη ρυπαντική επιδεκτικότητά τους χρησιμοποιώντας τη συσκευή διαπερατότητας». Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα 4 – 6 Οκτωβρίου 2005, Τόμος 1: 107 – 118.
130. ΚΟΥΚΗΣ, Γ., ΡΟΖΟΣ, Δ., ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ, Ν., (2005): «Η διαχείριση των επιφανειακών νερών με την κατασκευή μεγάλων τεχνικών έργων. Παράδειγμα εφαρμογής στο νομό Κορινθίας». Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Υδρογεωλογικού Συνεδρίου, Αθήνα 4 – 6 Οκτωβρίου 2005, Τόμος 1: 187 – 194.
131. DRAMIS, F., FUBELLI, G., PUGLIS, C., STAMATOPOYLOS, L., SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ. (2006): «A methodology for landslide hazard assessment». 11th International Symposium on Natural and Human induced hazards 2nd workshop on earthquake prediction, University of Patras, p.32.
132. FERENTINOU, M., SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ. (2006): «Panagopoula: a tectonically controlled landslide in Greece». 11th International Symposium on Natural and Human induced hazards 2nd workshop on earthquake prediction, University of Patras, p.33
133. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., SPYROPOULOS, A. (2006). Reconnaissance of scree as potential aggregate resources. The Geological Society of London IAEG 2006, Paper number 163.
134. ROZOS, D., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N.(2006). Large - scale engineering map of the Patras city wider area, Greece. The Geological Society of London IAEG 2006, Paper number 241.
135. SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SPYROPOULOS, A. (2007). Resistance variation on low quality aggregates. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 66:457-466.
136. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., ΠΑΠΑΝΑΚΛΗ, S. (2007): «Laboratory testing properties of sandstones». Bull of Geological Society of Greece, Proc.11th Int. Congr., Vol.XXX, 1695-1702.
137. ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., LAINAS, S. (2007): «Soil suitability estimation for housing purposes in landslide – prone areas. The case of Karya village, Patras, W. Greece». Bull of Geological Society of Greece, Proc.11th Int. Congr., Vol.XXX, 1683 – 1694.
138. PYRGIOTIS, L., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N., (2007): Rainfall and Landslides in Karditsa county (Greece): A statistical approach, Proc.11th Int. Congr., Vol.XXX, 1722-1732
139. DEPOUNTIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., SABATAKAKIS, N. (2008): «Environmental problems associated with the development and operation of a lined and unlined landfill site. A case study demonstrating two landfill sites in Patras, Greece». Environmental Geology
140. SABATAKAKIS, N., ΚΟΥΚΙΣ, Γ., TSIAMBAOS, G., ΠΑΠΑΝΑΚΛΗ, S. (2008): «Index properties and strength variation controlled by microstructure for sedimentary rocks». Engineering Geology, doi: 10.1016/j.enggeo.2007.12.004.