

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Νικόλαος Στεφ. Σαμπατακάκης

Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας

Πανεπιστημίου Πατρών

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

9 Ιαν. 1954, Αρεόπολη Οιτύλου Ν. Λακωνίας

ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ

Ελληνική

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Γεωλογίας

Τομέας Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Γεωφυσικής

Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας

ΠΑΤΡΑ 26500

Τηλ. 2610 997566, Fax: 2610 996277

E mail: sabatak@upatras.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ:

- 1976** Πτυχίο Γεωλογικών Επιστημών Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 1991** Διδακτορικό Δίπλωμα στην Τεχνική Γεωλογία Τμήματος Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ:

- 1980 – 1989** Γεωλόγος (ΠΕ9) στη Διεύθυνση Ερευνών Εδαφών του Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ) του ΥΠΕΧΩΔΕ
- 1989 – 1994** Υπεύθυνος του Τομέα Εδαφοδυναμικής του Τμήματος Γεωτεχνικής Μηχανικής του ΚΕΔΕ
- 1994 – 1998** Υπεύθυνος του Τομέα Γεωτρήσεων και Επί Τόπου Δοκιμών Γεωτεχνικής, του Τμήματος Γεωτεχνικής Μηχανικής του ΚΕΔΕ
- 1998 – σήμερα** Μέλος ΔΕΠ του Τομέα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας και Γεωφυσικής του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

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)
- «Κατολισθητικά Φαινόμενα στο Χερσαίο & Θαλάσσιο Περιβάλλον» (Η' εξάμηνο σπουδών)

Προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Παν/μίου Πατρών:

- «Γεωλογία για Πολιτικούς Μηχανικούς» (Β' εξάμηνο σπουδών)

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

- «Τεχνική Γεωλογία & Έργα Υποδομής»
- «Γεωτεχνικές Έρευνες & Μελέτες»
- «Κατολισθήσεις & Ευστάθεια Πρανών»

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

Συγγραφή βιβλίων και πανεπιστημιακών συγγραμμάτων:

- «ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ» Εκδόσεις «Παπασωτηρίου» (2002), σελ. 514
- «ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ» Εκδόσεις «Παπασωτηρίου» (2007), σελ. 623
- «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ». Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών (2011), σελ. 120

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σύνταξη Μελετών:

Συμμετοχή στη σύνταξη πλήθους τεχνικογεωλογικών – γεωτεχνικών μελετών, μερικές από τις οποίες που διαχρονικά αφορούν μεγάλα τεχνικά έργα, αναφέρονται στη συνέχεια:

- «Εδαφοτεχνική Μελέτη ΜΕΤΡΟ Αθηνών» (1981 – 1985)
- «Γεωλογικές – γεωτεχνικές συνθήκες σηράγγων της Νέας Εθνικής Οδού Άρτας – Τρικάλων» (1982 – 1984)
- «Έργο μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων μείζονος περιοχής Πρωτευούσης στη Ψυττάλεια» (1983 – 1984).
- «Μελέτη αποκατάστασης αστοχιών της Ν.Ε.Ο Θεσ/νίκης – Τουρκικών συνόρων (ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ), Τμήμα: Γέφυρα Στρυμόνα – Νέα Πέραμος» (1985 – 1988)
- «Υψηλή γέφυρα στενού Ευρίπου και παράκαμψη Χαλκίδας» (1987)
- «Γεωτεχνικές συνθήκες βραχωδών σχηματισμών κατά τη διάνοιξη της σήραγγας Σεπολίων ΜΕΤΡΟ» (1988).
- «Εκτέλεση γεωτεχνικών εργασιών και ειδικών σεισμικών δοκιμών κατά μήκος τμημάτων της χάραξης του Αγωγού Μεταφοράς Φυσικού Αερίου» (1989 – 1990).
- «Γεωτεχνικές ερευνητικές εργασίες κατά τη διάνοιξη της σήραγγας Μετσόβου» (1989)
- «Χερσαίες και υποθαλάσσιες γεωτεχνικές έρευνες για τη ζεύξη Ρίου – Αντιρρίου» (1987 – 1992)
- «Ενίσχυση ύδρευσης Αθηνών προς κάλυψη αναγκών μέχρι το 2030. Προμελέτη ενίσχυσης του υδατικού δυναμικού του ταμειυτήτα Μόρνου από τη λεκάνη του ποταμού Ευήνου – Φράγμα Ευήνου» (1991 – 1992)
- «Αυτοκινητόδρομος Κορίνθου – Τρίπολης – Μεγαλόπολης – Καλαμάτας» (1989 – 1996)
- «Γεωλογικές – Γεωτεχνικές έρευνες Ζεύξης Ακτίου – Πρεβέζης» (1991)
- «Μελέτη βελτίωσης οδικού άξονα Αυτοκινητοδρόμου Αθηνών – Θεσ/νίκης (ΠΑΘΕ)» (1992 – 1996)
- «Γεωλογικές – Γεωτεχνικές έρευνες Ζεύξης Μαλιακού Κόλπου» (1995)

- «Γεωλογικές – Γεωτεχνικές έρευνες για την αποκατάσταση της Κατολισθήσης Μαλακάσας» (1995 – 1996)
- «Μελέτη αναγνώρισης οδοποιίας και υποστηρικτικές μελέτες – έρευνες στα πλαίσια της μετατροπής του οδικού άξονα «Κόρινθος – Πάτρα» σε αυτοκινητόδρομο» (2001 – 2002)

Η συμμετοχή μου στη σύνταξη μελετών σε θέματα (α) κατολισθήσεων – σχεδιασμού μέτρων προστασίας, (β) τεχνικογεωλογικών ταξινομήσεων βραχομάζας, (γ) γεωτεχνικών ερευνών σχεδιασμού θεμελιώσεων κ.λπ. υπερβαίνει τις εκατόν πενήντα.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ερευνητικά προγράμματα & ερευνητικές μελέτες

1. «*Έδαφος θεμελίωσης περιοχής Χαλανδρίου και σεισμοί του 1981*» Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ. Ερευνητικός Φορέας: ΚΕΔΕ Διάρκεια: 1 έτος (Ιανουάριος 1982 – Μάρτιος 1983)
2. «*Ευστάθεια πρανών – Διαστασιολόγηση βαθιών θεμελιώσεων*», ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ, Ελληνο – Γαλλική Διακρατική Επιστημονική Συνεργασία, μετάβαση και παραμονή (Οκτώβριος 1985) στο Laboratoire Central des Ponts et Chaussees (LCPC), Παρίσι (1983 – 1986).
3. «*Μικροζωνική Μελέτη της πόλης της Καλαμάτας: Γεωτεχνική Μελέτη – Ειδικές Δοκιμές – Υπολογισμός Δυναμικής Απόκρισης Εδάφους*». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης. Διάρκεια: 1 έτος (Δεκ. 1986 – Δεκ.1987)
4. «*Ανάπτυξη, βελτίωση και εφαρμογή πιθανοτικών και λογισμικών προσομοιωμάτων, για τη σύνθεση αναμενόμενων ισχυρών εδαφικών δονήσεων*». Φορέας: ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ (8343 ΕΡΕ 1099/31.5.88). Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωφυσικής, Παν/μιο Αθηνών – Τομέας Γεωτεχνικής, ΕΜΠ. Διάρκεια: 2 έτη (Δεκ. 1988 – Νοέμβρ.1990)
5. «*Αναζήτηση κατάλληλων χώρων για την υποδοχή των αστικών απορριμμάτων σε πόλεις με αυξημένη επιβάρυνση του περιβάλλοντος*». Φορέας: Υπουργείο Υγείας. Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Διάρκεια: 1 έτος (Σεπτ.1989 – Οκτ. 1990)
6. «*Διάθεση ραδιενεργών και τοξικών αποβλήτων σε κατάλληλους γεωλογικούς σχηματισμούς για την προστασία της Δημόσιας Υγείας*». Φορέας: Υπουργείο Υγείας. Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Διάρκεια: 1 έτος (Σεπτ.1989 – Οκτ.1990)
7. «*Κατολισθήσεις σε αστικές περιοχές – Θεμελιώσεις τεχνικών έργων*», ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ, Ελληνο – Βουλγαρική Διακρατική Επιστημονική Συνεργασία μετάβαση και παραμονή (Σεπτέμβριος 1989) στο Higher Institute of Mining and Geology, Σόφια (1989 – 1990).
8. «*Γεωτεχνική έρευνα της ευρύτερης περιοχής της πόλης των Πατρών*». Φορέας: Δήμος Πατρέων (838/26.10.89) – ΣΠΑ Δ/κης Ελλάδος. Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Διάρκεια: 4 έτη (Οκτ.1989 – Δεκ.1993)
9. «*Πρόγραμμα αντισεισμικής προστασίας Δήμου Άνω Λιοσίων : Γεωτεχνική-Εδαφοδυναμική Μελέτη*». Φορέας: Δήμος Άνω Λιοσίων (48/90) – Νομαρχία Δυτ. Αττικής. Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής, ΕΜΠ. Διάρκεια: 1 έτος (1990 – 1991)
10. «*Έρευνα των κατολισθητικών φαινομένων στον Ελληνικό χώρο και οι επιπτώσεις τους στον αστικό σχεδιασμό και στη βέλτιστη χρήση γης*». Φορέας: ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ (Ερευνητικό Έργο 89ΕΔ 158). Ερευνητικός Φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Διάρκεια: 2 έτη (Νοέμβρ.1991 – Δεκέμβρ.1993)
11. «*Μελέτη της επίδρασης των τοπικών εδαφικών συνθηκών, της γεωμορφολογίας και της δυναμικής αλληλεπίδρασης εδάφους – θεμελίωσης – ανωδομής, στις ενόργανες καταγραφές του Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων*». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής, Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης. Διάρκεια: 2 έτη (Μάρτ.1992 – Δεκ.1994)
12. «*Βαθιές εκσκαφές και έργα αντιστήριξης σε αστικό περιβάλλον*». Φορέας: ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ (Ερευνητικό Έργο 89ΕΚ 11). Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής, ΕΜΠ. Διάρκεια: 2 έτη (Ιουν.1992 – Δεκέμβρ.1994)

13. «*Διαχείριση και έλεγχος μολυσματικών και ραδιενεργών αποβλήτων μονάδων Υγειονομικού ενδιαφέροντος*». Φορέας: Υπουργείο Υγείας. Ιουν.1992 – Σεπτ.1993.
14. «*Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία από μαζικές καταστροφές και απρόβλεπτες γεωμορφολογικές μεταβολές*». Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Υγείας. Ιουν.1992 – Σεπτ.1993.
15. «*Διερεύνηση της επίδρασης του εδάφους στη σεισμική κίνηση και εκπόνηση πρότυπης Μικροζωνικής Μελέτης Πύργου*». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής, ΕΜΠ. Διάρκεια: 1 έτος (Αυγ.1993 – Οκτώβρ.1994)
16. «*Επί τόπου δοκιμές γεωτεχνικής*» Norwegian Geotechnical Institute (NGI) και GEONOR A/S, μετάβαση και παραμονή (Ιούνιος 2004) στο NGI, Όσλο (1994 – 1995)
17. «*Μικροζωνική μελέτη της πόλης του Βόλου*». Φορέας: Δήμος Βόλου. Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωτεχνικής, ΑΠΘ. Διάρκεια: 1 έτος (Δεκ. 1995 – Δεκ. 1996).
18. «*Συγκριτική και αναλυτική μελέτη των εδαφικών σεισμικών παραμέτρων της πόλης του Αιγίου και της επίδρασης αυτών επί των κτιρίων (φάσματα σχεδιασμού)*». Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ Ερευνητικός Φορέας: Τομέας Γεωφυσικής – Γεωθερμίας Πανεπιστημίου Αθηνών. Διάρκεια: Απρίλιος – Σεπτέμβριος 1996
19. «*Εφαρμογή μεθόδων ενόργανης παρακολούθησης κατολισθήσεων οδικού δικτύου*», ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ, Ελληνο – Γαλλική Διακρατική Επιστημονική Συνεργασία, μετάβαση και παραμονή (Ιούλιος 1998) στο Laboratoire Central des Ponts et Chaussees, Παρίσι (1997 – 1999)
20. «*Γεωτεχνική Τράπεζα Πληροφοριών Λεκανοπεδίου Αθηνών*». Φορέας Χρηματοδότησης: ΥΒΕΤ/ΓΓΕΤ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II, Μέτρο 2.4). Ερευνητικός Φορέας: ΕΜΠ – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τομέας Γεωτεχνικής. Διάρκεια: 2 έτη (Νοέμβρ.1998 – Νοέμβρ.2000)
21. «*Έρευνα των κατολισθητικών φαινομένων στις περιοχές των οικισμών Πλατάκι και Καρυά. Διατύπωση προτάσεων για την αντιμετώπιση αυτών*». Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας. Φεβρ.1999 – Μάιος 1999.
22. «*Προκαταρκτική Γεωλογική – Γεωτεχνική Μελέτη σεισμόπληκτης περιοχής Β.Δ. Λεκανοπεδίου Αθηνών*». Φορέας: ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: ΕΜΠ Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τομέας Γεωτεχνικής – Πανεπιστήμιο Αθηνών Τομέας Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας. Διάρκεια: 6 μήνες (Νοέμβρ.1999 – Απρίλιος 2000)
23. «*Γεωλογική – Γεωτεχνική Μελέτη του Λεκανοπεδίου Αττικής*». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: ΕΜΠ Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τομέας Γεωτεχνικής – Πανεπιστήμιο Αθηνών Τομέας Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας. Διάρκεια: 1 έτος (Φεβρ. 2001 – Φεβρ. 2002)
24. «*Ενιαίο σύστημα ταξινόμησης των παραμέτρων σεισμικής συμπεριφοράς εδαφικών σχηματισμών του Ελληνικού χώρου*». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Ερευνητικός Φορέας: ΕΜΠ Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τομέας Γεωτεχνικής. Διάρκεια: 2 έτη (Νοέμβρ.2000 – Νοέμβρ. 2002).
25. «*Διερεύνηση των Τεχνικογεωλογικών συνθηκών κατά μήκος του Αυτοκινητοδρόμου Κορίνθου – Πατρών*». Φορέας: ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ – ΓΕΩΣΚΟΠΙΟ ΑΤΕ. Δεκεμβρ.2001 – Μάιος 2002.
26. «*Γεωτεχνική έρευνα για την αντιμετώπιση της κατολίσθησης Κερνίτσας (Χ.Θ 9+500 οδού Πούντας – Καλαβρύτων)*». Φορέας: Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας. Ιούλιος 2002 – Δεκέμβριος 2002.
27. «*Έρευνα σχετικά με την παρακολούθηση και οριοθέτηση της κατολισθαίνουσας περιοχής Καρυάς*». Φορέας: Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας. Οκτώβριος 2002 – Ιούνιος 2003).
28. «*Τεχνικογεωλογική – Γεωτεχνική έρευνα σχετικά με τα κατολισθητικά φαινόμενα που έχουν εκδηλωθεί στην περιοχή Μαραθόκαμπου Σάμου και επηρεάζουν τους οδικούς άξονες*». Φορέας: Νομαρχιακή Αυτ/ση Σάμου. Ιούνιος – Αύγουστος 2002.
29. «*Τεχνικογεωλογική – Γεωτεχνική έρευνα για την αντιμετώπιση των κατολισθήσεων της οδού Πούντας – Καλαβρύτων. Τμήματα: Χ.Θ. 10+10 – 10+500, Χ.Θ. 9+150 – 9+350,*

- Χ.Θ. 2+700-3+400». Φορέας χρηματοδότησης: Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας. Ερευνητικός φορέας: Πανεπιστήμιο Πατρών Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας. Διάρκεια: 2 μήνες (Ιούνιος 2003 – Δεκέμβριος 2003)
30. «Ο σεισμός της Λευκάδας: Ερμηνεία των κατολισθήσεων στο οδικό δίκτυο – Προτάσεις αντιμετώπισης». Φορέας : ΥΠΕΧΩΔΕ/ΟΑΣΠ. Αύγουστος 2003 – Δεκέμβριος 2003.
 31. «Διερεύνηση, αποτίμηση και ταξινόμηση κρίσιμων παραμέτρων του εδάφους για τη διάθεση συγκεκριμένων υγρών αποβλήτων μετά από επεξεργασία. Προσδιορισμός του τύπου επεξεργασίας». Φορέας: Υπουργείο Υγείας. Δεκέμβριος 2003 – Οκτώβριος 2004.
 32. «Διερεύνηση της φυσικής κατάστασης και των μηχανικών παραμέτρων των γεωλογικών σχηματισμών και υλικών στο πλαίσιο σχεδιασμού και κατασκευής τεχνικών έργων». Φορέας: Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Πατρών – Πρόγραμμα «Καραθεοδωρής». Νοέμβριος 2003 – Δεκέμβριος 2006.
 33. «Γεωτεχνική έρευνα για την οριοθέτηση οικισμών Καρυάς – Ν. Σουλίου». Φορέας χρηματοδότησης: Νομαρχιακή Αυτ/ση Αχαΐας. Σεπτέμβριος 2004 – Μάιος 2005.
 34. «Γεωτεχνική έρευνα για αστική καταλληλότητα οικισμών του Καρπενησίου». Φορέας: Δήμος Καρπενησίου. Νοέμβριος 2004 – Μάιος 2005.
 35. «Διερεύνηση γεωλογικής καταλληλότητας στην αστική περιοχή της πόλης της Σάμης Ν. Κεφαλληνίας». Φορέας: Δήμος Σάμης. Φεβρουάριος 2005 – Σεπτέμβριος 2005.
 36. «Γεωτεχνική έρευνα ευστάθειας των πρανών και των συνθηκών θεμελίωσης των τειχών του Κάστρου Κυπαρισσίας στο νομό Μεσσηνίας». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ. Σεπτέμβριος 2005 – Μάρτιος 2006.
 37. «Τεχνικογεωλογικός Χάρτης περιοχής Αθηνών». Φορέας: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αθηνών. Δεκέμβριος 2005 – Ιούνιος 2006.
 38. «Διαχείριση επιφανειακών νερών Νομού Αχαΐας με την κατασκευή έργων διαχείρισης υδάτινων πόρων». Φορέας χρηματοδότησης: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Νοέμβριος 2005 – Ιούλιος 2006.
 39. «Γεωτεχνική έρευνα για την επέκταση του αποχετευτικού δικτύου στην περιοχή Έξω Αγιά – Παραλία Προαστίου Πατρών». Φορέας: ΔΕΥΑΠ. Αύγουστος – Οκτώβριος 2007.
 40. «Γεωλογική – Γεωτεχνική έρευνα σε έκταση του ΟΕΚ στο Ηράκλειο Κρήτης». Φορέας χρηματοδότησης: Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας. Σεπτέμβριος – Οκτώβριος 2007.
 41. «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, Αύγουστος 2008 – Αύγουστος 2010
 42. «Εκπόνηση ειδικών τεχνικογεωλογικών – γεωτεχνικών ερευνών και δυναμικών αναλύσεων για την αποτίμηση της σεισμικής απόκρισης του εδάφους και των κατασκευών στις σεισμόπληκτες περιοχές των οικισμών Βάλμης και Νησίου Νομού Ηλείας». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ. Σεπτέμβριος 2008 – Φεβρουάριος 2009.
 43. «Γεωτεχνικές έρευνες με την ανόρυξη δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και σχεδιασμός έργων αποκατάστασης κατολισθήσεων στους οικισμούς Βελβιτσίου Δήμου Πατρέων και Λαμπιρίου Δ.Δ. Ζήριας νομού Αχαΐας». Φορέας: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, 2010
 44. «Γεωτεχνική έρευνα για τις συνθήκες θεμελίωσης του κατάλληλου για επανακατοίκηση χώρου στην ευρύτερη περιοχή του οικισμού Λεπτοκαρυάς Δήμου Πυλίνης». Φορέας: Δήμος Πυλίνης, Απ/νίας, Ιούλιος – Σεπτέμβριος 2008
 45. «Γεωλογική – Γεωτεχνική έρευνα σε έκταση του ΟΕΚ στην περιοχή Λεωνιδίου». Φορέας: Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας, 2011
 46. «Εκπόνηση ειδικών τεχνικογεωλογικών – γεωτεχνικών ερευνών και δυναμικών αναλύσεων για την αποτίμηση της σεισμικής απόκρισης του εδάφους και των κατασκευών στις σεισμόπληκτες περιοχές των οικισμών Βάλμης και Νησίου Νομού Ηλείας». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ. Αύγουστος 2008 – Φεβρουάριος 2009.

47. «Μέτρα προστασίας από καταπτώσεις βράχων στον οικισμό Σαντομερίου μετά το σεισμό του Ιουνίου 2008». Φορέας: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Ιούλιος – Αύγουστος 2008.
48. «Αποκατάσταση ζημιών στον οδικό άξονα Χαλκίδα – Λέπουρα – Κύμη στην περιοχή Στόμιο Οξυλίνθου από κατολισθητικά φαινόμενα». Φορέας: ΥΠΕΧΩΔΕ/ΥΑΣ. Ιούνιος – Νοέμβριος 2010.
49. «Κατολίσθηση ογκολίθων στον οικισμό Παγώνδας Πυθαγορείου Σάμου». Φορέας: Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου. Μάρτιος – Ιούνιος 2011.
50. «Ερευνητικό έργο για την καταγραφή και παρακολούθηση διαρροών στις σήραγγες του φράγματος Μόρνου». Φορέας: ΕΥΔΑΠ. Μάρτιος 2011 – Μάρτιος 2012.
51. «Οριοθέτηση των επικίνδυνων για πτώσεις βράχων περιοχών της Ν.Ε.Ο. Αντιρρίου – Ιωαννίνων και σχεδιασμός των προτεινόμενων μέτρων προστασίας από Χ.Θ. 7+500 έως 10+500». Φορέας: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Ιούλιος – Οκτώβριος 2012
52. «Ανάπτυξη Μοντέλου Επικινδυνότητας Κατολισθήσεων με χρήση μεθόδων Τηλεπισκόπησης και Συμβολομετρίας», «ΘΑΛΗΣ – Πανεπιστήμιο Πατρών» Ε.Π. «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση». 2012 – 2015.

Επιστημονικές εταιρείες και επιτροπές

- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία (Ε.Γ.Ε.)
- Ελληνική Επιτροπή Τεχνικής Γεωλογίας
- Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων (Ε.Ε.Ε.Ε.Θ)
- International Association of Engineering Geology (I.A.E.G)
- International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering (I.S.S.M.F.E)
- International Society of Rock Mechanics (I.S.R.M)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σε Διεθνή και Ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

1. Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1981): «*Εξέταση βραχωδών πυρήνων γεωτρήσεων για γεωτεχνικούς σκοπούς*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 1 – 2, Ιανουάριος – Ιούνιος 1981, 21 – 30.
2. Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1982): «*Σκληρομέτρηση πετρωμάτων με το σφυρί SCHMIDT και ταξινόμηση αυτών*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 1 – 2, Ιανουάριος – Ιούνιος 1982, 22 – 26.
3. Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ. (1983): «*Η επίδραση της ανισοτροπίας φυλλιτικού πετρώματος Κεντρικής Μακεδονίας στην ανοχή του σε μοναξονική θλίψη*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 1 – 2, Ιανουάριος – Ιούνιος 1983, 26 – 33.
4. Christoulas S., Tsiambaos G., Sabatidakis N. (1985): «*Engineering geological conditions and the effects of the 1981 earthquake in Athens, Greece*». Engineering Geology 22(2): 141 – 155. doi: [10.1016/0013-7952\(85\)90044-4](https://doi.org/10.1016/0013-7952(85)90044-4)
5. Χριστούλας Σ., Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ., Μπουκοβάλας Γ. (1986): «*Συσχετισμός εδάφους και ζημιών στο Χαλάνδρι από τους σεισμούς του 1981*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 1 – 2, Ιανουάριος – Ιούνιος 1986, 1 – 16.
6. Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ., Κωνσταντινίδης Χ. (1987): «*Τεχνικογεωλογικές συνθήκες της πόλης της Καλαμάτας*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 4, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 1987, 245 – 254.
7. Μπουκοβάλας Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1987): «*Συνθήκες εδάφους και ζημιές κτιρίων στην Καλαμάτα από τους σεισμούς του 1986*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 4, Οκτώβριος – Δεκέμβριος, 267 – 275.
8. Christoulas S., Kalteziotis N., Tsiambaos G., Sabatidakis N. (1987): «*Engineering Geology of soft clays. Examples from Greece*», Bulletin of the Public Works Research Center, Special Publication «Embankment on Soft Clays», 3 – 33.

9. Βούρος Π., Σαμπατακάκης Ν. (1989): «Αποτύπωση γεωτεχνικών στοιχείων από γεωτρήσεις σε μαγνητικά μέσα με σκοπό την αξιολόγησή τους και τη δημιουργία Τράπεζας Γεωτεχνικών Πληροφοριών», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 103 – 104, 157 – 164.
 10. Constantinidis G., Sabatakakis N., Tsiambaos, G. (1991): «*Engineering geological aspects of the Quaternary deposits of an urban area in southwest Greece*», Quaternary Engineering Geology, Geological Society Engineering Geology, special Publication No 7, 619 – 626.
 11. Koukis G., Sabatakakis N. (1991): «*Index properties and their correlations for the marly and dolomitic limestones of Athens basin, Greece*», Ορυκτός Πλούτος, Τόμος 72:27 – 33.
 12. Παχάκης Μ., Ζερβογιάννης Χ., Δραγγιώτης Θ., Σαμπατακάκης Ν. (1992): «*Επιτόπου δοκιμές Εδαφομηχανικής*», Δελτίο Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος, Τεύχος 206:29 – 50.
 13. Κούκης Γ., Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ. (1994): «*Τεχνικογεωλογικές – Γεωτεχνικές συνθήκες της πόλης των Πατρών*», Δελτίο Κέντρου Ερευνών Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Τεύχος 121 – 124, 3 – 23.
 14. Marinos, P., Bouckovalas, G., Tsiambaos, G., Protonotarios, G and Sabatakakis, N. (1999): «*Damage distribution in the western part of Athens after the 7-9-99 earthquake*», Newsletter of the European Centre on Prevention and Forecasting of Earthquakes, Issue No 3, 37 – 39.
 15. Koukis, G., Sabatakakis, N. (2000): «*Engineering geological environment of Athens, Greece*», Bulletin of Engineering Geology and the Environment 59(2): 127 – 135. doi: [10.1007/s100640000058](https://doi.org/10.1007/s100640000058).
 16. Marinos, P., Bouckovalas, G., Tsiambaos, G., Sabatakakis, N., Antoniou, A. (2001): «*Ground zoning against seismic hazard in Athens, Greece*». Engineering Geology 62(4): 343 – 356. doi: [10.1016/S0013-7952\(01\)00035-7](https://doi.org/10.1016/S0013-7952(01)00035-7)
 17. Σαμπατακάκης, Ν., Τσιαμπάος, Γ., Γεροχριστοδούλου, Δ. (2002): «*Εκτίμηση των φυσικών και μηχανικών παραμέτρων του βραχώδους υλικού*», Δελτίο Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων (ΚΕΔΕ), Ιανουάριος 2000 – Ιούνιος 2002, 3 – 8.
 18. Anagnostopoulos, A., Koukis, G., Sabatakakis, N., Tsiambaos, G. (2003): «*Empirical correlations of soil parameters based on Cone Penetration Tests (CPT) for Greek soils*». Geotechnical and Geological Engineering 21(4): 377 – 387. doi: [10.1023/B:GEGE.0000006064.47819.1a](https://doi.org/10.1023/B:GEGE.0000006064.47819.1a)
 19. Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. (2004): «*Considerations on strength of intact sedimentary rocks*». Engineering Geology 72(3 – 4): 261 – 273. doi: [10.1016/j.enggeo.2003.10.001](https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2003.10.001)
 20. 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 47(7): 907 – 914. doi: [10.1007/s00254-004-1219-5](https://doi.org/10.1007/s00254-004-1219-5)
 21. Koukis, G., Sabatakakis, N., Tsiambaos, 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 64(3): 219 – 235. doi: [10.1007/s10064-005-0273-x](https://doi.org/10.1007/s10064-005-0273-x)
 22. Sabatakakis, N., Koukis, G., Mourtas, D. (2005): «*Composite landslides induced by heavy rainfalls in suburban areas: City of Patras and surrounding area, western Greece*». Landslides 2(3): 202 – 211. doi: [10.1007/s10346-005-0002-3](https://doi.org/10.1007/s10346-005-0002-3)
 23. Miliareisis, G., Sabatakakis, N., Koukis, G. (2005). «*Terrain pattern recognition and spatial decision making for regional slope stability studies*». Natural Resources Research 14 (2): 91 – 100. doi: [10.1007/s11053-005-6951-3](https://doi.org/10.1007/s11053-005-6951-3)
-

24. Koukis, G., Sabatakakis, N., Spyropoulos, A. (2007): «*Resistance variation on low quality aggregates*». Bulletin of Engineering Geology and the Environment 66(4): 457 – 466. doi: [10.1007/s10064-007-0098-x](https://doi.org/10.1007/s10064-007-0098-x).
25. Depountis, N., Koukis, G., 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 56(7): 1251 – 1258. doi: [10.1007/s00254-008-1224-1](https://doi.org/10.1007/s00254-008-1224-1)
26. Sabatakakis, N., Koukis, G., Tsiambaos, G., Papanakli, S. (2008): «*Index properties and strength variation controlled by microstructure for sedimentary rocks*». Engineering Geology 97 (1 – 2):80 – 90, doi: [10.1016/j.enggeo.2007.12.004](https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2007.12.004)
27. Koukis, G., Sabatakakis, N., Ferentinou, M., Lainas, S., Alexiadou, X. and Panagopoulos, A. (2009): «*Landslide phenomena related to major fault tectonics: rift zone of Corinth Gulf, Greece*». Bulletin of Engineering Geology and the Environment 68(2): 215 – 229. doi: [10.1007/s10064-008-0184-8](https://doi.org/10.1007/s10064-008-0184-8)
28. Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. (2011). «*Empirical estimation of shear wave velocity from in situ tests on soil formation in Greece*» Bulletin of Engineering Geology and the Environment 70(2):291 – 297. doi: [10.1007/s10064-010-0324-9](https://doi.org/10.1007/s10064-010-0324-9)
29. Sabatakakis N., Koukis G., Vassiliades E., Lainas S. (2013): «*Landslide susceptibility zonation in Greece*». Natural Hazards 65(1):523 – 543. doi: [10.1007/s11069-012-0381-4](https://doi.org/10.1007/s11069-012-0381-4)

Σε Διεθνή και Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια

30. Κούκης Γ., Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1985): «*Συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας στα ειδικά τεχνικά έργα*», Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Τόμος XVII:251 – 257.
31. Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ. (1985): «*Ο ρόλος του Γεωλόγου στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή Δημόσιων Τεχνικών Έργων*», Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Τόμος XVII:213 – 217.
32. Tsiambaos G., Sabatakakis N. (1984): «*Phyllite anisotropy and the effect on its mechanical behaviour*», 27th International Geological Congress, Moscow, Vol. VIII, sect. 17 – 22, 172
33. Δερμεντζόπουλος Θ., Κωνσταντινίδης Χ., Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ. (1986): «*Συμπεράσματα από την εφαρμογή των συστημάτων ταξινόμησης βραχομάζας στη διάνοιξη σηράγγων της οδού Αρτας-Τρικάλων*», Πρακτικά 3^{ου} Επιστημονικού Γεωλογικού Συνεδρίου, Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Τόμος XX/3:163 – 175.
34. Kalteziotis N., Tsiambaos G., Sabatakakis N. (1987): «*The application of Rock Mass classification system on tunnelling in Greek limestones*», International Conference on Foundations and Tunnels, University of London, 24 – 26 March, Vol. 2:182 – 186.
35. Γκάσιος Ε., Καλτεζιώτης Ν., Σαμπατακάκης Ν., Ζερβογιάννης Χ. (1988): «*Ανάλυση αστοχίας ενός επιχώματος σε μαλακό έδαφος*», Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Αθήνα, 3 – 5 Φεβρουαρίου, Τόμος 1:265 – 270.
36. Σαμπατακάκης Ν., Βασιλείου Ι. (1989): «*Εμπειρικές σχέσεις μεταξύ αποτελεσμάτων δοκιμών Cross-Hole και μηχανικών χαρακτηριστικών εδάφους*», Πρακτικά Α΄ Επιστημονικού Συνεδρίου Γεωφυσικής, Αθήνα 19 – 21 Απριλίου, 160 – 165.
37. Christoulas S., Kalteziotis N., Gassios E., Sabatakakis N., Tsiambaos G. (1989): «*Instability phenomena in weathered flysch in Greece*», Proceedings of the 5th International Symposium on Landslides, Lausanne, 10 – 15 July, Vol. 1:103 – 108.
38. Bouckovalas G., Kalteziotis N., Sabatakakis N., Zervogiannis C. (1989): «*Shear wave velocity in a very soft clay. Measurement and correlations*», Proceedings of the 12th International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Rio de Janeiro, 13 – 18 August, Vol. 1:191 – 194.
39. Kalteziotis N., Tsiambaos G., Sabatakakis N., Zervogiannis H. (1990): «*Prediction of soil dynamic parameters from pressuremeter and other in situ tests*», Proceedings of

- the 3rd International Symposium on Pressuremeters, British Geotechnical Society – Oxford University, 2 – 6 April, 391 – 400.
40. Κούκης Γ., Σαμπατακάκης Ν., Τσιαμπάος Γ. (1991): «Αναζήτηση κατάλληλων χώρων για την απόθεση των απορριμμάτων. Αξιολόγηση των Τεχνικογεωλογικών παραγόντων», 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον», Πάτρα, 15 – 18 Απριλίου, 61 – 62.
 41. Κούκης Γ., Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1991): «Διάθεση των τοξικών αποβλήτων σε σταθερούς γεωλογικούς σχηματισμούς. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και τεχνικογεωλογική θεώρηση», 1^ο Επιστημονικό Συνέδριο «Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον», Πάτρα, 15 – 18 Απριλίου. 63 – 64.
 42. Christoulas S., Kalteziotis N., Koliass S., Loizos A., Pachakis M., Sabatatakakis N., Tsiambaos G., Yannaros H., Zervogiannis H. (1991): «*National Report on Constructions and Maintenance*», XIXth World Road Congress, PIARC, Question II – Construction and Maintenance, Marrakesh, 22 – 28 September, 227 – 244.
 43. Boucovalas G., Christodoulis J., Christoulas S., Constantinidis C., Gassios E., Giannaros H., Kalteziotis N., Pachakis M., Sabatatakakis N., Tsiambaos G., Zervogiannis H. (1991): «*Stabilization of landslides in Greece*», International Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering, State of the Art Reports, National Report in Proceedings of the European Committee on Stabilization of Landslides in Europe, Istanbul, Turkey, Vol. III:39 – 61.
 44. Kalteziotis N., Koukis G., Tsiambaos G., Sabatatakakis N., Zervogiannis H. (1991): «*Structural damage in a populated area due to an active fault*», Proceedings of the 2nd International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics, St. Louis, Missouri, 11 – 15 March, Paper No. LP28, Vol. 3:1709 – 1716.
 45. Marinos P., Koukis G., Tsiambaos G., Sabatatakakis N. (1991): «*The Engineering Geological Environment in Greece and cases from urban areas*», International Association of Engineering Geology, Proceedings of the International Symposium of Urban Geology, Sfax, Tunisia, 14 – 19 Octob. Vol. I:376 – 400.
 46. Koukis G., Tsiambaos G., Sabatatakakis N. (1991): «*Geotechnical and Environmental conditions for the disposal of toxic and hazardous wastes in Greece*», International Association of Engineering Geology, Proceedings of the International Symposium of Urban Geology, Sfax, Tunisia, 14 – 19 Octob. Vol. II:360 – 366.
 47. Καλτεζιώτης Ν., Σαμπατακάκης Ν., Βασιλείου Ι. (1992): «*Εκτίμηση των δυναμικών χαρακτηριστικών των εδαφών στον Ελληνικό χώρο*», Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Θεσ/νικη, 21 – 23 Οκτωβρίου, Τόμος 2:239 – 246.
 48. Καλτεζιώτης Ν., Παχάκης Μ., Ζερβογιάννης Χ., Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1992): «*Εκτίμηση δυναμικών εδαφικών παραμέτρων από στατικές επί τόπου δοκιμές*», Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Θεσ/νικη, 21 – 23 Οκτωβρίου, Τόμος 1:189 – 196.
 49. Sabatatakakis N., Tsiambaos G., Koukis G. (1993): «*Index properties of soft marly rocks of the Athens basin, Greece*», Proceedings of the International Symposium of Geotechnical Engineering of Hard Soils – Soft Rocks, Athens, 20 – 23 Sept., Vol. I:275 – 279.
 50. Marinos P., Sabatatakakis N., Tsiambaos G. (1994): «*Laboratory testing aspects of Athenian Schist*», Proceedings of the 7th International Congress of the International Association of Engineering Geology, Lisboa, Portugal, 5 – 9 Sept., Vol. 2:975 – 981.
 51. Koukis G., Tsiambaos G., Sabatatakakis N. (1994): «*Slope movements in the Greek territory: A statistical approach*», Proceedings of the 7th International Congress of the International Association of Engineering Geology, Lisboa, Portugal, 5 – 9 Sept., Vol. 7:4621 – 4628.
 52. Boucovalas G., Marinos, P., Tsiambaos, G., Sabatatakakis, N. (1995): «*Geology effects in the seismic microzonation of Pyrgos, Greece*», Proceedings of the 11th European Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, "The interplay

- between Geotechnical Engineering and Engineering Geology", Copenhagen, 28 May – 1 June, 4 DGF, Bulletin 11, Vol. 4:4.31 – 4.36.
53. Koukis G., Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. (1996): «*Landslides in Greece: Research evolution and quantitative analysis*», Proceedings of the 7th International Symposium on Landslides, Trondheim, Norway, 17 – 21 June, Vol. 3:1935 – 1940.
 54. Εγγλέζος, Δ., Παπαδημητρίου, Α., Μπουκοβάλας, Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1997): «*Συγκριτική αξιολόγηση μετρήσεων ταχύτητας σεισμικών κυμάτων με δοκιμές Crosshole και Downhole*», Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Πάτρα, 20 – 22 Μαρτίου, Τόμος 1:411 – 417.
 55. Χριστούλας, Στ., Καββαδάς, Μ., Τσιαμπάος, Γ., Σαμπατακάκης Ν., Παχάκης, Μ.(1997): «*Ανάλυση της συμπεριφοράς βαθιάς εκσκαφής με εύκαμπτη αντιστήριξη στον Αθηναϊκό σχιστόλιθο*», Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Πάτρα, 20 – 22 Μαρτίου, Τόμος 1:329 – 336.
 56. Κούκης, Γ., Τσιαμπάος, Γ., Σαμπατακάκης Ν. (1997): «*Συσχετισμοί μηχανικών χαρακτηριστικών και ταξινόμηση εδαφικών σχηματισμών της πόλης των Πατρών*», Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής Μηχανικής, Πάτρα, 20 – 22 Μαρτίου, Τόμος 1:121 – 127.
 57. Τσιαμπάος Γ., Σαμπατακάκης Ν., Τελλή Δ. (1997): «*Εφαρμογή των συστημάτων ταξινόμησης βραχομάζας σε πρηνή εισόδων σηράγγων σε ασβεστολιθικούς σχηματισμούς*», Πρακτικά Ελληνικής Επιτροπής Τεχνικής Γεωλογίας «Γεωλογία Σηράγγων και Υπογείων Έργων – Εμπειρίες από τον Ελληνικό χώρο», Αθήνα, 89 – 96.
 58. Tsiambaos, G., Sabatakakis, N., Koukis G., (1997): «*Engineering geological environment and urban planning of the city of Patras, Greece*», Proceedings of the International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens, 23 – 27 June, Vol. 3:1527 – 1534.
 59. Koukis, G., Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. (1997): «*Landslides movements in Greece. Engineering geological characteristics and environmental consequences*», Proceedings of the International Symposium of Engineering Geology and the Environment, Athens, 23 – 27 June, Vol. 1:789 – 792.
 60. Koukis, G., Sabatakakis, N., Tsiambaos, G. (1998): «*Geotechnical properties of Greek limestones*», Proceedings of the 8th International Congress of International Association of Engineering Geology and the Environment, 21 – 25 Sept., Vancouver, Canada, 2883 – 2888.
 61. *Working Group G2 PIARC – World Road Association (1999) «*Natural Disaster Reduction for Roads*», ISBN: 2-84060-109-5, PIARC, France, 256 p
 62. Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. (2000): «*Considerations on RMR classification system concerning limestone slope stability*», Proceedings of the International Conference on Geotechnical and Geological Engineering (GeoEng2000), Melbourne, 19 – 24 November, SNES0495.PDF (in CD – format)
 63. Hasiotis, T., Corbau, C., Papatheodorou, G., Ferentinos, G., Koukis, G., Sabatakakis, N., Bouckovalas, G. (2000): «*Beach stability in the gulf of Corinth and its implication on the subsidence of ancient Helike*», Abstracts of the 3rd International Conference on Helike and Aigialeia: Ancient sites in Geologically Active Regions, Nikolaika 6 – 9 October, 17 – 18.
 64. Manolakos, V., Koukis, G. and 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 Congress, Milano, 10 – 13 June, Vol. III:361 – 368.
 65. Κούκης, Γ., Τσιαμπάος, Γ., Σαμπατακάκης Ν., Γιάνναρος, Χ. και Μελέκης, Γ. (2001): «*Εμπειρικές σχέσεις εδαφικών παραμέτρων από δοκιμές στατικής πενετρομέτρησης (CPT)*», Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, Αθήνα, 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου, Τόμος 1:89 – 95.
-

66. Κούκης, Γ., Ρόζος, Δ. και Σαμπατακάκης, 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 ΧΧΧΙV/5:1679 – 1687.
67. Κούκης, Γ., Σαμπατακάκης, Ν., Τσιαμπάος, Γ. και Μπουρούνης Χ. (2001): «Συσχετίσεις φυσικών και μηχανικών παραμέτρων πετρωμάτων στον Ελλαδικό χώρο», Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (ΕΓΕ), Πρακτικά 9^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Τόμος ΧΧΧΙV/5:1689 – 1695.
68. Συρεγγέλας, Ν., Μουρτάς, Δ., Κατριβέσης, Ν., Σπυρόπουλος, Α., Σαμπατακάκης, Ν., Κούκης, Γ. (2001): «Τεχνικογεωλογικοί χάρτες Πατρών και Ναυπλίου», 11^η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών G.I.S., 8 – 9 Νοεμβρίου, Αθήνα.
69. Μαρίνος, Π., Τσιαμπάος, Γ., Σαμπατακάκης, Ν., Αντωνίου, Α. (2001): «Ψηφιακός χάρτης, μέσω ArcView, σεισμικής καταλληλότητας εδαφών για το Λεκανοπέδιο της Αθήνας», 11^η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών G.I.S., 8 – 9 Νοεμβρίου, Αθήνα.
70. Σαμπατακάκης, Ν., Σπυρόπουλος, Α., Κούκης, Γ. (2004): «Καταλληλότητα των Πλειοπλειστοκαινικών αδρομερών ιζημάτων του Ν. Αχαΐας σαν αδρανή υλικά για διάφορες χρήσεις». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 234 – 235
71. Σαμπατακάκης, Ν., Κούκης, Γ., Σπανού 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
72. Σαμπατακάκης, Ν., Κούκης, Γ., Παπανακλή, 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
73. Σαμπατακάκης, Ν., Κατριβέσης, Ν., Κούκης, Γ. (2004): «Οι εδαφικές συνθήκες στην πόλη της Πάτρας». 10^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΓΕ, Θεσ/νίκη 15 – 17 Απριλίου, Εκτεταμένες Περιλήψεις, 240 – 241
74. Sabatakakis, N., Koukis, G., Spyropoulos, A. (2005): «Quality assessment of Pleio – Pleistocene and recent Quaternary coarse grained sediments as aggregates for road construction». Proceedings of GEOLINE 2005 International Symposium, Lyon, France, 23rd – 25th May, p.7 (in CD – format)
75. Koukis G, Sabatakakis N, Nikolaou N, Loupasakis C (2005). «Landslide hazard zonation in Greece». In: Sassa K, Fukuoka H, Wang F, Wang G (eds) Landslides risk analysis and sustainable disaster management, part IV. Springer, Berlin. pp 291–296. doi: [10.1007/3-540-28680-2_37](https://doi.org/10.1007/3-540-28680-2_37)
76. Δεπούνη, Ν., Σαμπατακάκης, Ν., Κούκης, 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.
77. Κούκης, Γ., Ρόζος, Δ., Σαμπατακάκης, 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.
78. Koukis, G., 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
79. Dramis, F., Fubelli, G., Puglis, C., Stamatopoulos, L., Sabatakakis, N., Koukis, G. (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.

80. Ferentinou, M., Sabatakakis, N., Koukis, G. (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
81. Lainas, S., Sabatakakis, N., Koukis, G. (2006): «*Landslide phenomena affecting the urban planning: the surrounding area of the city of Patras, western Greece*». 11th International Symposium on Natural and Human induced hazards 2nd workshop on earthquake prediction, University of Patras, p.63.
82. Koukis, G., Sabatakakis, N., Spyropoulos, A. (2006): «*Reconnaissance of scree as potential aggregate resources*». The Geological Society of London IAEG 2006, paper number 163 http://iaeg2006.geolsoc.org.uk/cd/PAPERS/IAEG_163.PDF.
83. Rozos, D., Koukis, G., Sabatakakis, N. (2006): «*Large-scale engineering geological map of the Patras city wider area, Greece*». The Geological Society of London IAEG 2006, paper number 241 http://iaeg2006.geolsoc.org.uk/cd/PAPERS/IAEG_241.PDF.
84. Koukis, G., Sabatakakis, N., Papanakli, S. (2007): «*Laboratory testing properties of sandstones*». Bull of Geological Society of Greece, Proc.11th Int. Congr, Vol.XXX, 1695-1702.
85. Koukis, G., 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.
86. Pyrgiotis, L., Koukis, G., Sabatakakis, N., (2007): «*Rainfall and Landslides in Karditsa county (Greece): A statistical approach*», Proc.11th Int. Congr., Vol.XXX, 1722-1732.
87. Marinou, P., Tsiambaos, G., Sabatakakis, N. and Antoniou, A. (2008). «*Engineering geological characteristics of soil formations regarding earthquake hazard for the city of Athens*». EUROENGE, The city and its subterranean environment, Madrid, September, 2008.
88. Tsagaris, V., Sabatakakis, N. (2010): «*Identification of quarry area based on CHRIS/Praba data*». Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications, edited by Ulrich Michel, Daniel L. Civco. Proceedings of SPIE, Vol. 783102. doi: [10.1117/12.864988](https://doi.org/10.1117/12.864988)
89. Koukis, G., Sabatakakis, N., Lainas, S. Bouckovalas, G., Rondoyanni, Th. (2010). «*Engineering geological conditions and site response in earthquake affected areas. The case of Achaia – Ilia region, western Greece*». In: Williams et al. (eds) Geologically Active. Proceedings of the 11th IAEG congress, Auckland, New Zealand, pp 339 – 346
90. Koukis G, Sabatakakis N, Lainas S, Depountis N, Skias S (2010): «*Engineering geological investigation of heavy rainfall induced landslides in wildfire affected areas, western Greece*». In: Williams et al. (eds) Geologically Active. Proceedings of the 11th IAEG congress, Auckland, New Zealand, pp 331 – 338
91. Depountis, N., Lainas, S., Pyrgakis, D., Sabatakakis, N., Koukis, G. (2010). «*Engineering geological and geotechnical investigation of landslide events in wildfire affected areas of Ilia prefecture, western Greece*». Bull of Geological Society of Greece, Proc of the 12th Intern Congress, Patras, XLIII, No 3: 1138 – 1148. <http://geolib.geo.auth.gr/ojs-2.2.2/index.php/bgsg/article/view/6828/6586>
92. Karagianni, A., Karoutzos, G., Ktena, S., Vagenas, N., Vlachopoulos, I., Sabatakakis, N., Koukis, G. (2010). «*Elastic Properties of Rocks*». Bull of Geological Society of Greece, Proc of the 12th Intern Congress, Patras, XLIII, No 3:1165 – 1169 <http://geolib.geo.auth.gr/ojs-2.2.2/index.php/bgsg/article/view/6831/6589>
93. Lainas, S., Koulouris, S., Vagenas, S., Depountis, N., Sabatakakis, N., Koukis, G. (2010). «*Earthquake-induced rockfalls in Santomeri Village, Western Greece*». Bull of Geological Society of Greece, Proc of the 12th Intern Congress, Patras, XLIII, No 3:1210 – 1219 <http://geolib.geo.auth.gr/digeo/index.php/bgsg/article/view/6837/6595>
94. Kynigalaki, M., Nikolaou, N., Karfakis, J., Koutsouveli, An., Poyiadji, El., Pyrgiotis, L., Konstantopoulou, G., Bellas, M., Apostolidis, Em., Loupasakis, K., Spanou, N.,

- Sabatakakis, N., Koukis, G. (2010). «*Digital engineering geological map of the Athens Prefecture area and related Database Management System*». Bull of Geological Society of Greece, Proc of the 12th Intern Congress, Patras, XLIII, No 3:1619 – 1627 <http://geolib.geo.auth.gr/ojs-2.2.2/index.php/bgsg/article/view/6877/6635>
95. Κούκη, Α., Σαμπατακάκης, Ν. (2010). «*Διερεύνηση της μηχανικής συμπεριφοράς των μαργαϊκών σχηματισμών Αχαΐας με βάση εργαστηριακές και επιτόπου δοκιμές*». 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, ΤΕΕ, 29/09 – 1/10/2010, Βόλος, σ. 8 http://library.tee.gr/digital/m2546/m2546_kouki2.pdf
96. Δεπούνη, Ν., Σαμπατακάκης, Ν., Κούκης, Γ. (2010). «*Η αναγκαιότητα των γεωτεχνικών ερευνών στον πολεοδομικό σχεδιασμό : Η περίπτωση του Δήμου Σάμης*». 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, ΤΕΕ, 29/09 – 1/10/2010, Βόλος, σ. 8 http://library.tee.gr/digital/m2546/m2546_depountis.pdf
97. Ktena St., Sabatakakis N. (2013). “*Correlation between mechanical and petrographic parameters of sandstones*”. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013
98. Kordouli M., Kavoura Kat., Nikolakopoulos K., Sabatakakis N. (2013). “*Landslide inventory using GISMA techniques*”. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII 2013 Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013