

Κωνσταντίνος Χ. Σπυράκος

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Δ/ντής Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας

Σχολή Πολιτικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Ζωγράφου

Τηλ. 210 7721187, 6944330266 FAX 210 7721182

E-mail : cspyrakos@gmail.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- ο Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D. Δομοστατικού Μηχανικού), Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο της Μιννεσότα, Η.Π.Α., 1984.
- ο M.S.C.E. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο της Μιννεσότα, ΗΠΑ., 1980.
- ο Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, 1978

ΤΟΜΕΙΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών με έμφαση σε πρακτικά θέματα σύνθετων κατασκευών σε σεισμό, θέματα αξιολόγησης της συμπεριφοράς υφιστάμενων κατασκευών με αναλυτικές και πειραματικές μεθόδους, επεμβάσεις για την ενίσχυση και επισκευή των κατασκευών, σεισμική αλληλεπίδραση κατασκευής-εδάφους καθώς και εκτίμησης σεισμικού κινδύνου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- ο Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
- ο Professor, Civil Engineering Department, West Virginia University, USA (1983-1996)
- ο Επίτιμος Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Σόφιας, Βουλγαρία (2009)
- ο Μέλος του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου (ΚΑΣ)
- ο Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Υπουργείου Παιδείας
- ο Μέλος Συντακτικής Επιτροπής του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝ.ΕΠΕ.)
- ο Ερευνητική δραστηριότητα σε θέματα συμπεριφοράς, ανάλυσης, σχεδιασμού και επισκευής κατασκευών για σεισμικά φορτία. Συγγραφή 2 βιβλίων στην αγγλική, 7 κεφαλαίων σε βιβλία αντισεισμικών κατασκευών, πλέον των 70 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πλέον των 120 άρθρων δημοσιευμένων σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων, καθώς και σημαντικού αριθμού τεχνικών εκθέσεων
- ο Συγγραφέας του βιβλίου: «Ενίσχυση Κατασκευών για Σεισμικά Φορτία», ΤΕΕ, 2004
- ο Μέλος ελληνικών και διεθνών επιστημονικών και επαγγελματικών ενώσεων και Editorial Board διεθνών επιστημονικών περιοδικών
- ο Μελετητής έργων δομοστατικού πολιτικού μηχανικού με κύρια δραστηριότητα σε στατικές-αντισεισμικές μελέτες ειδικών κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, τοιχοποιία και χάλυβα
- ο Τεχνικός Σύμβουλος σε δημόσιους οργανισμούς, μελετητικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες σε θέματα αντισεισμικών κατασκευών