

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χ. ΡΕΠΑΠΗΣ

Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, MSc, DIC

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής,
Πέτρου Ράλλη και Θηβών 250, Αιγάλεω 122 44

✉ crepapis@uniwa.gr

Ο Κωνσταντίνος Ρεπαπής είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Είναι Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ (1999) με μεταπτυχιακές σπουδές στα Αντισεισμικά στο Imperial College του Λονδίνου (2000) και διδακτορικό στο Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ (2007). Κατά την διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών του στο ΕΜΠ έλαβε τρεις υποτροφίες από το ΙΚΥ και αποφοίτησε 8^{ος} μεταξύ 216 φοιτητών, ενώ στην συνέχεια έλαβε υποτροφία τόσο από το Ευγενίδειο Ίδρυμα όσο και από το Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) του Ηνωμένου Βασιλείου για την συνέχιση των σπουδών του στο Imperial College (MSc and DIC degree in Earthquake Engineering & Structural Dynamics), από όπου αποφοίτησε με διάκριση.

Διαθέτει μεγάλη επαγγελματική εμπειρία σε στατικές μελέτες κτιριακών έργων συμμετέχοντας σε πλήθος μεγάλων έργων. Το 2007 συμμετείχε στον έλεγχο εφαρμοσιμότητας του Κανονισμού Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ) και το 2017 στον έλεγχο εφαρμοσιμότητας του Κανονισμού για Αποτίμηση και Δομητικές Επεμβάσεις Τοιχοποιίας (ΚΑΔΕΤ).

Από το 2007 διδάσκει ως εργαστηριακός συνεργάτης στο ΤΕΙ Πειραιά τις ασκήσεις στο μάθημα Στατική Ι, ενώ το 2009 εκλέχθηκε Επίκουρος Καθηγητής. Από το 2009 έως το 2018 δίδασκε τα μαθήματα Σκυρόδεμα Ι, Σκυρόδεμα ΙΙ, Αντισεισμικές Κατασκευές και τις ασκήσεις στο μάθημα Στατική Ι στο ΑΕΙ Πειραιά Τ.Τ. Από το 2018 είναι Αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Διδάσκει τα προπτυχιακά μαθήματα «Αντισεισμικός Σχεδιασμός ΙΙ», «Τεχνική Σεισμολογία και Σεισμική Μηχανική», «Οπλισμένο Σκυρόδεμα» και «Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος» και τα μεταπτυχιακά μαθήματα «Αντισεισμικές Κατασκευές» και «Αποτίμηση και Ανασχεδιασμός Υφισταμένων Κατασκευών».

Είναι μέλος επαγγελματικών και επιστημονικών οργανισμών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό και κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Επίσης είναι μέλος της ομάδας εργασίας “TG8.1 - Model technical specification for repairs and interventions” του FIB. Έχει συμμετάσχει σε πέντε ερευνητικά προγράμματα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στον αντισεισμικό σχεδιασμό με στάθμες επιτελεσιμότητας, στην αποτίμηση της σεισμικής συμπεριφοράς κτιρίων από Ω.Σ. και τοιχοποιία και στην σεισμική τρωτότητα κατασκευών με πλήθος δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια σ’ αυτά τα αντικείμενα.