

Αικατερίνη Δ. Μπαλτζοπούλου
Επίκουρη Καθηγήτρια Δ.Π.Θ.
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Τομέας Δομικής Επιστήμης και
Τεχνολογίας



Διεύθ: Πανεπιστημιούπολη Κιμμερίων
Ξάνθη, 67100
Τηλ: +30 25410 79635, 25410 79356
Fax: +30 25410 79349
Email: katebal@arch.duth.gr

Σύντομο βιογραφικό

Σπουδές

Δίπλωμα πολιτικού μηχανικού: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ. (8.24/10.0).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών της διατέλεσε τρεις φορές υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών, δύο φορές υπότροφος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και μία φορά υπότροφος της Τράπεζας Μακεδονίας - Θράκης.

Διδακτορικό δίπλωμα: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ. (άριστα).

Πρότερη απασχόληση και εμπειρία:

Διεύθυνση Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Δ. Ξάνθης, Διδάσκουσα Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Δ.Π.Θ.

Παρούσα θέση:

Επίκουρη Καθηγήτρια στον Τομέα Δομικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Τμήματος
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Δ.Π.Θ.(2006).

Γνωστικό Αντικείμενο:

Δομική επιστήμη με έμφαση στην Τεχνολογία Σκυροδέματος και τις Κατασκευές.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Σεισμική τρωτότητα και διακινδύνευση κατασκευών, αποτίμηση και αναβάθμιση της σεισμικής ικανότητας των κατασκευών, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (ΓΣΠ) για τη διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης, Τεχνολογία Σκυροδέματος, Έμμεσες (μη καταστρεπτικές) δοκιμές.

Διδασκόμενα προπτυχιακά μαθήματα:

- Στατική του Στερεού Σώματος - Δομική Στατική Ι
- Αντοχή των Υλικών - Δομική Στατική ΙΙ
- Ωπλισμένο Σκυρόδεμα - Αντισεισμικός Σχεδιασμός
- Μεταλλικοί, Ξύλινοι και Μικτοί Φορείς
- Τεχνολογία Σκυροδέματος - Δομικά Υλικά ΙΙΙ

Διδακτικές σημειώσεις:

Α. Ι. Καραμπίνης, Α. Δ. Μπαλτζοπούλου "Δομική Στατική ΙΙΙ-ΙV" (2003)

Ερευνητικά Προγράμματα και Επιτροπές:

- Μέλος της τριμελούς Επιτελικής Ομάδας Ε.Π.ΑΝΤ.Υ.Κ. (Εθνική Πολιτική για την ΑΝΤισεισμική ενίσχυση Υφισταμένων Κατασκευών) του Τ.Ε.Ε. Θράκης (2004).
- Μέλος ερευνητικής ομάδας εργασίας του Τ.Ε.Ε. (2007) με θέμα: "Συμπληρωματικές πληροφορίες διακινδύνευσης σε πιλοτική εφαρμογή στην Ξάνθη".
- Μέλος Επιτροπής της Δ.Ε. του ΤΕΕ (2008), με αντικείμενο "Οργάνωση Μηχανισμού Άμεσης Επέμβασης Μηχανικών για την Αντιμετώπιση Φυσικών Καταστροφών και Εκτάκτων Αναγκών".
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας (Αθήνα, 2008).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 16ου Συνεδρίου Σκυροδέματος (Κύπρος, 2009).