



## ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Ο **Δρ. Ιωάννης Ιωάννου** είναι Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου και υπεύθυνος των Εργαστηρίων Δομικών Υλικών και Λήδρα. Απέκτησε το διδακτορικό (Ph.D.) του στη Δομική Μηχανική από το Πανεπιστήμιο του Μάντσεστερ (UMIST) το 2002. Θέμα της διδακτορικής του διατριβής ήταν η μελέτη και ανάλυση των βασικών φυσικών αιτιών που διέπουν τη φθορά και τη διάβρωση των δομικών υλικών. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Δρ. Ιωάννου επικεντρώνονται στον χαρακτηρισμό παραδοσιακών και άλλων δομικών υλικών (π.χ. λίθοι, κονιάματα, ωμόπλινθοι, αδρανή), στους μηχανισμούς διάβρωσης υλικών και μνημείων και στο σχεδιασμό και παραγωγή περιβαλλοντικά φιλικών και ενεργειακά αποδοτικών σύνθετων υλικών. Το ερευνητικό έργο του Ι. Ιωάννου εμφανίζεται σε πέραν των 100 δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Ο Δρ. Ιωάννου είναι μέλος του Ε.Τ.Ε.Κ. και της RILEM. Συμμετέχει επίσης ενεργά σε αριθμό Τεχνικών Επιτροπών του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης.

Ο **Δρ. Δήμος Χαρμπίς** είναι διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός και Διδάκτορας Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ). Επίσης κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσης στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) από το ΕΜΠ και το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ως μεταδιδακτορικός ερευνητής συνεργάστηκε με ερευνητικές ομάδες στο ΕΜΠ και στο Πανεπιστήμιο του Innsbruck (Αυστρία). Από το 2005 είναι μέλος του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου, όπου τώρα κατέχει θέση Αναπληρωτή Καθηγητή και είναι Αντιπρόεδρος του Τμήματος. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ), του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ) και της Ελληνικής Εταιρίας Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ). Τα ερευνητικά ενδιαφέροντά του εμπίπτουν σε διάφορες περιοχές της Δομοστατικής Μηχανικής και αφορούν στην αξιοποίηση σύγχρονων υπολογιστικών συστημάτων και αριθμητικών μεθόδων για την ανάλυση και το σχεδιασμό κατασκευών και τη διαχείριση υποδομών. Στα θέματα αυτά, έχει πέραν των 100 δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Ο **Δρ. Ρογήρος Ίλλαμπας** είναι διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (2007) και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο (MSc) στη Συντήρηση Ιστορικών Κτηρίων από το University of Bath (2008). Το 2014 έλαβε τίτλο διδάκτορα (PhD) από το Πανεπιστήμιο Κύπρου εκπονώντας διατριβή με θέμα την πειραματική και υπολογιστική διερεύνηση της στατικής συμπεριφοράς κατασκευών από ωμόπλινθους. Από το 2014 μέχρι και σήμερα, εργάζεται ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και έχει συμμετάσχει σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα που αφορούν στο χαρακτηρισμό και τη βελτιστοποίηση δομικών υλικών, στην ανάλυση της στατικής και σεισμικής απόκρισης των κατασκευών και στην ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων δόμησης. Είναι μέλος του Εθνικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ), του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ) και της Διεθνούς Ένωσης Εργαστηρίων και Ειδικών στα Δομικά Υλικά, τα Συστήματα Δόμησης και τις Κατασκευές (RILEM).

9:30 - 9:45

Εγγραφές

9:45 - 10:00

Χαιρετισμοί:

- Πρόεδρος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου, Πλάτωνας Στυλιανού
- Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ. Ιωάννης Ιωάννου

10:00 - 10:30

Η ωμόπλινθος στην Κύπρο από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα (Ι. Ιωάννου)

10:30 - 11:00

Συμπεριφορά δομικών στοιχείων από ωμόπλινθους (Ρ. Ίλλαμπας)

11:00 - 11:15

Συζήτηση

11:15 - 11:45

Διάλειμμα

11:45 - 12:15

Πειραματική και υπολογιστική διερεύνηση κτηρίου από ωμοπλινθοδομή (Δ. Χαρμπίς)

12:15 - 12:45

Ενίσχυση ωμοπλινθοδομών (Ρ. Ίλλαμπας)

12:45 - 13:00

Συζήτηση

