



Κωνσταντίνος-Αλκέτας Ουγγρίνης

Καθηγητής της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνείο Κρήτης (TUC). Επιστημονικό Αντικείμενο: Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός & Οικοδομικές Τεχνολογίες Αιχμής. Διευθυντής του Εργαστηρίου «Μεταβαλλόμενων Ευφύων Περιβαλλόντων» (TUC TIE Lab). Αντιπρύτανης Έρευνας και Καινοτομίας του Πολυτεχνείου Κρήτης

Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης και Αντιπρόεδρος του Αρχαιολογικού Μουσείου Ηρακλείου.

Η ειδικεισή του σημειώνεται επάνω στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών και στην ανάπτυξη μεθοδολογιών που δημιουργούν ένα συμμετοχικό, ανθρωποκεντρικό πλαίσιο έρευνας και εφαρμογής, με στόχο την αναβάθμιση της καθημερινής ζωής και την αλλαγή παραδείγματος στη σύγχρονη κοινωνία. Οι σύγχρονες τεχνολογίες εκλαμβάνονται ως διεπαφή μεταξύ του ανθρώπου και του χώρου, σε όλα τα επίπεδα, από την ιδέα ως την εμπειρία. Η ερευνητική του δραστηριότητα ανέδειξε και υποστηρίζει δύο νέες κατευθύνσεις δυναμικού σχεδιασμού με τις ονομασίες "χωρική οικονομία" (spatial economy) και "συναισθητικά ανταποκριτική αρχιτεκτονική" (sensponsive architecture).

Ειδικότερα, στον τομέα των εφαρμογών στην εκπαίδευση και τον σχολικό χώρο, το έργο του ερευνά την συμμετοχικότητα στην διαδικασία βελτίωσης του εκπαιδευτικού χώρου, την ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, την διεπιστημονική συνέργεια στην παιδαγωγική, την διερεύνηση εναλλακτικών μεθόδων διδασκαλίας, με βάση το PBL, και με ενεργή συνιστώσα τον χώρο ως εκπαιδευτικό αντικείμενο και την ενίσχυση της βιωματικής εμπειρίας του σχολικού χώρου. Η συνεισφορά του σε εφαρμοσμένη έρευνα υπάρχει μέσα από την υλοποίηση 51 κύριων και 31 πιλοτικών ερευνητικών προγραμμάτων, που έχουν ολοκληρωθεί ή βρίσκονται σε στάδιο υλοποίησης. Είναι συγγραφέας 2 βιβλίων, έχει επιμεληθεί 4 βιβλία και έχει 86 επιστημονικές δημοσιεύσεις. Έχει 17 εθνικές και διεθνείς διακρίσεις, ανάμεσά τους και το Europe 40 under 40 Architecture Award (2008).

Είναι Διπλ. Αρχιτέκτων-Μηχανικός ΑΠΘ (1994) με Διδακτορική Διατριβή στο ίδιο Πανεπιστήμιο με θέμα «Δομική μορφολογία και κινητές κατασκευές στους μεταβαλλόμενους χώρους (2009)». Το διάστημα 2004-2006 διετέλεσε Visiting Research Associate στο Harvard Graduate School of Design [GSD].