

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ παρεμβαίνει ήδη από τη δεκαετία του 1980, με επιστημονικές έρευνες για το περιβάλλον (ανθρωπογενές και φυσικό) με ένα διεθνώς αναγνωρισμένο και πλούσιο ερευνητικό έργο. Αυτή η πρωτοπόρος γνώση εντάσσεται ταυτόχρονα στις μεταπτυχιακές και προπτυχιακές σπουδές τροφοδοτώντας τις με τα νέα επιστημονικά δεδομένα. Οι οκτώ τουλάχιστον εκ των Εργαστηρίων της Σχολής με εμπλοκή και των τεσσάρων Τομέων της, είναι προσανατολισμένες σε αυτή την κατεύθυνση. Σημειώνεται ότι στη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχ. εκπονήθηκαν ορισμένες εκ των πλέον σημαντικών εφαρμοσμένων ερευνών σε εθνικό επίπεδο με αντικείμενο την περιβαλλοντική αναβάθμιση των ελληνικών πόλεων και σχεδιάστηκαν ανάλογα πιλοτικά έργα.

Η αναγέννηση των πόλεων μέσω των ήπιων αστικών αναπλάσεων, της αναβάθμισης του αστικού πρασίνου και της αλλαγής του κυκλοφοριακού προτύπου, αποτελεί τη βάση σειρά ερευνητικών προγραμμάτων για την πόλη της Αθήνας και άλλες ελληνικές πόλεις.

Παρουσιάζεται από το έργο της Σχολής μεταξύ άλλων, ο σχεδιασμός των δύο εκ των τριών κορυφαίων **Μητροπολιτικών Πάρκων της Αθήνας (Γουδί 1998, 2011 και Ελληνικό 2011)**, μεγάλες αστικές αναπλάσεις χώρων πρασίνου και πεζοδρομήσεων όπως αυτές του **Εθνικού Κήπου** και της **Οδού Πανεπιστημίου**, η **καταγραφή του αστικού πρασίνου και των ελεύθερων χώρων του Λεκανοπεδίου** για πρώτη φορά από το 1985 και ο σχεδιασμός του **Ολοκληρωμένου Δικτύου Τραμ** με τις προτεινόμενες μετασυστασιακές του επεκτάσεις (2004-2010).

Μία άλλη ενότητα συγκροτούν οι έρευνες στην κλίμακα του **χωροταξικού σχεδιασμού** για την **Αστική και Τουριστική Ανάπτυξη με βάση τις αρχές της Αειφορίας**. Ειδικότερα πρόκειται για προγράμματα σχετικά με τη **χωροθέτηση του τουρισμού στην Αττική**, τη **σχέση του τουρισμού με τα ιστορικά κέντρα των πόλεων**, **τους παραδοσιακούς βιοτεχνικούς κλάδους ως συντελεστές αειφόρου τοπικής ανάπτυξης**, το **Στρατηγικό Σχέδιο για τη χωρική ανάπτυξη της Αθήνας-Αττικής** (2000-2003).

Τέλος μία ιδιαίτερα σημαντική πτυχή της ερευνητικής δραστηριότητας, η οποία συνεχίζει την μακρά παράδοση παρεμβάσεων της Σχολής Αρχιτεκτόνων, σε κρίσιμα ζητήματα κοινωνικού ενδιαφέροντος, παρουσιάζεται στην Ημερίδα. Πρόκειται για το μεγάλο διατομεακό πρόγραμμα το οποίο διαπραγματεύεται την ανασυγκρότηση των **Πυροπλήκτων περιοχών της Ηλείας** του 2008. Σε αυτό η Σχολή συμμετείχε με δεκάδες εθελοντές/ριες διδάσκοντες και νέους ερευνητές. Η έρευνα κατόρθωσε αφενός να χαρτογραφήσει, να αναγνωρίσει την τεράστια οικολογική καταστροφή, τα μεγέθη και τις επιπτώσεις και αφετέρου να προτείνει ένα πλήρες σχέδιο ανάκαμψης της περιοχής με προτεραιότητα στη διάσωση/αναβίωση του πολύτιμου φυσικού και πολιτιστικού αποθέματος της Ηλείας.

Νίκος Μπελαβίλας
Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ
Τομέας Πολεοδομίας & Χωροταξίας