

Ημερίδα ΤΕΕ-IGRA ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 25 Νοεμβρίου 2010

## ΘΕΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ:

### ΕΝΤΟΣ ΚΙ ΕΚΤΟΣ ΠΟΛΗΣ. ΦΥΤΕΥΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ DESIGNING GREEN ROOFS FOR URBAN AND RURAL ENVIRONMENTS

Θα παρουσιαστούν δύο φυτεμένα δώματα κατοικιών. Το πρώτο ανήκει σε αστικό περιβάλλον ενώ το δεύτερο εντάσσεται σε εξοχικό τοπίο.

Ο σχεδιασμός είχε σαν στόχο, στην πρώτη περίπτωση, να μιμηθεί τη φύση, στη δεύτερη να την αναπαράξει.

Αναλύονται τα δεδομένα, οι στόχοι, ο τρόπος κατασκευής και αξιολογούνται τα μέχρι τώρα αποτελέσματα των προσπαθειών αυτών.

Η εφαρμογή στην Αθήνα, στο λόφο Φιλοπάππου έχει ενδιαφέρον ως προς το ότι ο κήπος ανήκει σε διαμέρισμα. Η ιδέα κατασκευής ενός κήπου στην ταράτσα, σχεδιασμένου με τρόπο τέτοιο ώστε ν'αποτελεί προέκταση του φυσικού περιβάλλοντος, είναι αποτέλεσμα της συνειδητής συμμετοχής στη διατήρηση των ήδη υπάρχοντων χώρων πρασίνου στην πόλη και της έμπρακτης προσπάθειας αύξησης της επιφάνειάς τους. Μέσω της οπτικής συνέχειας που δημιουργείται, το ίχνος του λόφου «αυξάνεται».

Η αναπαραγωγή του φυσικού τοπίου στα δώματα εξοχικής κατοικίας στη Σίφνο, είναι διπλής σημασίας. Πρώτον να γίνει μερική, έστω, αποκατάσταση τραυματισμένου εδάφους κατά την επιφάνεια του ίχνους του κτηρίου, φυτεύοντας στα δώματα τα ίδια τα φυτά που απομακρύνθηκαν για να γίνει η θεμελίωση και δεύτερον να εξαλειφθεί το ίχνος του κτηρίου. Οι παραπάνω είναι τρόποι αντίστασης στην Ελληνική 'παράδοση' της αλόγιστης δόμησης, ιδιαίτερα των Κυκλάδων, με ενεργοβόρα κτίσματα, θηριώδεις εκσκαφές και τραυματισμούς του τοπίου.

Γενικά και στις δύο περιπτώσεις η εξομοίωση με το φυσικό περιβάλλον δεν περιορίζεται στο αισθητικό αποτέλεσμα. Στόχος είναι η εναρμόνιση του κύκλου ανάπτυξης των φυτών των δωματίων με αυτών του γύρω φυσικού τοπίου, ελαχιστοποιώντας σταδιακά τον ποτισμό.