

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

GREEN LIVING PROJECT





ΑΦΟΡΜΗΣΕΙΣ

1. Χάσμα ανάμεσα σε έρευνα, εφαρμογή και κοινωνική αποδοχή
2. Απουσία συνεργασίας διαφορετικών επιστημονικών κλάδων με σκοπό επίλυσης κοινών τους ζητημάτων

Η ΙΔΕΑ

Δημιουργία ενός “πλέγματος” που φέρνει όλο πιο κοντά την Αρχιτεκτονική σχολή ΕΜΠ και Γεωπονικό πανεπιστήμιο Αθηνών



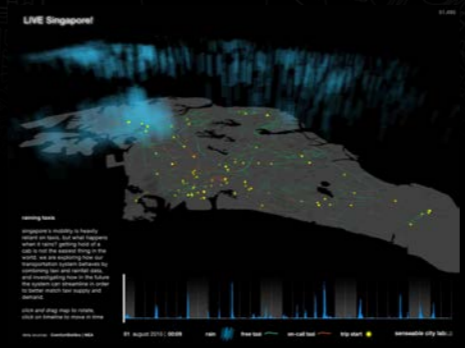
Στόχοι

Ενεργοποίηση ενός δικτύου επικοινωνίας, ανταλλαγής ιδεών, γνώσης και συνέργειας ανάμεσα στους νέους σπουδαστές των ακαδημαϊκών ιδρυμάτων (Αρχιτεκτονική σχολή ΕΜΠ και Γεωπονικό πανεπιστήμιο Αθηνών), τους διδάσκοντες, τους ερευνητές και τους κατοίκους της πόλης της Αθήνας, που θα λειτουργήσει ως ένα εργαστήριο έρευνας.

Ανάπτυξη μοντέλων αστικού σχεδιασμού για την βελτιστοποίηση της ποιότητας της αστικής ζωής σε πολλαπλά επίπεδα.



We stand for the restoration of existing urban centers and towns within coherent metropolitan regions, the reconfiguration of sprawling suburbs into communities of real neighborhoods and diverse districts, the conservation of natural environments, and the preservation of our built legacy.



MIT Senseable City Lab



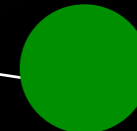
Physical site conditions



Cultural and legal constraints



Reference ecosystem



Local Urban Restoration
Site planning



Στάδια εξέλιξης του Living Lab

1. Ερευνητικό Στάδιο

Δημιουργία "ερευνητικών κόμβων" στις αναφερόμενες σχολές και μελέτη μοντέλων

2. Δικτύωση με άλλα ερευνητικά κέντρα

3. Στάδιο εφαρμογής & υλοποίησης

Εφαρμογή μοντέλων όπου αναπτύχθηκαν στο πρώτο στάδιο.

Συμμετοχή- εμπλοκή κοινωνικών ομάδων (κατοίκων, φοιτητών) ανάλογα με το μοντέλο εφαρμογής

4. Συμμετοχή πολιτών (ενημέρωση,

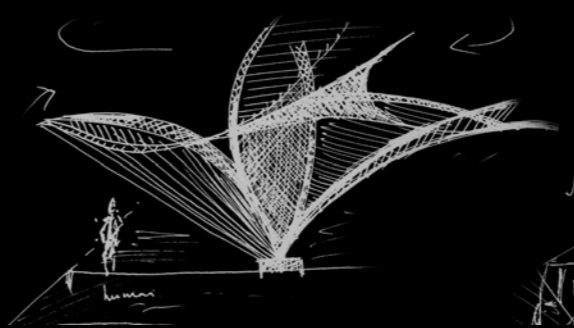
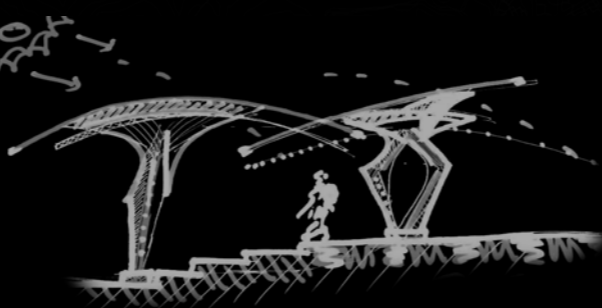
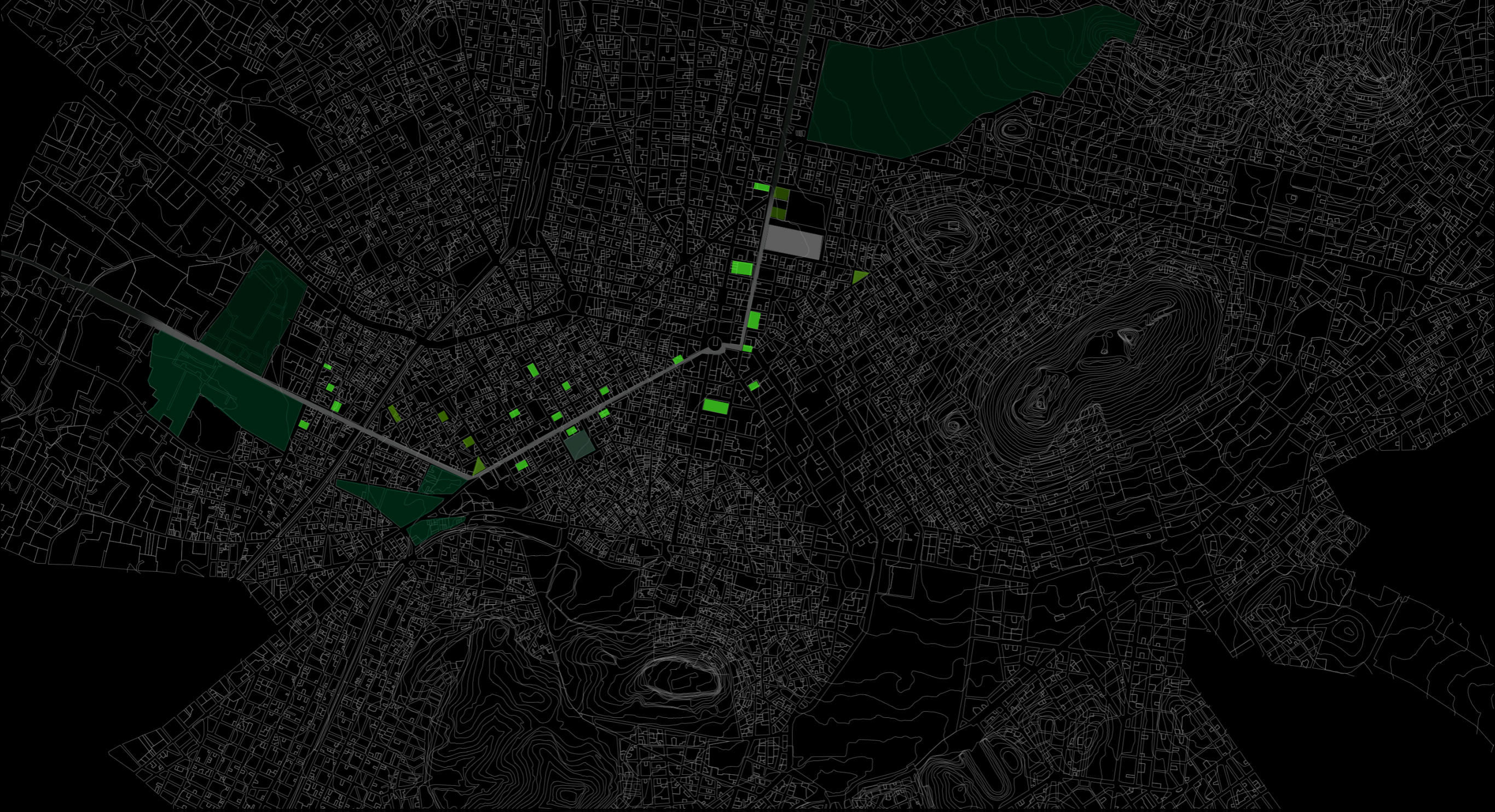
πειραματισμοί, workshops) πάνω σε απλά σχεδιασμένα μοντέλα για το πως αλλάζω κάτι που μας αναλογεί (ακάλυπτοι χώροι, δώματα κατοικιών, επεμβάσεις σε πάρκα, δημόσιους χώρους, εγκαταλελειμμένους ή ανεκμετάλλετους χώρους)

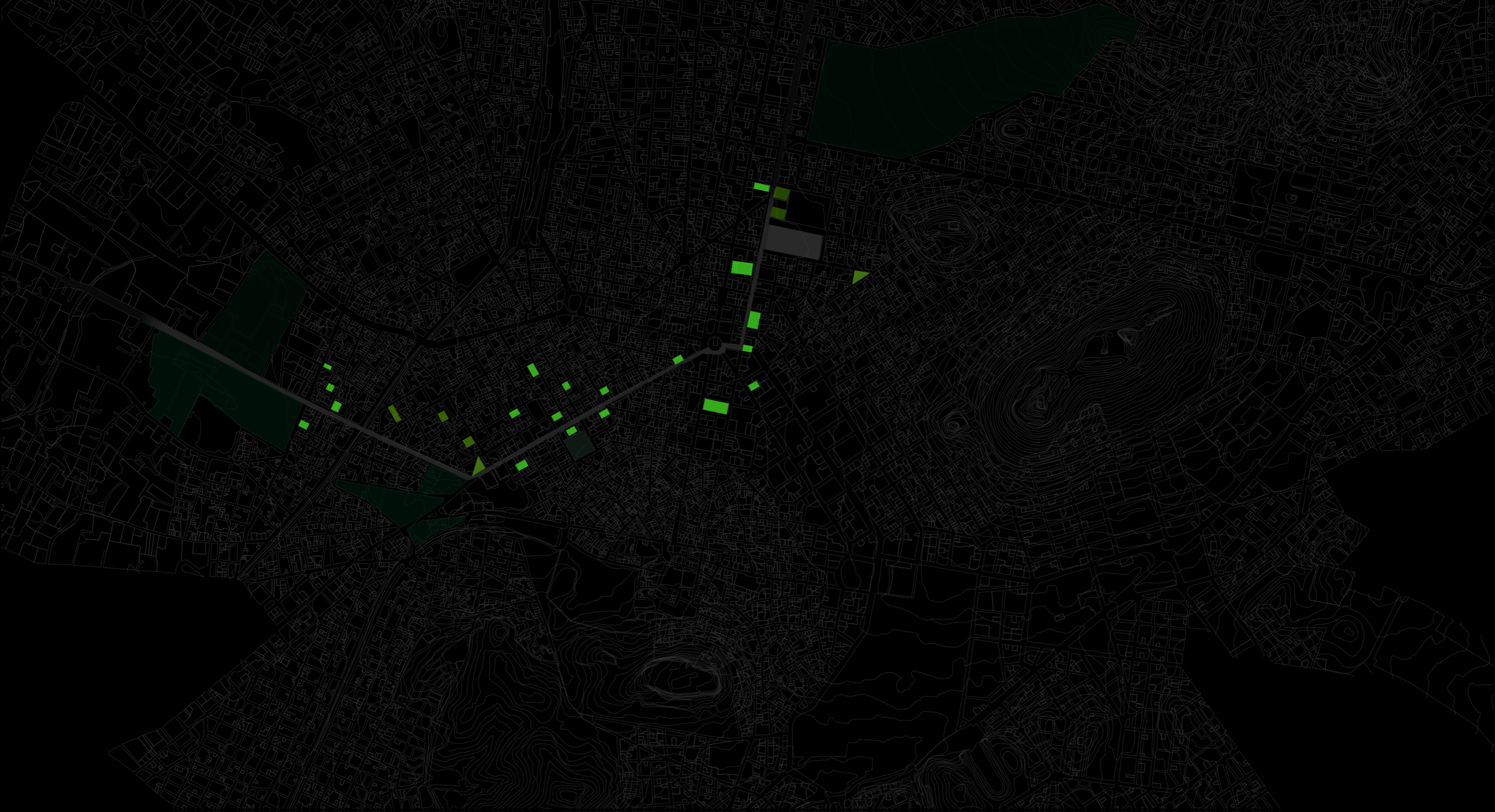


Πλαίσιο δράσεων

1. Οργάνωση πολυεπιστημονικών διαλέξεων που θα δημιουργήσουν γόνιμο έδαφος για την συνεργασία που θα επιφέρει τα νέα μοντέλα.
2. Ενίσχυση και ενημέρωση κάποιων μαθημάτων επιλογής (αρχιτεκτονική τοπίου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (εργαστήριο ανθοκομίας και αρχιτεκτονικής τοπίου) με κάποιες από κοινού διαλέξεις, δράσεις και πειραματισμούς .

3. Σχεδιασμός προτάσεων που αξιοποιούν κάθε είδους ενέργεια και εμπλέκουν τους κατοίκους σε κοινωνικό και περιβαλλοντικό παιχνίδι.
4. Εφαρμογές πράσινων στοιχείων σε ακάλυπτους χώρους, δώματα κατοικιών, πάρκα, δημόσιους χώρους, εγκαταλελειμμένους ή ανεκμετάλλετους χώρους και δικτύωση όλων αυτών με τη μορφή “πλέγματος” στον αστικό ιστό.
5. Δημοσίευση: workshops & ημερίδες
6. Εφαρμογές νέας τεχνολογίας





Ερευνητική ιδέα που σχηματίστηκε και υλοποιείται στα πλαίσια του μαθήματος : Περιβάλλον & Σχεδιασμός του Χώρου του 4ου εξαμήνου στη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ

Διδακτική ομάδα: Σόνια Μαυρομάτη, Γεωργία Γκουμπούλου
Φοιτητές : Γράπας Χρήστος, Πυργιώτη Άλκηστis, Σκέντζου Άννα

