



Φιλική Στάση

Προβληματισμοί και πρόταση πάνω στην ελλατωματική μετακίνηση των πεζών μέσα στην Αθήνα

Εργασία για το μάθημα των Θεμάτων Περιβάλλοντος, Μάιος 2016

Διδάσκοντες :Δ. Μέλισσας, Σ. Μαυρομμάτη, Γ. Γκουμπούλου

Σπουδάστριες: Κολτσίδα Άρτεμις (ατ14079), Λέων- Πέτρου Ρόζα (ατ14033), Παπαδοπούλου Ελευθερία (ατ14019)

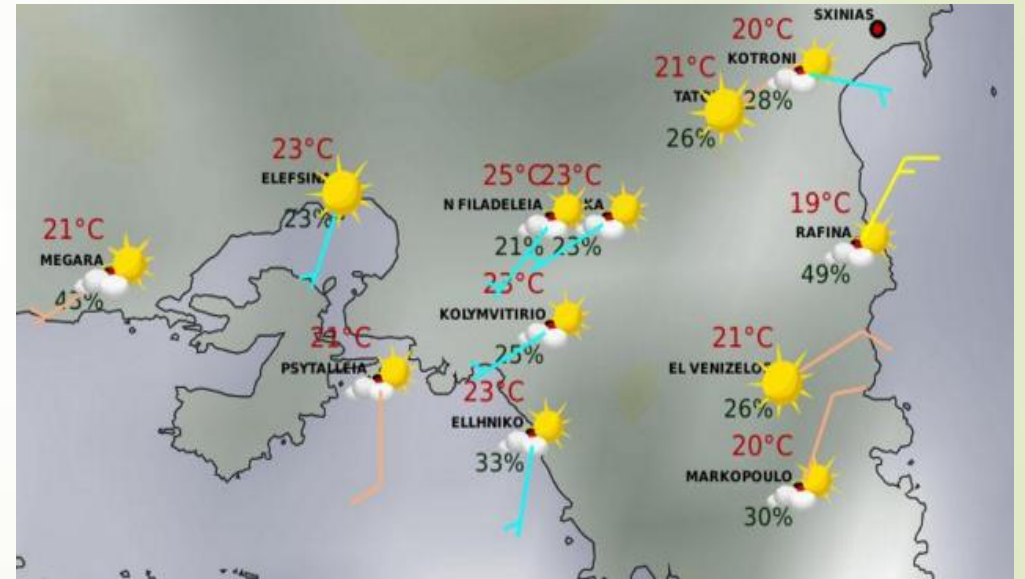
Εντοπισμός προβλήματος

- ▶ Ρύπανση λόγω καυσαερίων - Δυσκολία κυκλοφορίας ευπαθών ομάδων (ηλικιωμένοι, άτομα με αναπνευστικά προβλήματα, μωρά)



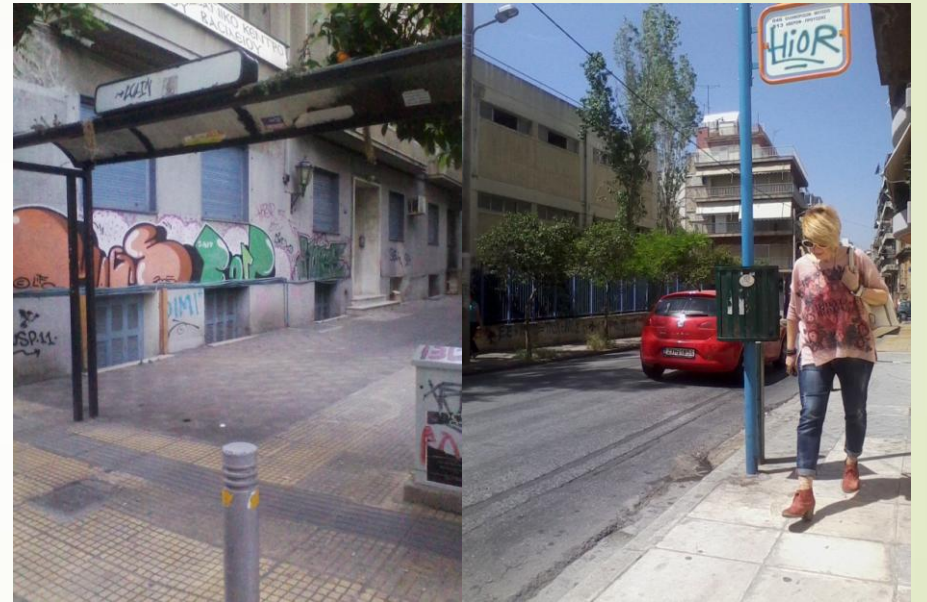
Εντοπισμός προβλήματος

- Ρύπανση λόγω καυσαερίων - Δυσκολία κυκλοφορίας ευπαθών ομάδων
- Προβληματική άνοδος θερμοκρασίας – φαινόμενο θερμική νησίδα



Εντοπισμός προβλήματος

- Ρύπανση λόγω καυσαερίων
- Προβληματική άνοδος θερμοκρασίας – φαινόμενο θερμικής νησίδας
- Ανυπαρξία έστω προσπάθειας ανακούφισης προβλημάτων



Εντοπισμός προβλήματος

- Ρύπανση λόγω καυσαερίων
- Προβληματική άνοδος θερμοκρασίας – φαινόμενο θερμικής νησίδας
- Ανυπαρξία έστω προσπάθειας ανακούφισης προβλημάτων
- Επιλογή Ι.Χ. Και ΤΑΞΙ αντί Μ.Μ.Μ και μετακίνησης με τα πόδια ιδιαίτερα τις μέρες καύσωνα



Υλοποιημένες προτάσεις επίλυσης πάνω στο θέμα σε παγκόσμιο επίπεδο

- Πεζοδρομήσεις στο κέντρο των πόλεων



Το δίκτυο πεζοδρόμησης του Norwich

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ «Η πεζοδρόμηση μεγάλων αστικών δρόμων και η αξία τους στις σύγχρονες μεγαλουπόλεις καθώς και η συμβολή τους στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος.» ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ: ΛΑΛΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

Υλοποιημένες προτάσεις

- Πεζοδρομήσεις στο κέντρο των πόλεων
- Πάρκα- ανάσες μέσα στο αστικό τοπίο



Αμβούργο

Υλοποιημένες προτάσεις

- Πεζοδρομήσεις στο κέντρο των πόλεων
- Πάρκα- ανάσες μέσα στο αστικό τοπίο
- Κλιματιζόμενες στάσεις λεωφορείων



Εκδοτική εικόνα: Στάση λεωφορείου του Ντουμπάι
ID 47414405 © Antonio Ribeiro | Dreamstime.com

Υλοποιημένες προτάσεις στον Ελλαδικό χώρο

- ▶ Ποδηλατόδρομοι (Καρδίτσα, Αγ. Ανάργυροι, Φάληρο)



Υλοποιημένες προτάσεις στον Ελλαδικό χώρο

- Ποδηλατόδρομοι
- Τρίκαλα: Βραβείο για Εβδομάδα Βιώσιμης Κινητικότητας 2015

Με αυτόνομα λεωφορεία,

PV φορτιστές για αναπηρικά καροτσάκια,

ηλεκτρικά ποδήλατα

«ψηφιακό δέντρο» με ηλιακούς συλλέκτες για τη φόρτιση κινητών τηλεφώνων, ηλεκτρικά ποδήλατα και άλλες συσκευές

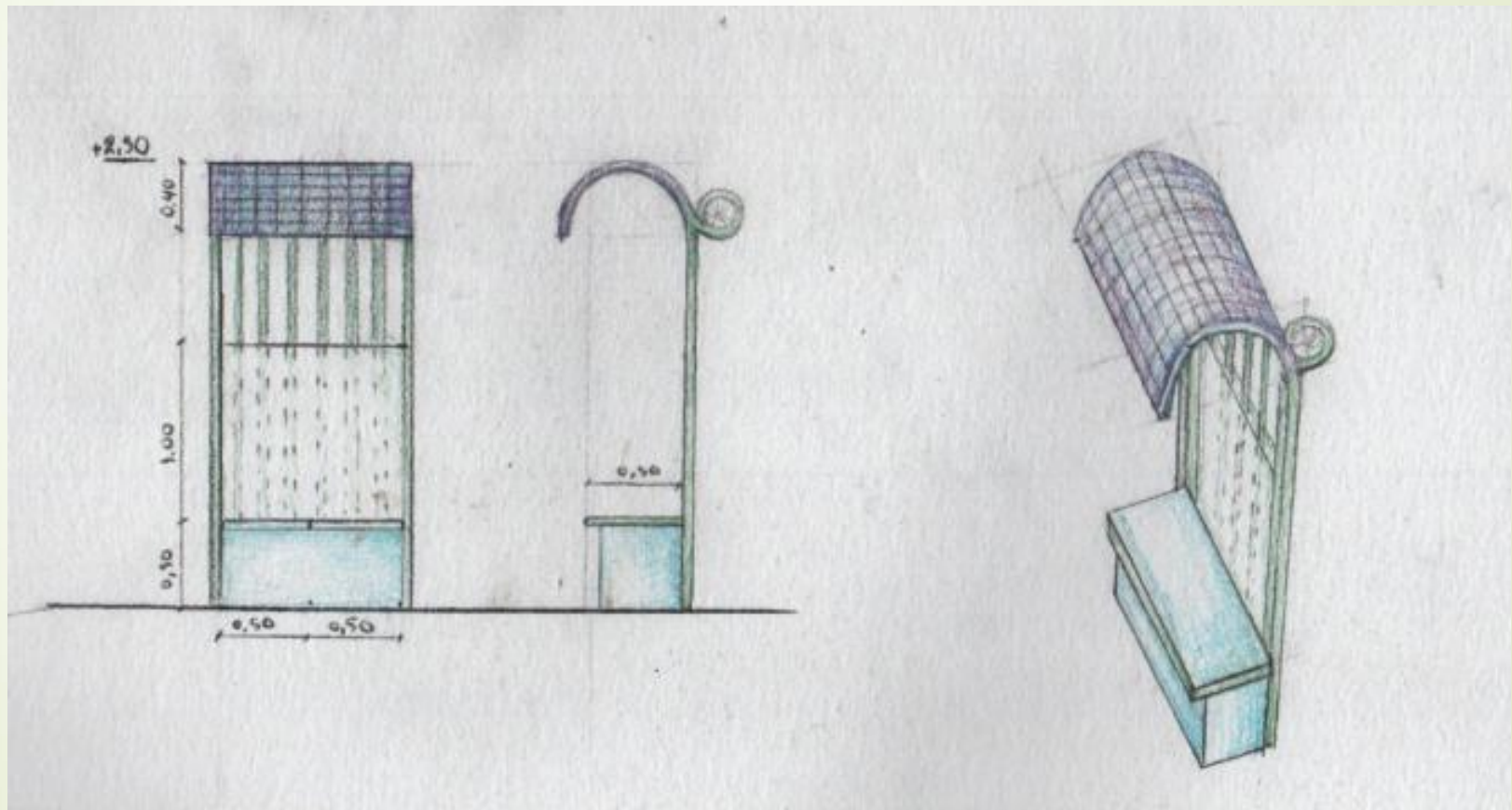


Πρόταση για την Αθήνα : Φιλική Στάση

- ▶ Διαμορφωμένη στάση σε τμήματα ώστε να ταιριαζει τέλεια με τον περιβάλλοντα χώρο
- ▶ Κύτταρο ολοκληρωμένο που σε σειρά δημιουργεί σχήματα
- ▶ Προσφέρει σκίαση
- ▶ Δίνει στάση ή απλά βοηθά ήδη υπάρχουσες στάσεις
- ▶ Φιλτράρει τον μολυσμένο αέρα χρησιμοποιώντας εναλλασόμενες πηγές ενέργειας
- ▶ Τις ημέρες καύσωνα παράγει δροσερό φρέσκο αέρα
- ▶ Κατά τους χειμερινούς μήνες προσφέρει ενέργεια για φόρτιση φορητών συσκευών



Φιλική στάση





Πηγές:

- ▶ <http://www.edutv.gr/deyterobathmia/to-mikroklima-tis-attikis>
- ▶ Norwich- Η μεγαλύτερη πόλη της ανατολικής Αγγλίας
- ▶ Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ «Η πεζοδρόμηση μεγάλων αστικών δρόμων και η αξία τους στις σύγχρονες μεγαλουπόλεις καθώς και η συμβολή τους στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος.» ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ: ΛΑΛΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: 28798 ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΚΑΝΕΤΑΚΗ ΕΛΕΝΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2007-2008
- ▶ Τρίκαλα Μεταξύ των δέκα πόλεων που βραβεύονται για την Εβδομάδα Βιώσιμης Κινητικότητας 2015 ΑΠΕ/ ΜΠΕ
- ▶ <http://www.tanea.gr/opinions/blogs/article/5201198/orthopetalies-84-dyo-xiliometra-gia-podhlato-stoys-agiouy-anargyroys/>