



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
Γ ρ α μ μ α τ ε ί α

Πολυτεχνειούπολη, 73100 Χανιά
ΤΗΛ: 28210-37102, 37104, FAX: 28210-37183
e-mail: secretary_arch@lists.tuc.gr, www.arch.tuc.gr

Χανιά 11/09/2017

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑΣ

με θέμα

**«Ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς παρόχθια του ποταμού
Κοιλιάρη και προώθηση του πρωτογενούς τομέα μέσω ψηφιακών τεχνολογιών»**

Παρασκευή 15 Σεπτεμβρίου 2017, ώρα 10.00 π.μ.

Κτίριο Κ4 ισόγειο

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

Αναπλ. Καθηγητής Παρθένιος Παναγιώτης (επιβλέπων)

Καθηγητής Νικολαΐδης Νικόλαος

Επικ. Καθηγητής Ουγγρίνης Αλκέτας –Κων/νος

Περίληψη

Ο ποταμός Κοιλιάρης βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα του Δήμου Αποκορώνου του νομού Χανίων. Κύρια πηγή τροφοδοσίας του αποτελούν οι πηγές του χωριού Στύλος και εκβάλλει ΒΔ των Καλυβών στην παραλία Κυανή Ακτή. Ο υδάτινος πλούτος μαζί με το ξεχωριστά ήπιο κλίμα και τη μορφολογία της περιοχής κατέστησαν ιδιαίτερα εύφορη τη γη, ευνόησαν τις καλλιέργειες και συνέβαλαν επί αιώνες στην οικονομική και πολιτιστική ανάπτυξη του τόπου. Αποτελεί ένα αναξιοποίητο παρθένο τμήμα της ευρύτερης περιοχής και παρέχει πολλαπλές και πολύπλευρες δυνατότητες ανάδειξης και ανάπτυξης.

Η παρούσα μελέτη εστιάζει στην προστασία και ανάπτυξη του τοπίου και της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής και διαρθρώνεται σε δύο σκέλη:

- 1.Τη δημιουργία ενός παρόχθιου μονοπατιού κατά μήκος του ποταμού με την πραγματοποίηση των σχετικών εγκαταστάσεων για τον επισκέπτη και
- 2.Μια εναλλακτική πρόταση διάθεσης των προϊόντων του κάμπου με τη λειτουργία υπαίθριας έκθεσης και τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας.

Στα πρώτα κεφάλαια γίνεται η ανάλυση της περιοχής η οποία περιλαμβάνει τα γεωγραφικά, κλιματολογικά, μορφολογικά χαρακτηριστικά και τη χλωρίδα και πανίδα του τόπου. Στη συνέχεια περιγράφονται τα μνημεία που βρίσκονται παρόχθια του ποταμού καθώς και μία συνοπτική εικόνα της οικονομίας της περιοχής. Ακολουθεί αξιολόγηση της παρούσας κατάστασης του ποταμού, του κάμπου και των καλλιεργειών, καθώς και η επιλογή επέμβασης στον συγκεκριμένο χώρο. Τα επόμενα κεφάλαια παρουσιάζουν αναλυτικά την αρχιτεκτονική μελέτη του μονοπατιού και το σχεδιασμό ιστοσελίδας και εφαρμογής για κινητό τηλέφωνο, με τη βοήθεια της οποίας προβάλλεται η πρωτογενής παραγωγή και δημιουργείται μία εναλλακτική σχέση μεταξύ παραγωγού και καταναλωτή. Η εργασία ολοκληρώνεται με τα συμπεράσματα και την προοπτική μελλοντικών ερευνών ως εξέλιξη της παρούσας.