

Ημερίδα «Διεπιστημονική προσέγγιση στα έργα υποδομών: τεχνολογία, περιβάλλον, πολιτισμός»

1 Νοεμβρίου 2013



ΔΠΜΣ

ΠΡΟστασία
ΣΥΝτήρηση
ΑΠΟκατάσταση

ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Η διεπιστημονικότητα σαν
κεντρικό ζήτημα σπουδών:
η εμπειρία από το ΔΠΜΣ Προστασίας,
Συντήρησης και Αποκατάστασης
Μνημείων Πολιτισμού

Αλεξάνδρα Αλεξοπούλου,
Αναπλ. καθηγήτρια, Διευθύντρια ΔΜΠΣ

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού.

Ιδρύθηκε και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος
1998-1999 με τη συμμετοχή των έξι Τμημάτων της
Πολυτεχνικής Σχολής:

- Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
- Πολιτικών Μηχανικών
- Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών
- Μηχανολόγων Μηχανικών
- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ
- Χημικών Μηχανικών

8^{ος} κύκλος 2012-2013 & 2013-2014

Α' κατεύθυνση

Αρχιτεκτονικά μνημεία, σύνολα, αρχαιολογικοί χώροι,
παραδοσιακοί οικισμοί, ιστορικά κέντρα, ιστορικά τοπία
και τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλους.





Οι προϋποθέσεις της διεπιστημονικότητας

- α) βασικές σπουδές φοιτητών
και αναλογία ειδικοτήτων
- β) δομή προγράμματος,
μαθήματα και χρονική διάρκεια
- γ) η θέση του εργαστηρίου
διεπιστημονικής συνεργασίας στο
πρόγραμμα σπουδών



α) σύνθεση φοιτητών

αρχιτέκτονες μηχανικοί
πολιτικοί μηχανικοί
αρχαιολόγοι
άλλες ειδικότητες

β) μαθήματα

11 υποχρεωτικά

25 επιλογής (9 επιλογές)

μαθήματα επιλογής με μεικτό πληθυσμό

- ξύλο και ξύλινες κατασκευές, παθολογία, προστασία και τεχνικές συντήρησης
- τεχνικές ανασκαφής
- το χρώμα στα μνημεία πολιτισμού
- βιομηχανική κληρονομιά
- η αρχιτεκτονική της ένταξης, θεωρία και πρακτικές



γ) το εργαστήριο διεπιστημονικής συνεργασίας

- κοινό θέμα
- μεικτή ομάδα φοιτητών
- μεικτή ομάδα επιβλεπόντων
- κοινές διορθώσεις
- κοινή επεξεργασία
- παράδοση ομαδικού τεύχους
- διάρκεια 2 εξάμηνα

2006-2007

Μελέτη Αποκατάστασης και Επανάχρησης του Πύργου του Τριγωνίου

ομάδα φοιτητών

αρχιτέκτονες μηχ.

Μ. Νάση

Ε. Παπακωνσταντίνου

Α. Χαλκίδη

πολιτικοί μηχ.

Μ. Αξιωτίδου

Β. Δεληζήση

αρχαιολόγοι

Δ. Μπιτζικόπουλος

Ε. Συγγελάκη

τοπογράφος μηχ.

Β. Γκουλιοπούλου

ηλεκτρολόγος μηχ.

Κ. Λιάλιος

επιβλέποντες καθηγητές

τμήμα αρχιτεκτόνων μηχ.

Κ. Παλυβού, Αν. Καθηγήτρια

τμήμα πολιτικών μηχ.

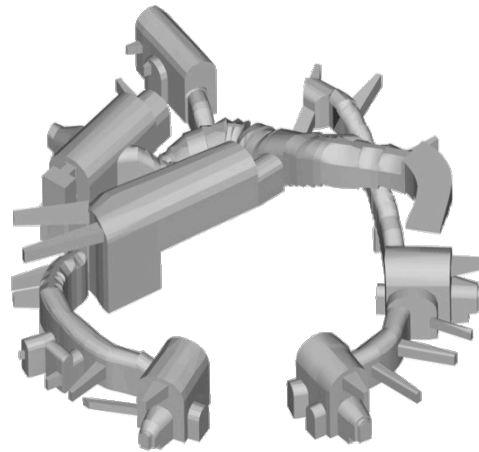
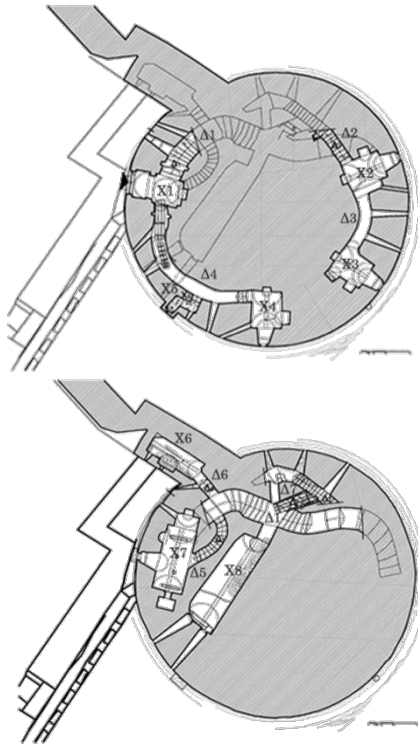
Χ. Ιγνατάκης, Αν. Καθηγητής

τμήμα αγρονόμων και

τοπογράφων μηχ.

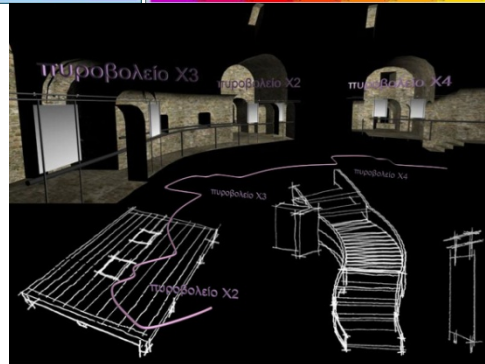
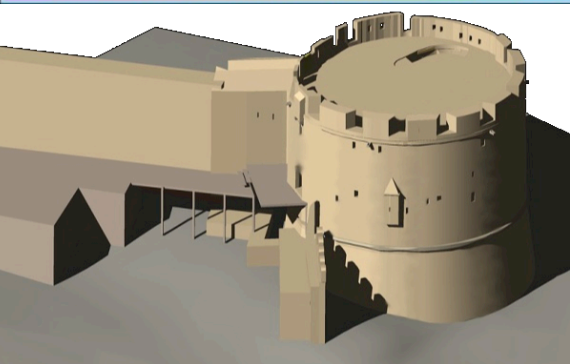
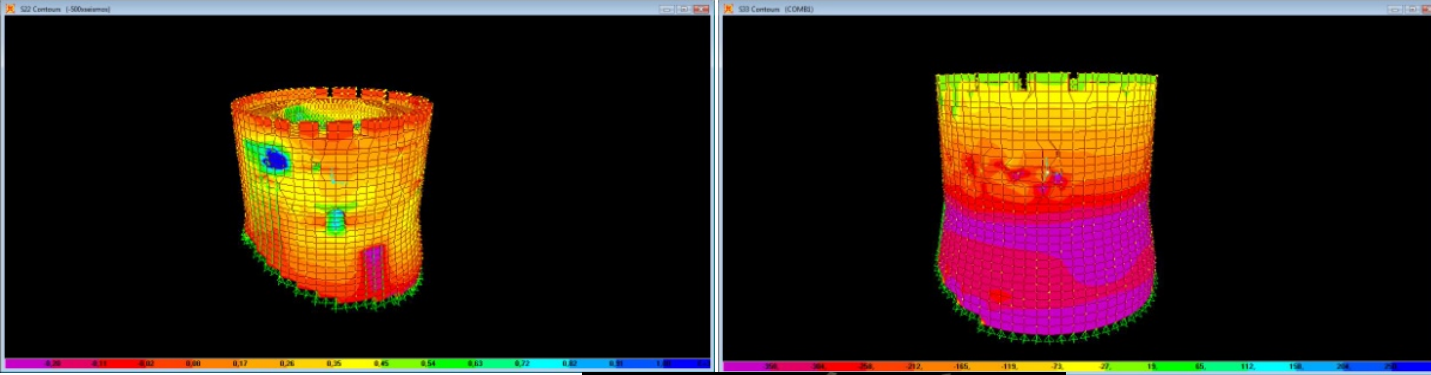
Ο. Γεωργούλα, Αν. Καθηγήτρια

Κ. Τοκμακίδης, Επίκουρος Καθηγητής



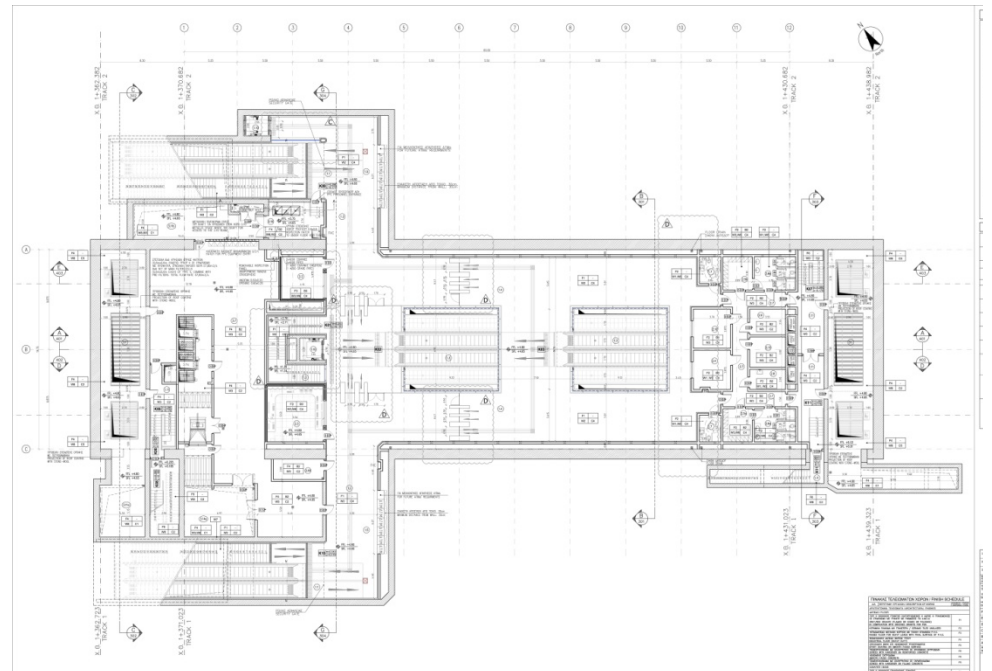
- ιστορική ανάλυση της ευρύτερης περιοχής, της περιοχής του πύργου και της υπάρχουσας κατάστασης
- αποτύπωση
- ιστορική αρχιτεκτονική ανάλυση και τυπολογική και μορφολογική διερεύνηση
- ανάλυση φέροντος οργανισμού, υλικών κατασκευής, επιτόπου και εργαστηριακή μελέτη υλικών, παθολογία



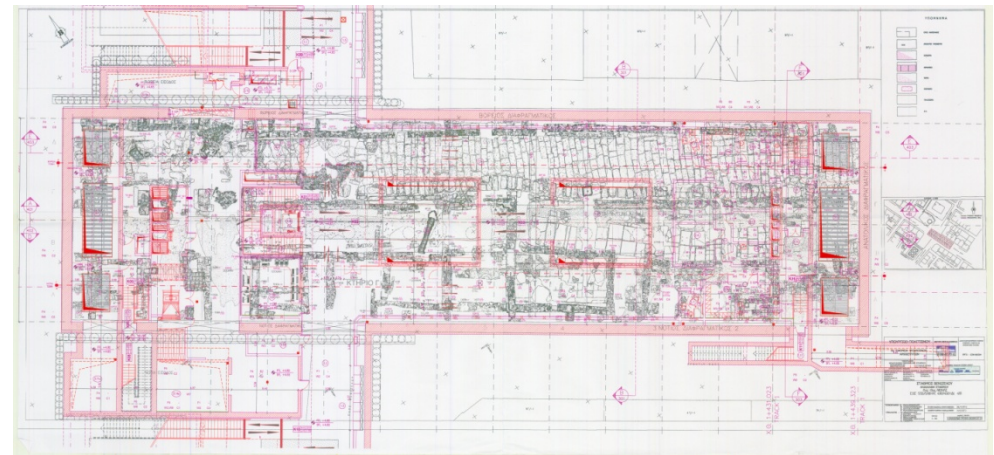
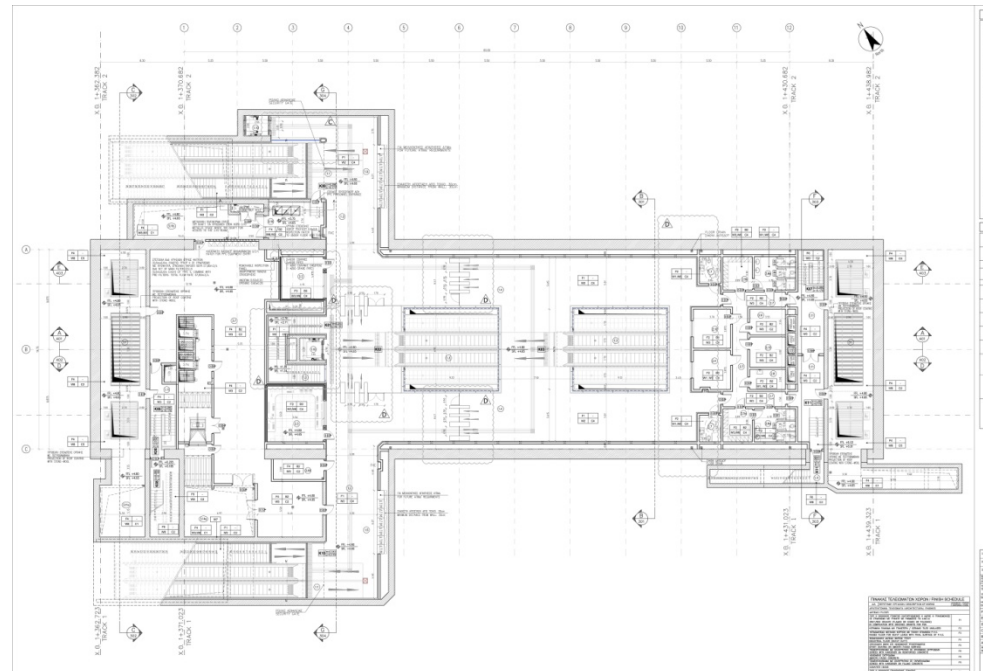


- στατική και δυναμική ανάλυση υφιστάμενου φορέα
- πρόταση αποκατάστασης και επανάχρησης
- προτάσεις ενίσχυσης - στερέωσης
- στατική και δυναμική ανάλυση ενισχυμένου φορέα

έργα υποδομής μετρό - σταθμός Βενιζέλου

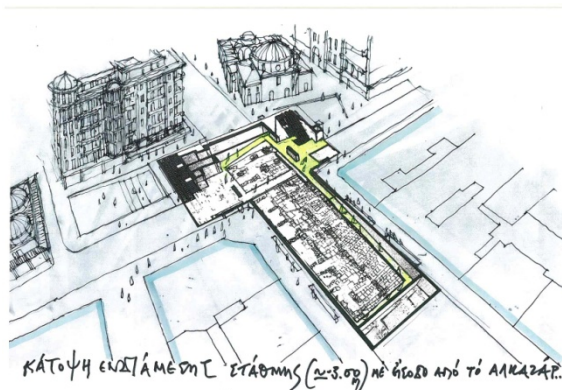
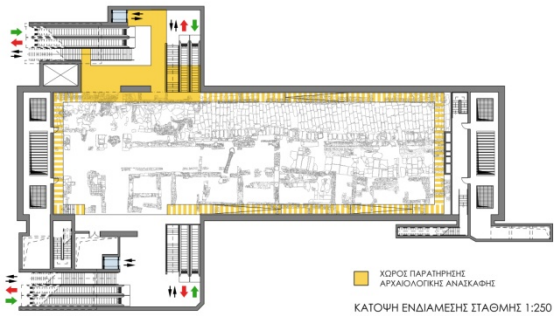
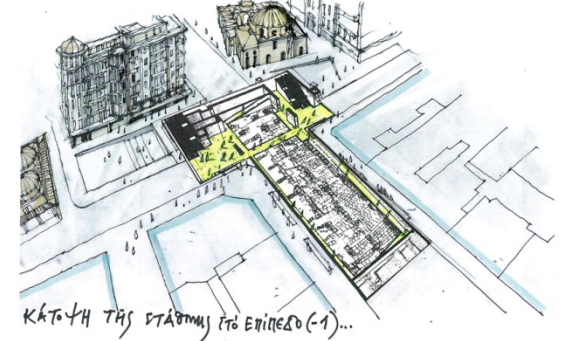
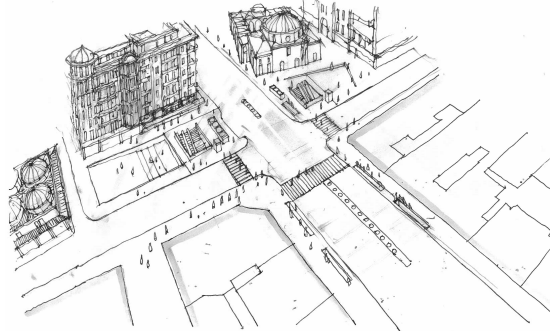
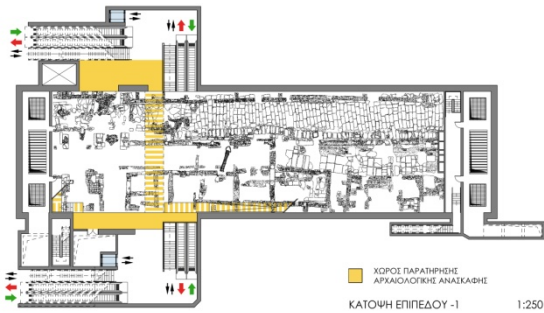


έργα υποδομής μετρό - σταθμός Βενιζέλου



έργα υποδομής μετρό - σταθμός Βενιζέλου

πρόταση στο πλαίσιο της επιτροπής
Α.Π.Θ. – Απρίλιος 2013
Αλεξοπούλου - Παπακώστας



έργα υποδομής

μετρό - σταθμός Βενιζέλου

πρόταση στο πλαίσιο της επιτροπής Α.Π.Θ.
– Απρίλιος 2013
Αλεξοπούλου - Παπακώστας

