

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ &
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ, Γ.Α.Κ. ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ &
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ



ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36 ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ:

νέα στοιχεία για την εκτέλεσή τους,
η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους

19.10.16

ώρα 9.30 π.μ.

αμφιθέατρο

Συνεδριακού Κέντρου ΤΕΙ ΚΜ

ΑΠΟ
ΤΗ
ΘΕΩΡΙΑ
ΣΤΗΝ
ΠΡΑΞΗ
#2

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ



ιστότοπος τμήματος
<http://civilgeo.teicm.gr>



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Περιφερειακή Ενότητα ΣΕΡΡΩΝ



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

Από την Θεωρία στην Πράξη #2

**ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36
ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ:
νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση
& οι μελλοντικές προοπτικές τους**

περιλήψεις

19.10.2016 και ώρα 9.30 -14.00

Αμφιθέατρο Συνεδριακού Κέντρου Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας

<http://civilgeo.teicm.gr>

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"

Η Ημερίδα εντάσσεται στο πλαίσιο κύκλου επιστημονικών εκδηλώσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής με γενικότερο θέμα «Από τη Θεωρία στην Πράξη», που εγκαινιάστηκε την περσινή χρονιά. Στοχεύει στην τροφοδότηση ενός διεπιστημονικού διαλόγου γύρω από τα γνωστικά αντικείμενα των δύο διακριτών κατευθύνσεων του Τμήματος. Απευθύνεται σε φοιτητές, αποφοίτους τριτοβάθμιων Ιδρυμάτων, σε επιστήμονες και επαγγελματίες σχετικών τομέων, αλλά και σε κάθε ενδιαφερόμενο. Εστιάζεται κυρίως σε παρουσιάσεις μελετών και υλοποιημένου έργου στους τομείς των κατασκευών, των τεχνικών υποδομών και του δομημένου περιβάλλοντος. Απώτερος σκοπός: η συμβολή των εκδηλώσεων αυτών στην ενδυνάμωση της αντίληψης του κοινού για το ανθρωπογενές περιβάλλον, τον αστικό χώρο, τις κτιριακές κατασκευές και τις τεχνικές υποδομές του. Οι παρουσιάσεις και όλο το υλικό ανά θεματική ενότητα / Ημερίδα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, με ελεύθερη πρόσβαση για κάθε ενδιαφερόμενο (βλ. <http://civilgeo.teicm.gr>).

Οι φωτογραφίες της αφίσας και των εντύπων της Ημερίδας προέρχονται από το αρχείο της Οικογένειας Νεστορίδη.

Οργανωτική Επιτροπή:

Γεώργιος Καριώτης, Καθηγητής Εφαρμογών (Πρόεδρος)
 Μυροφόρα Ευαγγελία Θεοδωρίδου-Σωτηρίου, Καθηγήτρια
 Δημήτριος Κακαλέτσης, Καθηγητής
 Μαρία Δανιήλ, Επίκουρη Καθηγήτρια
 Σταύρος Παπαϊωάννου, Επίκουρος Καθηγητής
 Γλυκερία Καριώτου, Καθηγήτρια Εφαρμογών
 Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Καθηγητής Εφαρμογών
 Ιωάννης Λιαλιαμπής, Καθηγητής Εφαρμογών
 Γεώργιος Παναγόπουλος, Καθηγητής Εφαρμογών

Οργανωτικοί Φορείς:



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 Περιφερειακή Ενότητα ΣΕΡΡΩΝ



1^η ενότητα : Δραστηριότητα της Κοινοπραξίας Monks & Ulen στην περιοχή Σερρών.

Βαφειάδης Μαργαρίτης, Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος.

Στρυμών, φύση, ιστορία, έργα, προβλήματα και λύσεις.

Ο Στρυμόνας είναι ένα ποτάμι με παρουσία στα Ελληνικά πράγματα από την εποχή της Μυθολογίας. Είναι σήμερα ένα διακρατικό ποτάμι με ιδιαίτερα φυσικά χαρακτηριστικά, που προσδιορίζουν την υδρολογική συμπεριφορά του. Είναι πηγή ευημερίας, αλλά και προβλημάτων, ακόμη και καταστροφών για την Βουλγαρία την Ελλάδα και την ΠΓΔΜ, που το μοιράζονται. Μία σειρά μεγάλων έργων κατά την διάρκεια του 20^{ου} αιώνα βελτίωσε σημαντικά τις ευνοϊκές επιπτώσεις του στις περιοχές που διαρρέει χωρίς να εξελιφθούν πλήρως τα προβλήματα που κατά καιρούς δημιουργεί. Παρουσιάζεται η σημερινή κατάσταση, τα πρόσφατα προβλήματα και οι δράσεις και λύσεις που προτείνονται.

Ευτυχία Νεστορίδη, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπλ. Διευθύντρια Υποδομών ΕΥΔΑΠ.

Μοντέρνα αντίληψη στην υλοποίηση μεγάλων Έργων – Μαθήματα από τις αρχές του 20ού αιώνα.

Η ομιλήτρια παρουσιάζει τον διαφορετικό τρόπο που επέλεξαν οι Εταιρείες MONK & ULEN να υλοποιήσουν το έργο κάνοντας παράλληλα πολλές ενημερωτικές καμπάνιες για την τοπική κοινωνία και τους επενδυτές, και δίνοντας προσοχή στην ζωή των εργαζομένων τους με την κατασκευή οικισμών εργατών και την ανάληψη άλλων παράλληλων πολιτιστικών δράσεων. Αναλόγως έπραξε η ULEN και στο έργο των Αθηνών.

Γιάννης Τσαρούχας, Προϊστάμενος Γ.Α.Κ. Σερρών.

Αρχαικές μαρτυρίες από τη δραστηριότητα της κοινοπραξίας Monks-Ulen στα Γενικά Αρχεία του Κράτους, Αρχεία Νομού Σερρών.

Παρουσιάζονται, μέσα από τα τεκμήρια των ΓΑΚ - Αρχείο Σερρών, μαρτυρίες από τη δραστηριότητα της κοινοπραξίας Monks - Ulen καθώς και επιλογή χαρτών που προέρχονται από την κατατεθειμένη συλλογή.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"

Πηνελόπη Μάλαμα, Αναπλ. Προϊσταμένη Εφορείας Αρχαιοτήτων Σερρών.

Αρχαιολογικά ευρήματα κατά τις εργασίες αποξήρανσης της Κερκινίτιδος λίμνης και της διευθέτησης της κοίτης του Στρυμόνα από την κοινοπραξία Monks & Ulen.

Η ανακοίνωση επικεντρώνεται στα διάφορα γλυπτά και τα αρχιτεκτονικά μέλη που εντοπίστηκαν στην δυτική όχθη του ποταμού Στρυμόνα κατά τον Α' Βαλκανικό και Α' Παγκόσμιο Πόλεμο, όπως επίσης και σε αυτά που αποκαλύφθηκαν κατά την περίοδο 1929-1936 από την αμερικανική εταιρεία Monks & Ulen, στο πλαίσιο των μεγάλων εξυγιαντικών και παραγωγικών έργων. Γίνεται, επίσης, αναφορά στις εργασίες αναστήλωσης του Λέοντος της Αμφίπολης στη δυτική όχθη του Στρυμόνα.

2^η ενότητα: Οι μηχανικοί των έργων, τα βοηθητικά κτίρια και η διανομή των εξυγιανθέντων γαιών.

Λίλα Θεοδωρίδου-Σωτηρίου, ΔΡ Αρχιτέκτων Μηχανικός, Καθηγήτρια ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.

Δύο έλληνες Μηχανικοί στο μεγάλο έργο εξυγιάνσης της πεδιάδας των Σερρών.

Η ομιλήτρια αναλύει το προφίλ και τη δράση δύο Ελλήνων μηχανικών που έλαβαν μέρος στο εγχείρημα: του Πέτρου Λοπρέστη και του Θεολόγου Γενίδου. Ερευνώντας αρχαιακά τεκμήρια και βιβλιογραφικές πηγές αναδεικνύει τις διαφορές τους στην προσέγγιση των έργων, αναπτύσσει το έργο της αυτόνομης Υπηρεσίας Επίβλεψης των Υδραυλικών Έργων Σερρών-Δράμας και διατυπώνει τα συμπεράσματά της.

Γιώργος Αψηλίδης, Μέλος της Εταιρείας Μελέτης και Έρευνας της Ιστορίας των Σερρών (Ε.Μ.Ε.Ι.Σ.).

Η οριστική διανομή των αποκαλυπτομένων από τα εξυγιαντικά έργα στη κοιλάδα του Στρυμόνα γαιών και οι απόψεις και η δράση του νεαρού βουλευτού Κωνσταντίνου Γ. Καραμανλή.

Στην ανακοίνωση εξετάζεται η δημόσια γραπτή τοποθέτηση του νεαρού βουλευτού των Σερρών Κωνσταντίνου Γ. Καραμανλή για το ζήτημα της οριστικής διανομής των αποκαλυπτομένων γαιών και παρουσιάζονται οι συνθήκες, τα προβλήματα και οι

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"

νομοθετικές ρυθμίσεις που ίσχυσαν την περίοδο 1933-1936 για τη διαχείριση, διάθεση και εκμετάλλευση των αποστραγγισθέντων εδαφών στους ακτήμονες των όμορων και γειτονικών με τα έργα περιοχών.

Γλυκερία Καριώτου, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Καθηγήτρια Εφαρμογών ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.

Το κτίριο γραφείων της Monks-Ulen στις Σέρρες.

Η ανακοίνωση εξετάζει το κτίριο γραφείων της Monks & Ulen στις Σέρρες για δύο λόγους. Πρώτον, γιατί αποτελεί σπάνιο δείγμα αυτοτελούς κτιρίου γραφείων μιας τεχνικής εταιρείας στον Ελλαδικό χώρο (αρχές του '30) και, δεύτερον, γιατί η ίδια η εικόνα ενός νεόδμητου κτιρίου στην πόλη των Σερρών εξέπεμπε μήνυμα αισιοδοξίας για την επιτυχή εκτέλεση των έργων της εξυγίανσης της πεδιάδας και τη συνακόλουθη οικονομική ανάκαμψη. Με κέντρο αναφοράς το κτίριο των Σερρών οι μηχανικοί και τα άλλα στελέχη της εταιρείας ανέπτυξαν στην περιοχή δράσεις ψυχαγωγίας, κοινωνικών σχέσεων και αθλητικών δραστηριοτήτων. Η ανακοίνωση στηρίζεται σε βιβλιογραφική και αρχαιακή έρευνα.

Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Τοπογράφος Μηχ., Καθηγητής Εφαρμ. ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας.
Τζάνου Έλενα, Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ.

Η τεχνολογία της Γεωπληροφορικής στην χαρτογράφηση πλημμυρισμένων εκτάσεων και την εξαγωγή σχετικών συμπερασμάτων. Η περίπτωση της πλημμύρας της πεδιάδας των Σερρών του 2015.

Παρουσιάζεται το σύνολο της διαδικασίας που ακολουθήθηκε για την εκτίμηση της έκτασης της πλημμύρας, αλλά επίσης προτείνεται και μία μέθοδος παρακολούθησης των χαρακτηριστικών της περιοχής που είναι κρίσιμα για την πρόκληση των πλημμυρών. Η μέθοδος αναφέρεται στη χρήση μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (drones) για την καταγραφή αρχικά, αλλά και την παρακολούθηση χαρακτηριστικών που επηρεάζουν ή επηρεάζονται από τις πλημμύρες. Επίσης παρουσιάζονται και τα οφέλη που προκύπτουν από την καταγραφή αλλά και την ανάλυση του συνόλου των δεδομένων σε περιβάλλον Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

του έργου "John Monks & Ulen Co" πεδιάδας Σερρών

Αρχείο Οικογένειας Νεστορίδη

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 1: Χάρτης της ευρύτερης περιοχής



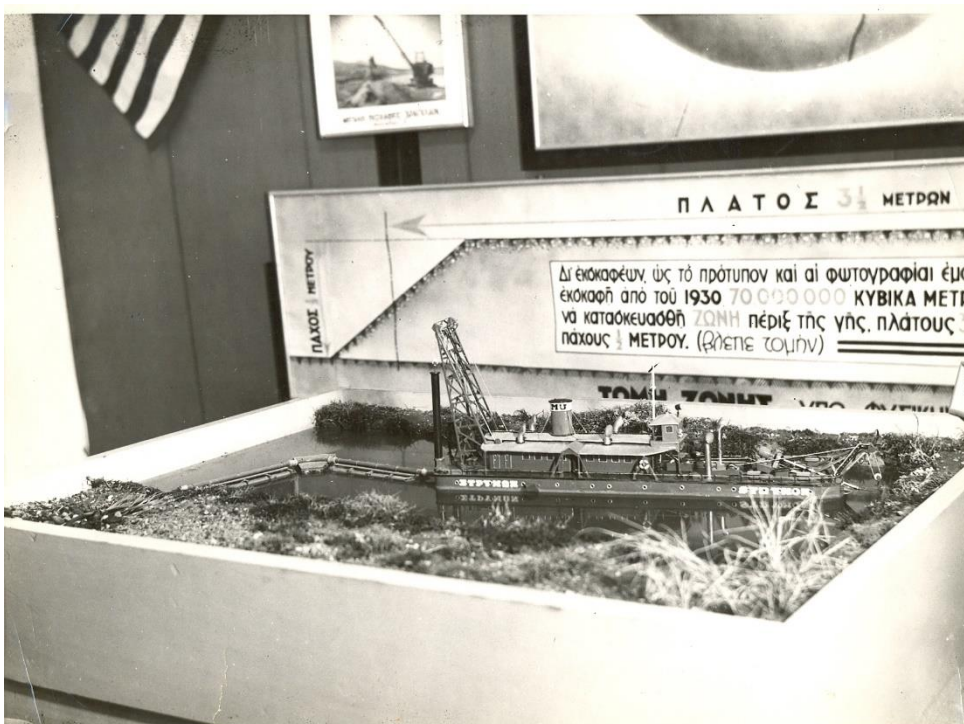
Εικόνα 2: Περίπτερο της ULEN σε εκθέσεις της Θεσσαλονίκης 1933-36

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 3: Περίπτερο της ULEN σε εκθέσεις της Θεσσαλονίκης 1933-36



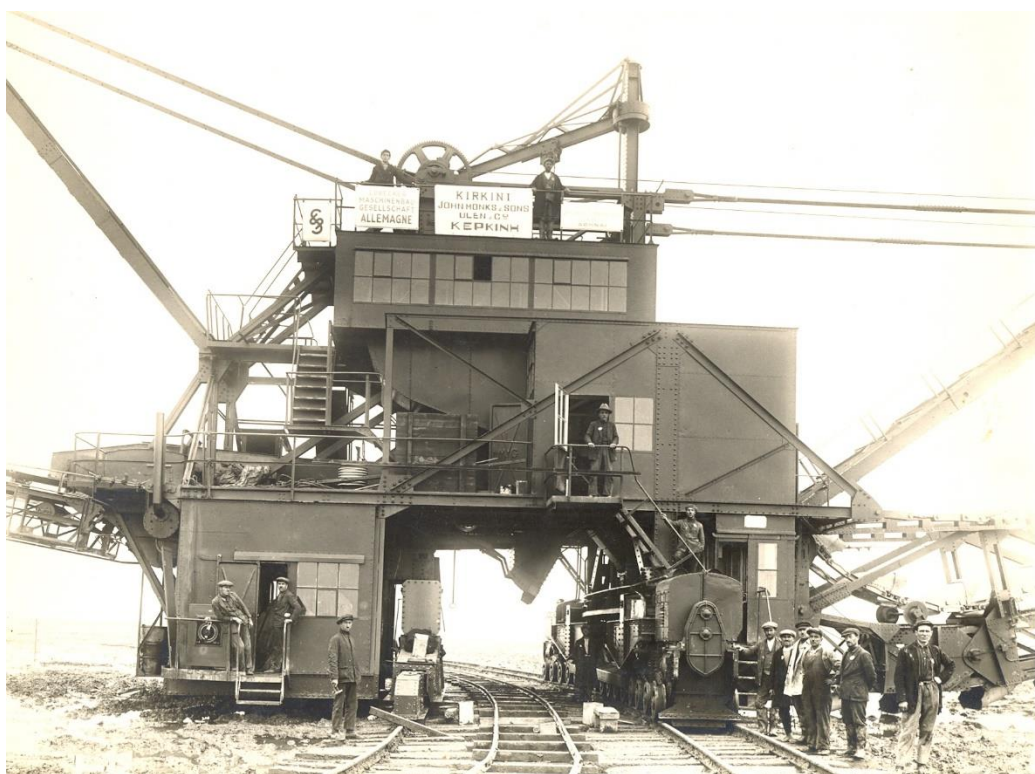
Εικόνα 4: Περίπτερο της ULEN σε εκθέσεις της Θεσσαλονίκης 1933-36

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 5: Μηχανήματα του Έργου



Εικόνα 6: Μηχανήματα του Έργου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 7: Όψη του οικισμού των εργατών



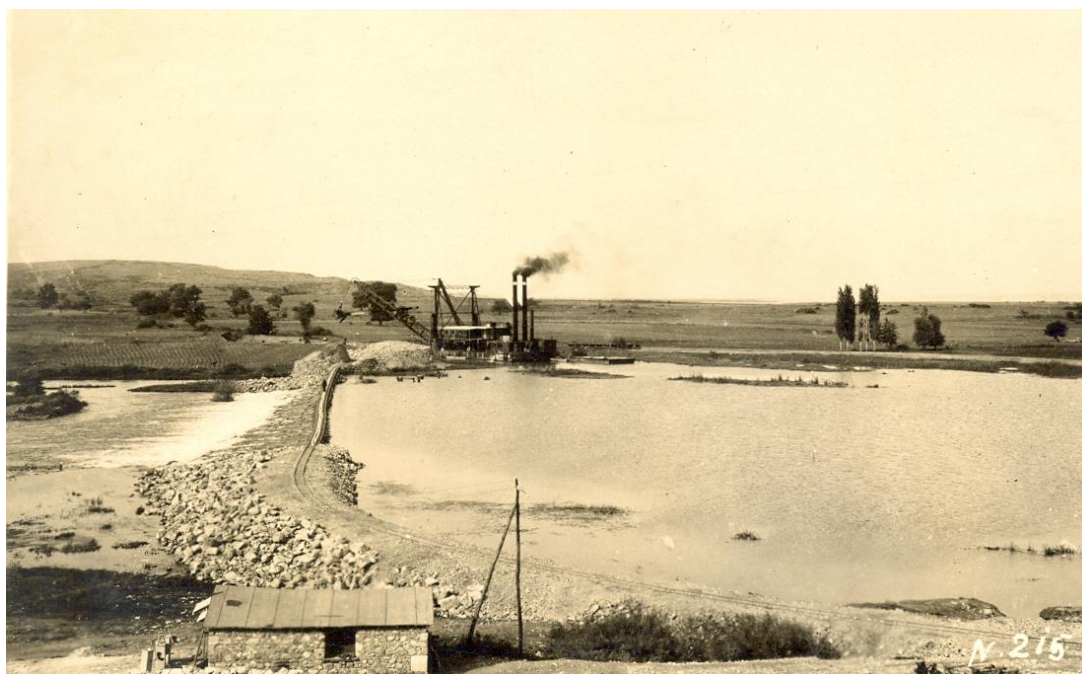
Εικόνα 8: Όψη του οικισμού των εργατών

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 9: Κατασκευή του Έργου



Εικόνα 10: Κατασκευή του Έργου

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1929-36

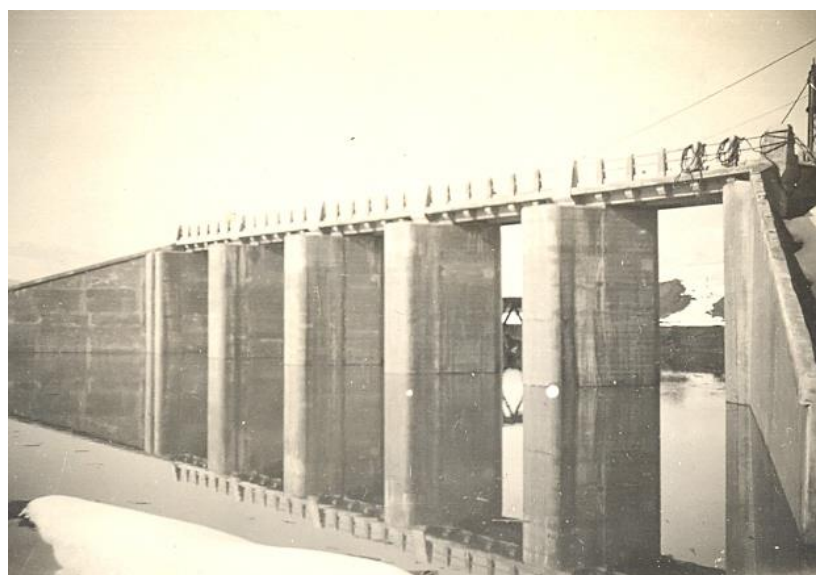
ΣΤΗΝ ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ: νέα στοιχεία, η σημερινή αποτίμηση & οι μελλοντικές προοπτικές τους"



Εικόνα 11: Κατασκευή του Έργου



Εικόνα 12: Κατασκευή του Έργου



Εικόνα 13: Κατασκευή του Έργου