

Περίληψη - Summary

Seyedabazar Shobairi: «Συγκριτική Έρευνα των Τεχνικών Ύδρευσης στην Καρδιά των Αχαιμενιδών (Fars) και στην Ελλάδα κατά τον 6ο-4ο αι. π.Χ.»

Η παρούσα διατριβή εξετάζει τα στοιχεία που σχετίζονται με τα συστήματα ύδρευσης στην Ελλάδα και την περιοχή Fars (Ιράν) από τον 6ο έως και τον 4ο αιώνα π.Χ. Η εξέταση των συστημάτων ύδρευσης στις δύο περιοχές αποδεικνύει την ύπαρξη ενός εκ των συνθετότερων προβλημάτων στο γνωστό αρχαιολογικό τοπίο. Παρά τη γενικότερη εξοκείωση των αρχαιολόγων με τα συστήματα ύδρευσης των αρχαίων πολιτισμών, η κατανόηση και η εύρεση των καταλοίπων των συστημάτων ύδρευσης ήταν πάντα προβληματική. Η χρήση των αρχαίων καναλιών, συχνά για μεγάλη χρονική περίοδο, προσθέτει στην πολυπλοκότητα και την ερευνητική πρόκληση. Η έρευνα διεξάγεται υπό την προϋπόθεση ότι τα αρχαιολογικά δεδομένα και οι γραπτές μαρτυρίες θα βοηθήσουν σημαντικά, όταν εξετάζονται παράλληλα, συνθέτοντας ένα χάρτη των αρχαίων Ελληνικών και Αχαιμενιδικών πρακτικών ύδρευσης.

Η αλληλεπίδραση ενός αρχαίου πολιτισμού με το νερό και τις προσπάθειες για τη διαχείρισή του επιτρέπει την παρατήρηση στον τρόπο που αναπτύσσεται μια κοινωνία και εξίσου στο πώς συνδέεται η ανάπτυξη με τον πολύτιμο πόρο. Η εξέταση της τεχνολογίας της διαχείρισης του νερού μπορεί ακόμη να προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες σχετικά με τις αλληλεπιδράσεις μεταξύ διαφόρων ανθρώπων και πολιτισμών.

Η παρούσα μελέτη έχει ως στόχο τη διεύρυνση του διαλόγου γύρω από τις πτυχές των κοινωνικών αλληλεπιδράσεων και της εξέλιξης της ύδρευσης στην κλασική Ελλάδα και την Αχαιμενιδική Περσία, ώστε να γίνει κατανοητή η οργάνωση του τοπίου στις δύο υπό εξέταση περιοχές. Επιπλέον, ερευνά τις σχέσεις, τις ομοιότητες και τις διαφορές ανάμεσα στο τοπίο, το κλίμα και τα υδρευτικά συστήματα τόσο των αστικών οικισμών, όσο αυτών της υπαίθρου, στην Ελλάδα και την Περσία.

Seyedabazar Shobairi : «A Comparative Investigation of Irrigation Techniques in the Achaemenid Heartland (Fars) and in Greece in the 6th-4th Centuries B.C.E»

The present dissertation examines the evidence related to irrigation systems in Greece and Fars (Iran) during the period between the 6th and the 4th century B.C.E. In both areas the study of ancient irrigation systems shows that we are dealing with one of the most complex problems in the known

archaeological landscape. Despite the general familiarity of archaeologists with irrigation systems in ancient civilizations, understanding and discovering the traces of the irrigation system was always difficult. The frequent use of ancient canals over the course of a long period has added to the complexity of research challenges. This work is based on the premise that archaeological evidence and textual indications may significantly assist, when examined together, in drawing up a map of ancient Greek and Achaemenid irrigation practices.

An ancient culture's interaction with water and its attempts at managing it provides a lens which allows observing how a society's growth and development are linked with this precious resource. Water management technology may also offer valuable information about the interactions among different peoples and cultures.

This study aims to advance the discussion regarding the aspects of social culture and evolution of irrigation in classical Greece and Achaemenid Persia in order to obtain a better understanding of the landscape's organization in both regions. It also examines the relationship, similarities, and differences between the landscape and environment of irrigation systems in the urban and rural settlements in Greece and Persia.