

Η International Water Association (IWA), το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, το Πανεπιστήμιο Πατρών, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων, το υπουργείο Πολιτισμού, υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, μουσεία αρχαίας τεχνολογίας, διεθνείς επιστημονικοί και εθνικοί πε-

Νερό, απόβλητα και περιβάλλον: Παραδόσεις και πολιτισμός

ριφερειακοί φορείς σχετικοί με το νερό, τα απόβλητα και το περιβάλλον συνδιοργανώνουν το 1ο Διεθνές Συμπόσιο με τίτλο: «Water, Wastewater and Environment: Traditions and Culture», που θα διεξαχθεί στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου της Πάτρας από 22-24 Μαρτίου [και στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας για το Νερό].

ου είναι:

>Να αποκαλύψει την πολιτισμική κληρονομιά σε πολλές περιοχές του κόσμου και να γίνουν ορατά τα αρχαιολογικά ευρήματα των τεχνολογιών νερού και αποβλήτων.

>Να περιγράψει και να αξιολογήσει τις αρχαίες και παραδοσιακές τεχνολογίες

Να αναπτυχθούν τα μικρά συστή-

συμπεριλαμβανόντων μεταξύ άλλων τα συστήματα ύδρευσης, την κατασκευή και χρήση λουτρών και άλλων εγκαταστάσεων υγιεινής, καθώς και συστήματα αποχετευσης και διάθεσης των υγρών αποβλήτων και των νερών της βροχής.

Η ιστορία αυτή της χώρας μας, σε τέτοια αντικείμενα διαχείρισης υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων σε αστικές περιοχές αρχαίων ελληνικών περιοχών, είναι γνωστή διεθνώς και αποτελεί συνήθως θεματική ενότητα σε πολλές διεθνείς συνέδρια και άλλες εκδηλώσεις. Όμως αυτή δεν έχει προβληθεί αρκετά και κυρίως δεν έχει διερευνηθεί η πρωτοποριακή ανάπτυξη τους από Ελληνες και η πιθανή αξιοποίησή της πρακτικώς που εφάρμοζαν ήδη από τις αρχές της Μινωικής εποχής (ca. 3000 π.Χ.).

Με την ευκαιρία της οργάνωσης του Διεθνούς Συμποσίου της (IWA) σε αντικείμενα Τεχνολογιών Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος σε Αρχαίους Πολιτισμούς στην Πάτρα



Του **ΙΩΑΝΝΗ Κ. ΚΑΛΑΒΡΟΥΖΙΩΤΗ**
αναπληρωτή καθηγητή Ελληνικού
Ανοικτού Πανεπιστημίου

ματα που βασίζονται σε παλιές τεχνολογίες, ώστε οι νέες τεχνολογίες να είναι απόλυτα χρήσιμες και βιώσιμες.

Όπως είναι γνωστό, αρχαιολογικές και άλλες μαρτυρίες υποδεικνύουν, ότι σε πολλές αρχαίες ελληνικές πόλεις, εφαρμόστηκαν προωθημένες υδραυλικές και υγειονομικές τεχνικές στη διαχείριση του νερού. Αυτές

από 22 έως 24/03, που τελεί υπό την αιγίδα πολλών διεθνών Οργανισμών (όπως της UNESCO), παρέχεται η δυνατότητα να αναδειχθούν η μακραίωνα ιστορία της χώρας μας σε σχετικά αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων αυτών που σχετίζονται με την ποιότητα του νερού και σχετικές μ' αυτή επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Η πρώτη γνωστή προσπάθεια για την παροχή νερού και τη διαχείριση των λυμάτων είχε αναληφθεί κατά την διάρκεια της Νεολιθικής εποχής στο Αι Κωνη που βρίσκεται μεταξύ ποταμού Ευφράτη και της πόλης Παλμύρας της Συρίας. Οι Μινωίτες (3200-1100 π.Χ.) και ένας άγνωστος πολιτισμός (2600-1900 π.Χ.) στην κοιλάδα του ινδού ποταμού αποτέλεσαν την πρώτη επιτυχή προσπάθεια για την ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών στην διαχείριση των αποβλήτων για άνετο και υγιεινό τρόπο ζωής.

Αυτές οι τεχνολογίες βελτιώθηκαν περαιτέρω κατά τη διάρκεια των

κλασικών, ελληνιστικών και ρωμαϊκών χρόνων. Εται σήμερα τεκμηριώνεται ότι οι περισσότερες τεχνολογικές αρχές που σχετίζονται με το νερό και τα λύματα δεν είναι επιτελέσματα της σύγχρονης εποχής, αλλά χρονολογούνται σε τρία έως τέσσερα χιλιάδες χρόνια πριν. Το ενδιαφέρον των φορέων, των επιστημόνων, αλλά και άλλων δημοσίων οργανώσεων θεωρείται δεδομένο, καθώς και η συμμετοχή τους. Επιστήμονες από 50 χώρες αναμένονται στην Πάτρα στις 22 Μαρτίου για να παρουσιάσουν τις ανακοινώσεις τους.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι η πολύπλευρη κρίση που πλήττει σήμερα τη χώρα μας, μας δίνει ταυτόχρονα και ευκαιρίες μέσα από επιστημονικά συμπόσια να κάνουμε γνωστή με διεθνείς συμμετοχές τη διαχρονική αξία του ελληνικού πνεύματος από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα και μάλιστα για ένα τόσο σημαντικό θέμα, όπως είναι το νερό, τα απόβλητα, το περιβάλλον.