

ΚΕΡΚΥΡΑ

Μια ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα διάλεξη με θέμα «Εισαγωγή στην αρχαία ελληνική τεχνολογία» έδωσε πρόσφατα στην αίθουσα εκδηλώσεων της Αναγνωστικής Εταιρείας

του Θ. Τάσιου, χαρακτηριζοντάς τον εξέχουσα προσωπικότητα με εθνική, ευρωπαϊκή και παγκόσμια εμβέλεια, ενώ έκανε ειδική μνεία στο Εθνικό Πρόγραμμα του ΤΕΕ, ΟΑΣΠ, ΥΠΕΧΩΔΕ για την Αντισεισμική Ενίσχυση Υφιστάμενων Κατασκευών (ΕΠΑΝΤΥΚ), δημι-

στηρίζεται στην οικονομία, δηλ στον πόνο του λαού και σε μια τεχνολογία που υπηρετεί την οικονομία και όλες τις ανάγκες του βίου, δεν είναι πολιτισμός, είναι φοιροτούρα. Και πρόκειται για έγκλημα επιστημονικό και εκπαιδευτικό για το ότι στα σχολεία



Εισαγωγή στην αρχαία ελληνική τεχνολογία

Διάλεξη
Θ. Τάσιου

Κέρκυρας ο ομότιμος καθηγητής του ΕΜΠ **Θεοδόσης Π. Τάσιος**, στο πλαίσιο των επιμορφωτικών δραστηριοτήτων του Τοπικού Τμήματος του Τεχνικού Επιμελητηρίου.

Η εκδήλωση προκάλεσε το ζωηρό ενδιαφέρον πάρα πολλών Κερκυραίων, μηχανικών και μη, αλλά και εκπροσώπων των Αρχών, οι οποίοι είχαν κατακλύσει την πανέμορφη αίθουσα της Αναγνωστικής Εταιρείας, του αρχαιότερου πνευματικού ιδρύματος της Κέρκυρας.

Τον καθηγητή προλόγισε ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Κέρκυρας, **Νικόλαος Σπίγγος**, ο οποίος αναφέρθηκε στην πανεπιστημιακή διαδρομή

ούργημα του καθηγητή, και ανακοίνωσε ότι η Κέρκυρα έχει επιλεγεί για την πιλοτική μελέτη ενός δημοτικού κτιρίου όσον αφορά στην ενίσχυσή του έναντι σεισμών.

Ο καθηγητής Τάσιος

Στην εισαγωγή της ομιλίας του ο καθηγητής ανέφερε ότι η άγνοια των σύγχρονων Ελλήνων για μια βασικότερη συνιστώσα του αρχαίου ελληνικού πολιτισμού, την αρχαία ελληνική τεχνολογία, δε συμβάλλει ούτε στην ιστορική κατανόηση ενός μεγάλου πολιτισμού, ούτε στην κοινωνικώς αναγκαία ανάπτυξη της ντόπιας σύγχρονης τεχνολογίας.

«Και ένας πολιτισμός που δεν

σας δεν σας διδάσκουν την ιστορία της αρχαίας ελληνικής τεχνολογίας» τόνισε με έμφαση ο κ. Τάσιος.

Στη συνέχεια, ο ομιλητής παρουσίασε την υψηλή θέση της τεχνολογίας στην αρχαία ελληνική θρησκεία, εξέτασε την τεράστια τεχνική ανάπτυξη των Μυκηναίων (αντιπλημμυρικά και οικοδομικά έργα, ναυπηγική και μεταλλοτεχνία), και ανέλυσε τον ευτυχέ υμέναιο επιστήμης και τεχνολογίας μετά τους αρχαίους χρόνους, για να φθάσει στην κορύφωση της ελληνιστικής περιόδου με τις περίπλοκες μηχανές, τα αυτόματα και τελικώς με τον αναλογικό υπολογιστή των Αντικυθήρων.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Κέρκυρας, αναγνωρίζοντας ότι το ζήτημα της διαχείρισης των απορριμμάτων αποτελεί το μεγαλύτερο προς επίλυση θέμα για το Νομό της Κέρκυρας, παρουσίασε δημόσια στους εκπροσώπους της πολιτείας, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και στα μέλη της Αντιπροσωπείας, την πρόταση του τοπικού ΤΕΕ για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των μη Επικίνδυνων Στερεών Αποβλήτων στην Κέρκυρα, που επεξεργάστηκε η Μόνιμη Επιτροπή για το Περιβάλλον και την Οικολογία, ώστε να δρομολογηθεί, σε συνεργασία μαζί τους, η καλύτερη δυνατή επιλογή για την προστασία του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των Κερκυραίων.

Στην παρουσίαση είχαν προσκληθεί και έλαβαν μέρος, ο γεν. γραμματέας της Περιφέρειας **Σ. Βόσδου**, η βουλευτής του ΠΑΣΟΚ **Α. Γκερέκου**, ο βουλευτής του ΚΚΕ **Χ. Χαράλαμπος**, ο νομάρχης Κέρκυρας **Στ. Πουλημένος**, η αντινομάρχης Μ. Υδραίου, ο δήμαρχος Αγ. Γεωργίου και αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Καθαριότητας Κέρκυρας **Σπ. Τριβυζάς**, ο δήμαρχος Παλιοκαστριτών **Κ. Χαλικιάς**, οι αντιδήμαρχοι του Δήμου Μελιτειών **Ε. Λαβράνος** και **Κ. Λαβράνος**, ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ του Δήμου Κασσωπαίων **Κ. Σαρακηγός**, ο γεν. γραμματέας της Νομαρχίας **Κ. Καρβούνης**, υπηρεσιακό παράγοντες και τα μέλη της Αντιπροσωπείας του Τμήματος.

Τους προσκεκλημένους προσφώνησε ο πρόεδρος της Δ.Ε. του Τμήματος **Ν. Σπίγγος**, ο οποίος μεταξύ άλλων τόνισε ότι με συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα θα πρέπει να αποκατασταθούν οι χώροι λειτουργίας του ΧΥΤΑ στο Τεμπλόκι και να δημιουργηθεί νέο κύτταρο, που θα αντικαταστήσει το υπάρχον.

Οι διαπιστώσεις

Ακολούθησε η παρουσίαση της πρότασης του τοπικού ΤΕΕ από το μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Οικολογίας και Περιβάλλοντος **Γ. Μαρτζούκο** και τον αντιπρόεδρο

της Διοικούσας Επιτροπής, **Νίκο Τριάντο**.

Οι κυριότερες διαπιστώσεις της πρότασης του Επιμελητηρίου συνοψίζονται στα εξής:

- Είναι επιτακτική η ανάγκη σύστασης ενός Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του νησιού.

- Να πραγματοποιηθεί αναλυτικός προσδιορισμός των παραγόμενων απορριμμάτων στη διάρκεια του έτους, ώστε να υπάρξει σωστή μελέτη και επιλογή τεχνολογίας διαχείρισης.

- Να χρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες υποδομές ανακύκλωσης, να ενισχυθεί η διαλογή στην πηγή και η συμμετοχή των πολιτών στη διαχείριση και ανακύκλωση των ΣΑ.

- Να αποκατασταθούν οι ΧΑΔΑ έως το τέλος του 2008.

- Η τιμολογιακή πολιτική πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις οικονομικά ασθενέστερες τάξεις και να ενισχύει την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει».

Τα αναγκαία έργα

Προτείνονται τα εξής συγκεκριμένα έργα:

- Εκπόνηση μελέτης Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων του Νομού Κέρκυρας και μελέτη επιλογής της βέλτιστης τεχνολογίας επεξεργασίας απορριμμάτων κατόπιν μελέτης της σύστασης των απορριμμάτων. Προτείνουμε το σύστημα Μηχανικής & Βιολογικής Επεξεργασίας (ΜΒΕ). Αυτή η μέθοδος απαιτεί την ύπαρξη Χώρου Υγιεινομικής Ταφής των Υπολειμμάτων (ΧΥΤΥ), εγκατάσταση μηχανικής επεξεργασίας των απορριμμάτων, εγκατάσταση επεξεργασίας του οργανικού κλάσματος (αερόβια ή αναερόβια) και Κέντρο Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ) το οποίο υπάρχει και λειτουργεί ήδη στο Τεμπλόκι.



Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

- Εκπόνηση μελέτης αποκατάστασης - μεταφροντίδας της υπάρχουσας κορεσμένης λεκάνης στο Τεμπλόκι και μελέτη χωροθέτησης καινούριας, με βάση την υπό εκπόνηση μελέτη οχλοουσών χρήσεων.

- Κατασκευή σταθμών μεταφόρτωσης απορριμμάτων.

- Διαχωρισμός των επικίνδυνων στερεών αποβλήτων (π.χ. νοσοκομειακών) και μελέτη διαχείρισής τους.

Σύντομα η πρόταση του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας θα παρουσιαστεί δημόσια και στο ευρύ κοινό.

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
 Ίδρ. 1979
www.concrepairs.gr

ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, scanners
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
G U N I T E
 ξηρό-υγρό-humidry-rotowet

Ενέσεις - Τσιμεντενέσεις
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
 Αδιατάρακτη
 Διαμαντοκοπή

Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος Κόκκινος
 Πολ. Μηχ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός

210 99 51 641 - 3

ΕΥΒΟΙΑ

Τα 45 χρόνια της γέφυρας Ευρίπου

Εκδήλωση με θέμα «Τα 45 χρόνια της συρταρωτής γέφυρας Ευρίπου» διοργανώνει το ΤΕΕ - Τμήμα Ν. Εύβοιας, την **1η Μαρτίου 2008** στο ξενοδοχείο «Lucy» στη Χαλκίδα, με ώρα έναρξης την 09.30 π.μ.

Η εκδήλωση αποσκοπεί στην ανάδειξη: 1. Της σημαντικότητας της γέφυρας του Ευρίπου για την ανάπτυξη της Χαλκίδας και της Εύβοιας. 2. Της ιστορικότητας του πορθμού του Ευρίπου, που γεφυρώνεται συνεχώς επί 2.500 χρόνια

και 3. της προσφοράς των μελετητών **Θ.Π. Τάσιου**, ομότιμου καθηγητή του ΕΜΠ και του αιμνήστου **Ευθ. Μαλάκη**, μηχανολόγου μηχανικού.

] 6973-838.963, κα Φλουτσάκου.



ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Την άμεση διακοπή του διαγωνισμού για τη μονάδα επεξεργασίας απορριμμάτων Ν. Ημαθίας, ζητά το ΤΕΕ-ΤΚΜ με επιστολή του Προέδρου του **Τάσου Κονακλίδη**, προς τους υπουργούς Εσωτερικών, Οικονομίας και Οικονομικών, Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΧΩΔΕ, Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Τουριστικής Ανά-

προσφύγει στο Συμβούλιο της Επικρατείας.

Σήμερα, εκκρεμεί η απόφαση του ΣτΕ, ενώ με απόφαση του υπουργού Πολιτισμού της 13.12.2007 δεν επιτρέπεται η χωροθέτηση ΜΕΑ - ΧΥΤΥ στη «θέση 12» λόγω γεινιάσης με τον αρχαιολογικό χώρο της Βεργίνας. Και ενώ συμβαίνουν αυτά, στις 14.2.2007 δημοσιεύτηκε η προκήρυξη του έργου από τον Ενιαίο Σύνδεσμο Διαχείρισης Απορριμμά-

Μονάδα απορριμμάτων Ν. Ημαθίας

πτυξης, τους βουλευτές των Νομών Ημαθίας και Θεσσαλονίκης, τον περιφερειάρχη Κ. Μακεδονίας, τους νομάρχες Ημαθίας και Θεσσαλονίκης, τους δημάρχους του ΠΣΘ και Ημαθίας και τον ΕΣΔΑ ΟΤΑ Ν. Ημαθίας.

Στην επιστολή τονίζεται, μεταξύ άλλων, ότι το ΤΕΕ-ΤΚΜ επανέρχεται στο θέμα, μετά τη δημοπράτηση του έργου «Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση και παραχώρηση εκμετάλλευσης για 25 έτη Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων Ν. Ημαθίας». Ήδη από το 2003 το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει εκφράσει, σε όλες τις φάσεις, τις τεκμηριωμένες αντιρρήσεις του για την επιλογή της συγκεκριμένης θέσης (Θέση 12) και έχει

των ΟΤΑ Ν. Ημαθίας, με ημερομηνία λήξης υποβολής ενδιαφέροντος στις 12.02.2008.

«Αντιμετωπίζουμε συνεπώς την αντίφαση της δημοπράτησης ενός έργου, για το οποίο ο υπουργός Πολιτισμού απέσυρε την έγκρισή του, με αποτέλεσμα να μην μπορεί καν να εκδοθεί οικοδομική άδεια, χωρίς να αναφέρουμε τα αποτελέσματα ενδεχόμενης αρνητικής απόφασης του ΣτΕ» υπογραμμίζει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Συνοπτικά, οι λόγοι για τους οποίους το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζήτησε εξαρχής την απόρριψη της χωροθέτησης του έργου στην επίμαχη τοποθεσία είναι οι εξής:

1. Ο χώρος βρίσκεται σε από-

σταση μόλις 1,5 χιλιόμετρο από τον κρηυγμένο αρχαιολογικό χώρο των Αιγών (Βεργίνα), που συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς της UNESCO. Επίσης βρίσκεται σε απόσταση μόλις 4 χιλιομέτρων από το μουσείο της Βεργίνας, που, με 230 χιλιάδες επισκέπτες ετησίως, είναι, από άποψη ενδιαφέροντος κοινού τουλάχιστον, ο πλέον σημαντικός αρχαιολογικός

χώρος της χώρας βορείως της Αττικής και των Δελφών. 2. Βρίσκεται εντός περιοχής που έχει ρητώς κρηυχθεί ως ιδιαίτερου φυσικού κάλλους, πλησίον περιοχής της «Natura 2000» (στενά Αλιάκμονος). 3. Ο χώρος βρίσκεται σε απόσταση μόλις 350 μέτρων από τον ποταμό Αλιάκμονα, ειδικότερα από τον ταμιευτήρα ύδρευσης της Θεσσαλονίκης και με υδραυλικό φορτίο έναντι του ποταμού.

Οι αντιρρήσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ δεν αφορούν σ' αυτό καθαυτό το έργο αλλά στην επιλεγείσα τοποθεσία. Άλλωστε, το έργο συμπεριλαμβάνεται σε σχετική πρόταση του Τμήματος για τα αναγκαία έργα περιβάλλοντος Κ. Μακεδονίας. Το ΤΕΕ-ΤΚΜ θα συμβάλει με κάθε τρόπο στην εύρεση της βέλτιστης λύσης.

ΜΑΓΝΗΣΙΑ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Μαγνησίας, το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου

SWAT '08), το οποίο θα πραγματοποιηθεί **στη Σκιάθο από 2 έως 4 Μαΐου 2008**. Η θεματολογία του συνεδρίου περιλαμβάνει τα παρακάτω επιστημονικά πεδία:

• Αστικά και βιομηχανικά υγρά α-

των • Διαχείριση ιλύος, • Ανακύκλωση, ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένου νερού.

Τα πρακτικά του συνεδρίου θα εκδοθούν σε έντυπη μορφή και θα περιλαμβάνουν το πλήρες κείμενο

των εργασιών που θα παρουσιαστούν στο συνέδριο. Επιλεγμένες εργασίες θα αποτελέσουν ειδική θεματική έκδοση (special issue) διεθνούς έγκριτου επιστημονικού περιοδικού.

Η προθεσμία υποβολής των εργασιών που θα παρουσιαστούν στο συνέδριο είναι έως 01.03.2008.

Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού

Θεσσαλίας σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ και το Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνουν διεθνές επιστημονικό συνέδριο με τίτλο «Εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας», (Small and decentralized water and wastewater treatment plants-

πόβλητα • Φυσικά συστήματα κατεργασίας υγρών αποβλήτων • Αποκεντρωμένα συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων • Ποιότητα νερών • Επεξεργασία πόσιμου νερού • Οικονομοτεχνικές παράμετροι • Μικρές μονάδες κατεργασίας υγρών αποβλή-

ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
“ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ”
 2-4 ΜΑΪΟΥ 2008
 Skiathos Palace Hotel, Σκιάθος

SECOND CONFERENCE ON SMALL AND DECENTRALIZED WATER AND WASTEWATER TREATMENT PLANTS

ORGANIZED BY:
 Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly
 Department of Chemistry, Aristotle University of Thessaloniki
 Department of Public Control, Technological Educational Institute of Thessaloniki
 National Center of Urban, Coastal, and Island Municipalities of Greece
 Ministry of Environment, Urban Planning and Construction
 Institute of Technological Studies and Research of the Hellenic Republic
 Institute of Chemical Engineers

Sponsored by: Municipality of Skiathos

Ph: 24210 74282, 24210 74289, Fax: 24210 74279
 Tel: +30 2421074282, 24210 74289, Fax: +30 24210 74279
 e-mail: vmanak@uth.gr • webpage: www.wastewater.prd.uth.gr

] Γραμματέα του συνεδρίου: Μαρίνα Βίκυ, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πεδίον Άρεως, 38334 Βόλος, τηλ.: 24210-74.282, 24210-74.459, 6973-328.909, fax: 24210-74.276, e-mail: vmanak@uth.gr, Webpage: www.wastewater.prd.uth.gr