

Προτάσεις σχετικά για την αναβάθμιση του μαθήματος της Χημείας και την ένταξη του Τομέα Χημικών Εφαρμογών στα ΕΠΑΛ του ΥΠΕΠΘ από το επόμενο σχολικό έτος, διατυπώνονται σε επιστολή προς τον αρμόδιο υπουργό του συλλόγου Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών.

Στην επιστολή επισημάνονται τα εξής:

α) Η ειδικότητα Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών των ΕΠΑΣ είναι αυξημένων απαιτήσεων θεωρίας (υψηλή τεχνολογία) και πράξης και ως εκ τούτου δεν μπορεί να ενταχθεί

τόσο από τα μαθήματα γενικής παιδείας, υποχρεωτικά Α' και Β' ομάδας και επιλογής, όσο και από τα μαθήματα όλων των ειδικοτήτων.

γ) Σχετικά με την εισαγωγή των αποφοίτων των ΕΠΑΛ στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, προβλέπεται η δυνατότητα εισαγωγής τους στις σχολές Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών των ΑΕΙ και ΤΕΙ, κατόπιν πανελληνίων εξετάσεων. Οι μαθητές αυτοί δε θα εξετάζονται στο μάθημα της Χημείας, το οποίο δε διδάσκεται στη Γ' Τάξη, αλλά σε άλλα μαθήματα γενικής παιδείας και σε επαγγελματικά μα-

δ) Στην εποχή μας, όπου εντείνονται τα περιβαλλοντικά προβλήματα εξαιτίας των ανθρώπινων δραστηριοτήτων, η γνώση της επιστήμης της Χημείας είναι απαραίτητη για την καλλιέργεια περιβαλλοντικής συνείδησης και τη διαμόρφωση υπεύθυνων πολιτών. Η Χημεία αποτελεί μία βασική επιστήμη, απαραίτητη για την κατανόηση άλλων επιστημών, όπως η Βιολογία, καθώς επίσης και για την ανάπτυξη εφαρμοσμένων επιστημών, όπως οι επιστήμες υγείας, γεωπονίας κλπ.

Στην επιστολή προτείνεται: α) Η ένταξη στα ΕΠΑΛ του Τομέα Χημικών Εφαρμογών, ο οποίος θα αντιστοιχεί σε μία ενιαία ειδικότητα, την ευρύτερη ειδικότητα Χημικής Παραγωγής (που θα συμπεριλαμβάνει τις ειδικότητες Χημικών Εργαστηρίων και Ποιοτικού Ελέγχου Υλικών και Χημικών Παραγωγής), προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες για ειδικευμένο προσωπικό στις χημικές βιομηχανίες, βιοτεχνίες και άλλους τομείς απασχόλησης. Εκτιμούμε ότι με μικρές προσαρμογές και προσθήκες στα Προγράμματα Σπουδών του υπάρχοντος τομέα των ΤΕΕ θα καταστεί δυνατή η λειτουργία του τομέα Χημικών Εφαρμογών στα ΕΠΑΛ. β) Η εισαγωγή της Χημείας ως δώρου μαθήματος επιλογής στη Γ' Τάξη των ΕΠΑΛ, το οποίο θα είναι υποχρεωτικό διδασκόμενο για τους υποψήφιους των επιστημονικών πεδίων Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και Επιστημών Υγείας, πλην των αποφοίτων του Τομέα Χημικών Εφαρμογών.

Η πρόταση αυτή, η οποία συμφωνεί και με την πρόταση του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, εκτιμούμε ότι συμβάλλει στην επίτευξη των τριών σκοπών της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης, όπως αυτοί αναφέρονται στον ιδρυτικό νόμο των ΕΠΑΛ (άρθρο 1, Ν. 3475/2006).

Αναβάθμιση του μαθήματος της Χημείας

στις ΕΠΑΣ, οι οποίες, σύμφωνα με την εισηγητική έκθεση του Ν. 3475/2006, «απευθύνονται σε μαθητές οι οποίοι επιθυμούν να φοιτήσουν σε ειδικότητες που δεν απαιτούν ισχυρή θεωρητική υποστήριξη, αλλά επικεντρώνονται κυρίως στην πρακτική εξάσκηση, ώστε οι απόφοιτοί τους να εντάσσονται άμεσα στην αγορά εργασίας ως ειδικευμένοι τεχνίτες».

Οι απόφοιτοι με αυτή την ειδικότητα θα ανήκουν κατά κύριο λόγο στο ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό μίας χημικής βιομηχανίας. Οπότε, για την άρτια εκπαίδευσή τους απαιτείται η απόκτηση θεωρητικών, επιστημονικών και τεχνικών γνώσεων υψηλού επιπέδου, καθώς επίσης και ειδικών δεξιοτήτων, οι οποίες πρέπει να παρέχονται από τα ΕΠΑΛ.

β) Η Χημεία διδάσκεται ως μάθημα γενικής παιδείας στην Α' τάξη (2 ώρες στα ημερήσια και 1 ώρα στα εσπερινά) και Β' τάξη (1 ώρα) των ΕΠΑΛ. Απουσιάζει εντελώς από τη Γ' τάξη των ΕΠΑΛ,

θήματα ειδικοτήτων των ΕΠΑΛ.

Έτσι, θα επαναλαμβάνεται το ίδιο φαινόμενο με αυτό των αποφοίτων της Τεχνολογικής Κατεύθυνσης των Ενιαίων Λυκείων, δηλαδή το πρόβλημα της εισαγωγής μαθητών χωρίς επαρκείς γνώσεις Χημείας στις σχολές Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, και συγκεκριμένα στα τμήματα των Φυσικομαθηματικών σχολών (χημικών, φυσικών, βιολόγων κλπ.) των Πολυτεχνείων (Χημικών Μηχανικών, Μηχανικών Περιβάλλοντος κλπ.), των Γεωπονικών σχολών και των σχετικών τμημάτων ΤΕΙ (Τεχνολογίας Τροφίμων, Οινοποίησης, Τεχνολογίας Αντιρρύπανσης, Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Κλωστοϋφαντουργίας κλπ.). Επεκτείνεται, δε, το πρόβλημα και στις σχολές Επιστημών Υγείας. Πρόκειται για ελληνική πρωτοτυπία, που δεν απαντάται σε κανένα σύστημα εισαγωγής σε τμήματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε όλη την Ευρώπη.

Εμπορία εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Η Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος - Ποιότητας και η Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών διοργανώνουν Ημερίδα με τίτλο: «Εμπορία Δικαιωμάτων Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου: Εμπειρία από την Εφαρμογή», στις 31 Μαΐου 2007 (09:00-18:00) στο ΕΒΕΑ, Ακαδημίας 7, στην Αίθουσα του 8ου ορόφου.

Στόχος της Ημερίδας είναι η παρουσίαση της εμπειρίας που έχει αποκτηθεί στα δύο έτη εφαρμογής του συστήματος Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών Αερίων του Θερμοκηπίου, τόσο από την πλευρά των υπόχρεων εγκαταστάσεων / επιχειρήσεων όσο και από την πλευρά της Διοίκησης. Στην Ημερίδα θα συμμετέχουν με εισηγήσεις εκπρόσωποι της Διοίκησης, των υπόχρεων ε-

γκαταστάσεων / επιχειρήσεων, των επαληθευτών και εκπροσώπων της ομάδας που εκπόνησε το Σχέδιο Κατανομής Δικαιωμάτων Εκπομπών. Η Ημερίδα απευθύνεται στη Διοίκηση, τις υπόχρεες εγκαταστάσεις, σε εταιρείες συμβούλων, σπουδαστές και νέους χημικούς μηχανικούς, επαληθευτές/ΕΣΥΔ, πιθανούς νεοεισερχόμενους, σε τεχνικές εταιρείες.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στα Μέλη του ΔΣ του ΠΣΧΜ Γ. Νίκου (σύνδεσμο με τη Μόνιμη Επιτροπή Ποιότητας - Περιβάλλοντος, gnikou@otenet.gr; 6937-230.212) και Λ. Γούτα (σύνδεσμο με τη Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας, lgouta@nvakalis.gr; 6977-224.499)

Αντικατάσταση μέλους

Το ΔΣ του ΠΣΧΜ, έκανε δεκτή την παραίτηση του Γ. Γρηγοριάδη από μέλος του ΔΣ μετά από την υποβολή δήλωσης παραίτησης του ίδιου, εκφράζοντας τις θερμότερες ευχαριστίες του συλλόγου για τη συμβολή του στα εργασιακά και ασφαλιστικά θέματα του κλάδου αλλά και για την εν γένει συνεισφορά του στα δρώμενα, και ευελπιστώντας ότι θα είναι συμπαραστάτης στην προσπάθεια για την υπεράσπιση των επαγγελματικών και εργασιακών δικαιωμάτων των μελών του συλλόγου, από τη νέα του θέση ως μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ. Το ΔΣ εύχεται στον επιλαχόντα και νέο μέλος του ΔΣ **Ν. Κουνετάκη** κάθε επιτυχία στα νέα του σημαντικά καθήκοντα.

ΣΑΝΗ

Αντιδράσεις για παρέμβαση στον Κόλπο του Δερματά

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Νομού Ηρακλείου θα αντιδράσει δυναμικά στην επιχειρούμενη παρέμβαση στον Κόλπο του Δερματά και καλεί όλες τις αρχές, τους φορείς και τους πολίτες αυτής της πόλης να πάρουν δημόσια θέση.

Καλεί, επίσης, τον υπουργό Πολιτισμού και τις Υπηρεσίες του Υπουργείου, καθώς και όλα τα εμπλεκόμενα Υπουργεία να αντισταθούν σε αυτή την καταστροφική παρέμβαση.

Αυτό επισημαίνεται σε ανακοίνωση του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων του νομού Ηρακλείου, με α-

λιμενικού, Τελωνείου και άλλων συναφών Αρχών), ιατρεία, σταθμοί ανεφοδιασμού σκαφών και ρυμουλκών, εγκαταστάσεις τεχνικής εξυπηρέτησης σκαφών και ρυμουλκών, εγκαταστάσεις αποθηκών, καταστήματα, συγκροτήματα αποχωρητηρίων και ντους, εγκαταστάσεις διάθεσης και επεξεργασίας λυμάτων, κλπ.

Το ΔΣ του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Ν. Ηρακλείου αποφάσισε να συνεδριάσει έκτακτα, μετά τις εξαγγελίες αυτές, προκειμένου να εκφράσει τις απόψεις του και να στηρίξει τις θέσεις του σχετικά με το μείζον αυτό θέμα, που αφορά την πόλη, τονίζοντας ότι όλες οι διεθνείς συμβάσεις και ο νέος αρχαιολογικός νόμος 3028/2002 αναφέρονται, μεταξύ άλλων, στην προστασία της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, στην οποία περιλαμβάνονται εκτός των μνημείων και οι ιστορικοί τόποι.

• Ποιος μπορεί να αμφισβητήσει σήμερα πως ο Κόλπος του Δερματά αποτελεί ιστορικό τόπο για το Ηράκλειο;

«Κόλπος του Δερματά

(Κουμ Καπί) λεγόταν από τους Βενετούς ο όρμος μεταξύ Λιμενικού Περιπτέρου και του εργοστασίου ηλεκτροπαραγωγής. Επικοινωνούσε με την πόλη από τη σωζόμενη και σήμερα Πύλη του Δερματά. Στο λιμάνι αυτό αποβίβαστηκαν μια νύκτα του Νοέμβρη 1668 οι ενισχύσεις που οδηγούσε ο κόμης De la Feuillade, γιατί την ημέρα δεν μπορούσαν να πλησιάσουν από τα πυρά των Τούρκων. Αλλά και τότε το πληροφορήθηκαν και άρχισαν τον κανονιοβολισμό. Πολλοί Γάλλοι στρατιώτες πνίγηκαν και η βάρκα που μετέφερε το χρηματοκιβώτιο της αποστολής βυθίστηκε».

(Από την ΚΡΗΤΗ του Στέργιου Σπανάκη)

• Ποιος μπορεί να αμφισβητήσει ότι τα τείχη είναι το σπουδαιότερο μνημείο της πόλης; Το Ηράκλειο είναι από τις μοναδικές πόλεις στην Ευρώπη που διασώζουν τα τείχη τους σε

τέτοια έκταση και κατάσταση.

• Ποιος μπορεί να αμφισβητήσει ότι η χωροθέτηση της μαρίνας του Δερματά, δεν ανατρέπει όλο τον (αργοπορημένο ίσως) χωροταξικό σχεδιασμό (ΠΠΣ);

Κανείς από τους ιθύνοντες, που επιμένουν να εγκατασταθεί η μαρίνα στη θέση αυτή, δεν προβληματίζεται για το τι θα γίνει με τις μελέτες, που ήδη υλοποιούνται στο παραλιακό μέτωπο του Ηρακλείου; Τι θα γίνουν τα κονδύλια που έχουν διατεθεί και συνεχίζουν να διατίθενται από το Δήμο (και που τα πληρώνουν οι δημότες) για τις μελέτες και τα έργα διαμόρφωσης του παραλιακού μετώπου;

• Ποιος μπορεί να αμφισβητήσει ότι το φυσικό, το δομημένο και θαλάσσιο περιβάλλον θα υποστούν ανυπολόγιστη βλάβη; Ποιοι θα πάρουν την ευθύνη έγκρισης της περιβαλλοντικής μελέτης που απαιτείται;

• Αμφισβητείται, άραγε, ότι το οικονομικό όφελος, που θα προκύψει από την εγκατάσταση της μαρίνας στον Κόλπο του Δερματά, θα είναι όφελος ουσιαστικά μόνο για την εταιρεία που ζητά να την εκμεταλλευτεί;

Ο «όμιλος Ντουμπάι», που ενδιαφέρεται, είναι κατά τις πληροφορίες, ο ίδιος όμιλος που κατασκευάζει τα πλωτά νησιά σε όλο τον κόσμο (προσικά μόνο σε μεγαστάνες, που τους κρατούν ολοκληρωτικά μέσα σε αυτά).

• Ποιος ο λόγος που δεν αποπερατώνεται η μαρίνα που ήδη έχει ξεκινήσει στα Μάλλια; Εάν κριθεί απαραίτητο να υπάρχει επιπλέον μαρίνα και στο Ηράκλειο, θα πρέπει να εξευρεθεί πιο κατάλληλη θέση.

Η Πόλη δεν είναι μόνο μια τεράστια καφετέρια, ούτε ένα τεράστιο ξενοδοχείο, ούτε Κιανή Ακτή. Είναι μια πόλη με ιστορία, δική της ταυτότητα και πολιτισμό, κι αυτά οφείλουμε να τα σεβόμαστε, να τα αναδεικνύουμε και να τα αξιοποιούμε, για να μας σέβονται, για να μπορούμε να ζούμε με αξιοπρέπεια και να μη γίνουμε υπηρέτες του κάθε «ομίλου Ντουμπάι».

Ο σύλλογος καλεί όλους να απαντήσουν πώς τη θέλουμε την πόλη και τι θέλουν από αυτή.



φορμή τις δηλώσεις του Αντιπροέδρου του ΟΛΗ κ. **Αντωνακάκη** στα μέσα ενημέρωσης, ότι έρχεται στο Ηράκλειο ο Πρόεδρος του ομίλου στο Ντουμπάι για την ανάπτυξη μαρίνων σε όλο τον κόσμο, προκειμένου να εξεταστούν οι δυνατότητες αξιοποίησης της μαρίνας στο Δερματά και της ένταξής της στο δίκτυο μαρίνων της Μεσογείου. Ο κ. Αντωνακάκης δήλωσε επίσης ότι σε 1,5 έως 2 μήνες θα είναι έτοιμος να προχωρήσει στην προκήρυξη κατασκευής της!

Η σχεδιαζόμενη μαρίνα στον Κόλπο του Δερματά, είχε χωροθετηθεί στη θέση αυτή σε μια εποχή, όπως τονίζεται, όπου η νομοθεσία για την προστασία της πολιτιστικής και ιστορικής μας κληρονομιάς δεν ήταν ξεκάθαρη, η νομοθεσία για την προστασία του περιβάλλοντος σχεδόν ανύπαρκτη και χωροταξικός σχεδιασμός δεν υπήρχε στην Ελλάδα.

Πρόκειται για ένα τεράστιο έργο με πολλές υποστηρικτικές εγκαταστάσεις, που απαιτεί και μεγάλη έκταση επίκλιση της θάλασσας. Ήδη έχει γνωστοποιηθεί ότι προβλέπονται 500 θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων, ενώ και μόνο οι ελάχιστα απαιτούμενες από το σχετικό νόμο απαραίτητες εγκαταστάσεις είναι: εγκαταστάσεις διοίκησης του τουριστικού λιμένα (συμπεριλαμβανομένου

ΓΕΩΚΑΤ ΕΠΕ



&

- GUNITE -

☎ **210 8820220**
! **info@geokat-epe.gr**
· **www.geokat-epe.gr**
&

Ευρωπαϊκή προσπάθεια για τη διασύνδεση των γυναικείων οργανώσεων και δικτύων

Στην πρώτη Γενική Συνέλευση της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας Γυναικών Επιστημόνων (European Platform of Women Scientists) που πραγματοποιήθηκε στις 26 και 27 Απριλίου 2007 στις Βρυξέλλες συμμετείχε η ΕΔΕΜ.

Η πλατφόρμα αυτή, την οποία παρακολούθησε η γραμματέας Διεθνών Σχέσεων της Ένωσης μηχανικός **Μπέττυ Ρούνη**, είναι μια ομπρέλα για

γυναικών καθηγητριών στην Αρχιτεκτονική Σχολή του ΕΜΠ παρόλο που στους φοιτητές και αποφοίτους οι γυναίκες είναι εδώ και χρόνια η συντριπτική πλειοψηφία.

Το φαινόμενο δεν είναι μόνο ελληνικό, επισημαίνεται στην ανακοίνωση, καθώς στην Πορτογαλία σε μια ομάδα 30 καθηγητών Πανεπιστημίων - αξιολογητών, δεν είχε συμπεριληφθεί ούτε

μία γυναίκα καθηγήτρια, και είναι γνωστό ως «γυάλινη οροφή» που αποκλείει τις γυναίκες από την ανάληψη θέσεων ευθύνης, τις περιορίζει σε κατώτερες των δυνατοτήτων τους θέσεις ή τις οδηγεί σε μια εξαντλητική κούρσα να αποδείξουν την αξία τους, που πολύ συχνά υποβαθμίζει την κοινωνική τους ζωή.

Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα που

αναφέρθηκε στη συνάντηση, είναι ότι το 53% των γυναικών που παρουσίασαν επιστημονική εργασία σε ένα συνέδριο Φυσικής δεν είχαν δική τους οικογένεια.

Μία από τις κατευθύνσεις που πρέπει να ακολουθηθούν για να βελτιωθεί αυτή η εικόνα σε όλους τους κλάδους, όπως τονίζεται, είναι οι πετυχημένες γυναίκες σε κάθε κλάδο να γίνουν «ορατές» και «αναγνωρίσιμες», όχι μόνο μέσα στη στενή επιστημονική τους ομάδα αλλά και στην ευρύτερη επιστημονική κοινότητα και στην κοινωνία, να τους δοθεί ένα βήμα προβολής του έργου τους.

Έτσι, θα καταπολεμηθούν τα στερεότυπα στα επαγγέλματα, στις καριέρες αλλά και στις χρηματοδοτήσεις και στις ευκαιρίες. Γιατί ένα επίσης σημαντικό θέμα που συζητήθηκε είναι η δύναμη των στερεοτύπων, τα οποία υποσυνείδητα επηρεάζουν τον τρόπο σκέψης και τις αποφάσεις μας, σαν να φοράμε παραμορφωτικά γυαλιά και να μην το γνωρίζουμε.

Η προβολή των πετυχημένων στις επιστήμες γυναικών, καταλήγει η ανακοίνωση, θα τονώσει την αυτοπεποίθηση των νεότερων που πρέπει να υποστηρίξουν μια πιο διεκδικητική συμπεριφορά

απέναντι στις ευκαιρίες που τους παρουσιάζονται και θα προσελκύσει περισσότερες γυναίκες που έχουν τα προσόντα στις επιστήμες.

Γιατί τελικά ο μεγάλος χαμένος από την υποτίμηση των γυναικών είναι στο σύνολό της η κοινωνία, που δεν επωφελείται από τις ικανότητές τους και τις ιδέες τους, ενώ έχει επενδύσει στη μόρφωσή τους.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε το website: www.erws.eu ή τη γραφεία της ΕΔΕΜ για έντυπο υλικό.

ΠΣΜΜΜΜ

Αναβολή συνέλευσης

Λόγω ελλείψεως απαρτίας η Γενική Συνέλευση που ήταν προγραμματισμένη να πραγματοποιηθεί στις 6 Μαΐου αναβλήθηκε, σύμφωνα με ανακοίνωση του Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανικών Μεταλλείων και Μεταλλουργών Μηχανικών.

Το ΔΣ του Συλλόγου προσανατολίζεται καταρχήν στη διεξαγωγή της αναβληθείσας Γενικής Συνέλευσης μέσα στο Σεπτέμβριο, ούτως ώστε να προκληθούν και οι αρχαιρεσίες του συλλόγου. Οτιδήποτε νεότερο θα γνωστοποιηθεί μέσω του Ενημερωτικού Δελτίου του ΤΕΕ.

ΕΜΔΥΔΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ίδρυση νέου τμήματος

Οι διπλωματούχοι μηχανικοί που υπηρετούν στο Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, κατά τη διάρκεια Γενικής Συνέλευσης που έγινε παρουσία και μελών του ΔΣ της ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής, αποφάσισαν την ίδρυση Τμήματος ΥΕΘΑ της ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής.

Στην ψηφοφορία που ακολούθησε ψήφισαν πάνω από διακόσια (200) μέλη για την εκλογή προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος, η οποία συγκροτήθηκε σε σώμα την 1η Φεβρουαρίου 2007 ως ακολούθως:

Πρόεδρος: Δημοσθένης Αρχιμανδρίτης Πολιτικός Μηχ., Αντιπρόεδρος: Δημήτρης Πετρόπουλος Ηλεκτρολόγος Μηχ., Γεν. Γραμματέας: Ευγενία Βασιλειάδου Πολιτικός Μηχ., Ταμίας: Σοφία Μικαλακέα Πολιτικός Μηχ., Μέλη: Σωτήρης Πελεκάνος Ηλεκτρολόγος Μηχ. Μαρία Βαλαβάνη Αρχιτέκτων Μηχ., Νίκος Μπουρτζίνος Χημ. Μηχ.



τη διασύνδεση των γυναικείων οργανώσεων και δικτύων στην Ευρώπη, με σκοπό την προώθηση των αιτημάτων των γυναικείων οργανώσεων στα κέντρα αποφάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τον ευνοϊκό πολιτικό σχεδιασμό για τις γυναίκες επιστήμονες.

Η έννοια «επιστήμες» για το δίκτυο αυτό, περιλαμβάνει τις φυσικές επιστήμες, την επιστήμη του μηχανικού, την τεχνολογία, την ιατρική, τις θεωρητικές, φιλοσοφικές επιστήμες αλλά και τις τέχνες. Αυτό έγινε γιατί παρόλο που το ποσοστό των φοιτητριών στους φιλολογικούς κλάδους μπορεί να είναι υψηλότερο από τους άνδρες, στις υψηλές θέσεις, π.χ. στα Πανεπιστήμια, το ποσοστό των γυναικών καθηγητριών είναι απογοητευτικό.

Ένα πιο κοντινό παράδειγμα που επιβεβαιώνει αυτό το φαινόμενο, όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της ΕΔΕΜ, είναι η περιορισμένη παρουσία



2ο Διεθνές Συνέδριο για τη διαχείριση του νερού

Το δεύτερο διεθνές συνέδριο με θέμα: «Περιβάλλον - Βιώσιμη Διαχείριση Υδατικών Πόρων - Προηγμένες Τεχνολογίες για την εξοικονόμηση Ύδατος την 4η Προγραμματική Περίοδο 2007-2013» συνδιοργανώνουν ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών, στο ξενοδοχείο «Χίλτον».

Το συνέδριο συνδιοργανώνεται και συμμετέχουν: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, υπουργεία Εσωτερικών, ΠΕΧΩΔΕ, Αγροτικής Ανάπτυξης, Αιγαίου, ΕΥΔΑΠ, ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, Δίκτυο LEADER.

Στο συνέδριο θα διερευνηθούν και θα παρουσιαστούν οι διαθέσιμες επιστημονικές και τεχνολογικές λύσεις, προτάσεις και εφαρμογές για εξοικονόμηση ύδατος και προς άλλους σημαντικούς τομείς πέραν των αστικών δικτύων ύδρευσης, που θα περιορισθούν σε 3 ενότητες.

Θα παρουσιασθούν τα θέματα ολοκληρωμένης διαχείρισης των υδατικών πόρων θεσμικού πλαισίου, του στρατηγικού σχεδιασμού, όπως επίσης και των αναγκαίων έργων και μέτρων, καθώς και μέθοδοι και έργα αφαλάτωσης, επαναχρησιμοποίησης λυμάτων, σύγχρονες μέθοδοι και τεχνολογίες για την εξοικονόμηση νερού στη γεωργία για αρδευτική χρήση, προγραμματισμός και υλοποίηση λιμνοδεξαμενών και μικρών φραγμάτων κ.ά.

Το πρόγραμμα του Συνεδρίου έχει ως εξής:

Δευτέρα 2 Ιουλίου 2007

- 09:30: Προσφώνηση Οργανωτικής Επιτροπής **Δημήτρης Παπαγιαννίδης**, Πρόεδρος ΣΠΜΕ
 09:50 Εναρκτήριες ομιλίες: **Σταύρος Δήμας**, επίτροπος Περιβάλλοντος Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Καθηγ. **Προκόπης Παυλόπουλος**, Υπουργός ΕΣΔΔΑ, **Ευάγγελος Μπασιάκος**, υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, **Αριστοτέλης Παυλίδης**, υπουργός Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, **Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος**, αναπληρωτής υπουργός ΠΕΧΩΔΕ, Εκπρόσωποι Κομμάτων
 10:10: Προβολή βίντεο με θέμα τη λειψυδρία
 10:20: Εισαγωγικές ομιλίες: **R Coackley**, πρόεδρος ECCE (Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών), **Γιάννης Συμπέθερος**, ειδ. γραμματέας ΠΕΧΩΔΕ, **Γιάννης Αλαβάνος**, πρόεδρος ΤΕΕ, **Γιώργος Παπαβασιλείου**, πρό-

εδρος ΓΕΩΤΕΕ, **Δημ. Δράκος**, πρόεδρος ΕΝΑΕ, **Νικήτας Κακλαμάνης** Δήμαρχος Αθηναίων Πρόεδρος ΚΕΔΚΕ, **Κων. Μουτζούρης**, πρύτανης ΕΜΠ, **Γιώργος Ζέρβας**, πρύτανης ΓΠΑ, **Κώστας Κωστούλας**, πρόεδρος ΕΥΔΑΠ
 11:00: «Ολοκληρωμένη διαχείριση Υδατικών πόρων - Γενική Θεώρηση», **Μαίρη Μιμίκου**, πρόεδρος Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, καθηγήτρια ΕΜΠ

11:20: «Ορισμοί, επιπτώσεις και στρατηγική αντιμετώπισης της ξηρασίας», **Διονυσία Παναγούλια**, καθηγήτρια ΕΜΠ

Ενότητα 1η: «Βιώσιμη διαχείριση υδάτινων πόρων»

12:00: «Ανομβρία και Πλημμύρες ως Αποτέλεσμα των Κλιματικών Αλλαγών», **Μπαλτάς Ευάγγελος**, γενικός γραμματέας, ΥΠΕΧΩΔΕ, επίκουρος καθηγητής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων και Αγρομετεωρολογίας ΑΠΘ.

12:15: «Ευρωκοινοβούλιο και Περιβάλλον», **Μπα-**

Αθήνα, 2 - 3 Ιουλίου 2007

τζελή Κατερίνα, ευρωβουλευτής, Ευρωπαϊκή Σοσιαλιστική Ομάδα.

12:30: «Γεωργία και Περιβάλλον», εκπρόσωπος Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας και Αγροτικής Ανάπτυξης.

12:45: «Climate Changes and Water Resources Strategies», prof. **Bardossy Andras**, Stuttgart University Germany.

13:00: «Ξηρασία και Πλημμύρες στην Αρχαιότητα», **Μαριολάκος Ηλίας**, καθηγητής ΕΚΠΑ.

13:15: «Ολοκληρωμένη διαχείριση Υδατικών πόρων», **Μποναζούντας Μάρκος**, αναπλ. καθηγητής ΕΜΠ.

13:30: «Σχέδια διαχείρισης υδατικών πόρων στα πλαίσια της Οδηγίας - Πλαίσιο της Ε.Ε. 2000/60», **Γκίνη Μαρία**, υδραυλικός μηχανικός, υπουργείο Ανάπτυξης.

13:45: «Ποιοτική και Ποσοτική Παρακολούθηση των Υπόγειων Νερών της Κύπρου», δρ. **Κωνσταντίνου Κώστας**, προϊστάμενος Κλάδου Υδρογεωλογίας, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και

Περιβάλλοντος - Κύπρος.

14:00: «Λειψυδρία και επιπτώσεις στην οικολογία των ποταμών»,

Σκουλικίδης Νίκος-Γκριτζαλής Κώστας, ερευνητές ΕΛΚΕΘΕ.

14:15: «Διαχείριση Παράκτιων Υδροφορέων - Προστασία από Υφαλμύριση», **Καραμουζής Διαμαντής**, καθηγητής Υπογείων Νερών και Στραγγίσεων ΑΠΘ.

14:30: «Η ποιοτική διάσταση της διαχείρισης των Υδατικών πόρων», **Ανδρεαδάκης Ανδρέας**, καθηγητής ΕΜΠ, δ/ντής Εργαστηρίου Υγειονομικής Τεχνολογίας.

14:45: «Φυσικά Συστήματα Επεξεργασίας Λυμάτων», **Τσιχριντζής Βασίλειος**, καθηγητής Οικολογικής Μηχανικής και Τεχνολογίας ΔΠΘ.

Ενότητα 2η: «Γεωργία»

17:00: Νέα ΚΑΠ και Υδατική Πολιτική», **Πέζαρος Παύλος**, ΥΠΑΑΤ - προϊστάμενος Δ/σης Αγροτικής Πολιτικής.

17:15: «Διαχείριση της ζήτησης νερού σε συνθήκες λειψυδρίας - Εμπειρίες από την Κύπρο», **Όμορφος Χάρης**, εκτελεστικός μηχανικός, Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος - Κύπρος.

17:30: «Η ολοποίηση του Προγράμματος εγγειοβελτιωτικών έργων του ΥΠΑΑΤ στο Γ' ΚΠΣ», **Δόλκας Θεόδωρος**, ΥΠΑΑΤ - προϊστάμενος Δ/σης Μελετών & Κατασκευών.

17:45: Εκπρόσωπος ΠΑΣΕΓΕΣ

18:00: Εκπρόσωπος WWF

18:15: «Βέλτιστη Χρήση Νερού στη Γεωργία», **Παπαμιχαήλ Δημήτριος**, καθηγητής Αρδεύσεων και Υδρολογίας ΑΠΘ.

18:30: «Ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής κινδύνου ερμημοποίησης με χρήση σύγχρονων τεχνολογιών δορυφορικής τηλεπισκόπησης και GIS», **Συλλαίος Ν., Ζαλίδης Γ., Sherif I.**

18:45: «Αναμενόμενες επιπτώσεις της αλλαγής του κλίματος στις διαχειριστικές πρακτικές των εδαφοϋδατικών πόρων διασυνοριακών λεκανών απορροής», **Ζαλίδης Γ., Μπίλας Γ., Μισοπολινός Ν.**, καθηγητής Γεωπονικής, ΑΠΘ.

19:00: **Κουβόπουλος Ιωάννης**, Εισηγητής ΔΕΗ

19:15: «Οικονομικές Επιπτώσεις από τη Λειψυδρία στον Αγροτικό Τομέα», **Σολδάτος Πέτρος**, καθηγητής ΓΠΑ.

Ti-Soft Office
 Το γραφείο κάθε τεχνικού

- Έκδοση οικοδομικής άδειας
- Μελέτη-αυτόματη σχεδίαση Η-Μ εγκαταστάσεων
- Προκοστολόγηση και παρακολούθηση ιδιωτικών και δημόσιων έργων



Δωρεάν έντυπο υλικό
 και Demo & Lessons CD

TiSoft
 SYSTEMS AND SOFTWARE

Ελληνικό 210.9607870-8
 Αγία Παρασκευή 210.6529109
 www.ti-soft.com