

Ο ΔΡ. ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΤΟΥ ΕΙΧΗΜΥΘ ΠΑΤΡΑΣ ΒΡΑΒΕΥΘΗΚΕ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ "ΕΧΡΟ"

"Υψηλής τεχνολογίας" ευαισθησίες...

Στην Ιαπωνία δρέθηκε προ ημερών ο Δρ. Θεόφιλος Ιωαννίδης, ερευνητής του Ι-ΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ της Πάτρας, για να παραλάβει το βραβείο του διαγωνισμού "Global 100 Eco-Tech Awards". Η τελετή απονομής πραγματοποιήθηκε στη πόλη Ναγκόγια της Ιαπωνίας την 1η Σεπτεμβρίου, η οποία φιλοξένησε το θεσμό για τη χρονιά αυτή. Το θέμα για φέτος ήταν η "Σοφία της Φύσης" και

της Διεθνούς Έκθεσης "EXPO 2005" επιβράβευσε 100 τεχνολογίες, οι οποίες κινούνταν στην φιλοσοφία αυτή. Δύο από τα 100 βραβεία που απονεμήθηκαν δόθηκαν σε Έλληνες, μεταξύ αυτών και ο κ. Ιωαννίδης, κύριος ερευνητής στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙ-ΧΗΜΥΘ) της Πάτρας για την τεχνολογία με τίτλο "Δια-

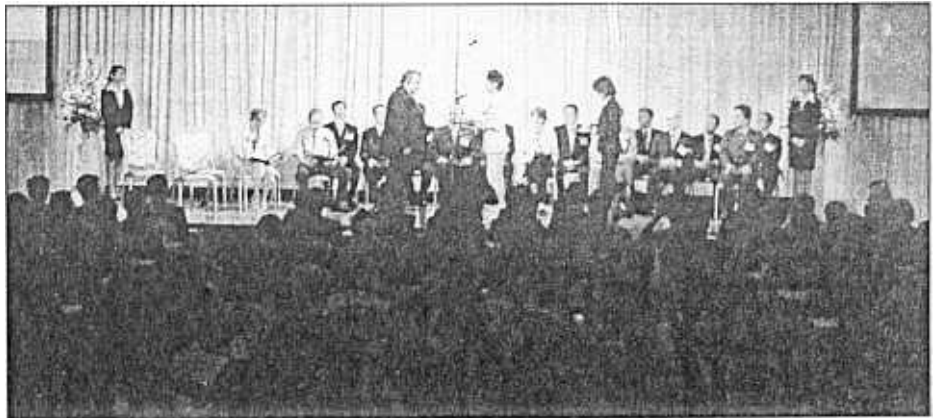


Ο Δρ. Θεόφιλος Ιωαννίδης ενώ παραλαμβάνει το βραβείο του για την οικολογική τεχνολογία "Διαφανής Θερμομόνωση"

ειδικότερα πώς οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μπορούν να αξιοποιηθούν μελλοντικά με στόχευση την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος από την αλόγιστη χρήση της τεχνολογίας.

Ο διαγωνισμός "Global 100 Eco-Tech Awards" που προκηρύχθηκε στο πλαίσιο

φανής Θερμομόνωση". Ουσιαστικά πρόκειται για μια τεχνολογία, η οποία δρῖσκει εφαρμογή σε παράθυρα κτηρίων, επαγγελματικά ψυγεία, θερμοκήπια, δελτιώνοντας την μόνωση των στοιχείων και κατά συνέπεια τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης (πετρέλαιο). Ωστόσο,



Αποψη του Συνεδριακού Κέντρου της Διεθνούς Έκθεσης "EXPO 2005" στη Ναγκόγια της Ιαπωνίας

η χρήση της δρῖσκει ακόμα σε πειραματικό στάδιο κατά τα λεχθέντα του κ. Ιωαννίδη. "Η τεχνολογία αυτή ξεκίνησε σε συνεργασία με την εταιρεία "Frigoglass" και συνεχίζεται ακόμα και σήμερα με στόχο την περαιτέρω ανάπτυξη της. Σηκῖτάμε τρόπους για να τοποθετήσουμε την διαφανή θερμομόνωση στο λεγόμενο "πράσινο ψυγείο" και να μελετήσουμε τη συμπεριφορά του. Θα διερευνήσουμε με τον τρόπο αυτό και την προοπτική του προϊόντος στην αγορά", πρόσθεσε ο καθηγητής σε ό,τι αφορά στην μελλοντική αξιοποίηση του προϊόντος και την εν δυνάμει διαχέτευση του στην αγορά.

Η δεύτερη ελληνική τεχνολογία που βραβεύθηκε έχει τίτλο "Παραγωγή Υδρογόνου μέσω υδρόλυσης με χρήση ηλιακής ενέργειας" του Εργαστηρίου Τεχνολογίας Σωματιδίων & Αερολυμάτων από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

Ανάμεσα σε εκατοντάδες υποψηφιότητες από διάφορες χώρες, οι δύο ελληνικές συμμετοχές κατάφεραν να αποσπάσουν δύο από τα βραβεία του διαγωνισμού "Global 100 Eco-Tech" για τη συμβολή τους στην ολοκληρωμέ-

νη περιβαλλοντική προστασία και την πραγματοποίηση μιας βιώσιμης κοινωνίας. Πενήντα έξι από τις 100 τεχνολογίες που βραβεύθηκαν στην έκθεση προέρχονταν από Ιάπωνες επιστήμονες, παρουσιάζοντας τεχνολογικά "διαμάντια", ενώ χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι πολλά βραβεία "πήγαν" σε χώρες του Τρίτου Κόσμου, για να τονιστεί έτσι η συμμετοχή των χωρών αυτών στο διαγωνισμό αλλά και να επιβραβευθεί η προσπάθειά τους.

"Οι οικολογικές τεχνολογίες δεν είναι προνόμιο μόνο του Δυτικού Κόσμου αλλά και των υπο-αναπτυσσόμενων χωρών εξίσου, παρουσιάζοντας τεχνολογικά εφευρήματα σύμφωνα πάντα με τα δικά τους δεδομένα", ανέφερε ο κ. Ιωαννίδης.

Η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων πραγματοποιήθηκε από εξεταστική επιτροπή που απαρτίζεται από καθηγητές Πανεπιστημίων, εκπροσώπους του Ινστιτούτου Πρωτοποριακής Τεχνολογίας για τη Γη, του Ινστιτούτου Ολοκληρωμένων Περιβαλλοντικών Στρατηγικών της Ιαπωνίας και ομάδα 20 Ιαπώνων και ξένων ειδικών. Αξίζει να σημειωθεί ότι τα 100 βραβεία που απονεμήθηκαν ήταν ίσης αξίας, ενώ οι νικητές έλαβαν εκτός από το πιστο-

ποιητικό πλαισίωμα και χρηματικό έπαθλο, που ανέρχεται σε 1.000.000 Γιεν (7.415 ευρώ). Η έκθεση είχε μεγάλη απήχρηση στην επιστημονική κοινότητα και όχι μόνο, καθώς υπολογίζεται ότι κατά τη διάρκεια των επτά μηνών λει-

τουργίας της -από τον Μάρτιο του 2005 έως σήμερα- την επισκέφθηκαν πάνω 2.000.000 άτομα, 150.000 160.000 περίπου επισκέπτες ανά μέρα!

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
ΧΑΙΟΠΟΥΛΟΥ**