

**ΗΜΕΡΙΔΑ:
«ΠΡΑΣΙΝΕΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ:
GREEN ICT».**

Οι τεχνολογίες πληροφορικής συμβάλλουν στην αναδιάρθρωση των αγορών και στην οικονομική ανάπτυξη, ενώ παράλληλα προστατεύουν το περιβάλλον, εισάγοντας την «πράσινη ανάπτυξη», που τόσο πολύ χρειάζεται η σύγχρονη κοινωνία, δηλαδή μπορούν να αποτελέσουν το «πράσινο» αντίδοτο στην οικονομική κρίση.

Tο γενικό αυτό συμπέρασμα προέκυψε στην ημερίδα «Πράσινες Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών: Green ICT», που διοργάνωσε το Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (e-TEE) και πραγματοποιήθηκε στο ξενοδοχείο «Divani Caravel», με την ευκαιρία του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Τηλεπικοινωνιών.

Η ημερίδα, που σημεώνεις ιδιαίτερη επιτυχία, η οποία αποτυπώθηκε τόσο στην ευρύτατη προσέλευση,

τότητα εξοικονόμησης ενέργειας με τη βοήθεια των τεχνολογιών πληροφορικής στις μεταφορές, όπου συστήματα πλοιόγησης μπορούν να βοηθήσουν τους οδηγούς οχημάτων να καταναλώσουν λιγότερα καύσιμα. Όλες αυτές οι δράσεις έχουν θετικό αντίκτυπο στην προστασία του περιβάλλοντος.

Στόχος της ημερίδας ήταν η διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, όσον αφορά στην ίδια τους τη χρήση, αλλά και στο πλαίσιο της στήριξης κάθε

Αναγκαία η θεσμοθέτηση «πράσινων» προδιαγραφών στους μελλοντικούς διαγωνισμούς του Δημοσίου

Τα έως τώρα επιτεύγματα στις τεχνολογίες πληροφορικής άλλαξαν τον τρόπο ζωής μας, ενώ συνεχώς παρουσιάζονται νέες καινοτόμες λύσεις σε προβλήματα της καθημερινότητας

Επιμέλεια: ΒΑΣΩ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ

όσο και στην ποιότητα των εισηγήσεων, αποτέλεσε Βήμα καινοτόμων προτάσεων για τις «πράσινες» Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Στις πολύ ενδιαφέρουσες εισηγήσεις περιλαμβάνονταν στοιχεία σε ευρύτατη γκάμα σύγχρονων τεχνολογιών, από την ανακύκλωση, η οποία βαίνει συνεχώς αυξανόμενη στη χώρα μας και τη δυνατότητα παραγωγής ενέργειας από τα απορρίμματα, έως τη δυνα-

άλλου τομέα ή λειτουργίας, σε συνδυασμό με τις προοπτικές ανάπτυξης που -χάρη σ' αυτές- διανοίγονται για την εθνική οικονομία.

Αν και μόλις στη δεύτερη χρονιά του φέτος, το Συνέδριο έχει γίνει πλέον θεσμός και ενεργεί ήδη ως καταλύτης σε σειρά δράσεων, αναδεικνύοντας τις πιθανές συνεργίες και προτείνοντας κοινές πρωτοβουλίες μεταξύ των καθ' ύλην ορμόδιων οργάνων της Πολιτείας και της κοινότη-



τας των Ελλήνων μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Τις εργασίες της ημερίδας άνοιξε ο Α' αντιπρόεδρος του ΤΕΕ, **Μανώλης Δρακάκης**.

Δράσεις για τις «πράσινες ΤΠΕ

Ακολούθησε ο πρόεδρος του ε-ΤΕΕ **Μανώλης Γιαμπούρας**, ο οποίος τόνισε ότι «πριν 1,5 χρόνο οργανώνοντας τη δεύτερη εκδήλωση του ε-ΤΕΕ σχετικά με το περιβάλλον και τις ΤΠΕ, αναρωτιόμαστε αν σε συνθήκες οικονομικής κρίσης η ανάδειξη ανάλογων θεμάτων μοιάζει ως περιπτή πολυτέλεια. Δεν είχαμε φανταστεί ότι η τρίτη μας εκδήλωση, θα γινόταν τον καιρό της κορύφωσης της οικονομικής κρίσης. Εμείς, το ε-ΤΕΕ, και τότε και τώρα, απαντάμε ότι η ποιότητα της ζώνης μας δεν εξαρτάται μόνο από την οικονομική μας κατάσταση, αλλά και από το περιβάλλον στο οποίο ζούμε. Επίσης, η αξιοποίηση των ΤΠΕ σε θέματα περιβάλλοντος αφορά άμεσα στην οικονομία και στην εξοικονόμηση ενέργειας». Και πρόσθεσε ότι οι ΤΠΕ μπορούν να συμβάλουν εξαιρετικά αποτελεσματικά στην εξοικονόμηση ενέργειας στις πλέον ενεργοβόρες ανθρώπινες δραστηριότητες, όπως:

- Το σύστημα ενέργειας (έξυπνα συστήματα διανομής).

• Ο κλάδος των μεταφορών (έξυπνες μεταφορές, οχήματα, συστήματα logistics, εργασία και αγορές από απόσταση).

- Έξυπνα σπίτια και κτίρια (σχεδιασμός, φωτισμός, θέρμανση/ψύξη).
- Συστήματα πρόληψης και αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών

- Επέκταση των ευρυζωνικών υποδομών.

Ο Μ. Γιαμπούρας σημείωσε ότι οι μηχανικοί και επιστήμονες ΤΠΕ, φαίνεται να έχουν αγνοηθεί όσον αφορά τις προδιαγραφές για τα έξυπνα σπίτια. Το υπουργείο Περιβάλλο-

ντος πρέπει να αξιοποιήσει το δυναμικό των επιστημόνων ΤΠΕ, για την εγκατάσταση και την πιστοποίηση όλων εκείνων των συστημάτων που συνθέτουν ένα έξυπνο και φιλικό προς το περιβάλλον κτίριο.

Σε όλο τον κόσμο οι πρωτοβουλίες για τις «πράσινες ΤΠΕ» είναι αρκετές. Πρωτοβουλίες, ομάδες, προγράμματα του ΟΗΕ, της ITU, της Ευρωπαϊκής Ένωσης των περισσότερων κυβερνήσεων (SMART 2020, GeSI, Green Knowledge Society κ.ά.), επιστημονικών φορέων. Μία ολοκληρωμένη πολιτική σε θέματα «πράσινων» ΤΠΕ, απαιτεί την πραγματική εμπλοκή και κινητοποίηση πολλών φορέων και υπουργείων, των επικει-

- Δημιουργήσαμε τον δικτυακό τόπο www.greenict.gr, με στόχο την ευαισθητοποίηση και τη δημιουργία ενός ελληνικού σημείου αναφοράς για τα θέματα πράσινων ΤΠΕ.

• Οργανώσαμε δύο ημερίδες σχετικά με τις ΤΠΕ και το Περιβάλλον.

• Προχωρήσαμε σε μια πρώτη κίνηση ευαισθητοποίησης των παιδιών σε θέματα πράσινων ΤΠΕ, με το διαγωνισμό Ζωγραφικής που διοργανώσαμε (για τα αποτελέσματά του, βλέπετε στην παρουσίαση πίσω μου).

• Αποστέλαμε επιστολή προς τον υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών, με μια σειρά προτάσεων και πρωτοβουλιών σε θέματα πράσινων ΤΠΕ.

• Παρακολουθούμε και συμμετέχουμε σε εκδηλώσεις της Ε.Ε. και της ΙΤΥ σχετικές με τις Πράσινες ΤΠΕ.

• Συγκροτήσαμε ομάδα εργασίας με αντικείμενο «Περιβάλλον και ΤΠΕ».

- Οργανώσαμε τη σημερινή ημερίδα... και συνεχίζουμε...

Χαιρετισμοί

Χαιρετισμούς απηύθυναν ο Οδυσσέας Ι. Πυροβολάκης, Πρόεδρος της ΕΜηΠΕΕ και Νέστωρ Ιωαννίδης, Πρόεδρος ΕΠΥ, ενώ την ημερίδα τίμησαν με την παρουσία τους ο Νίκος Σηφουνάκης, υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Σταύρος Δήμας,

τ. επίτροπος Ευρωπαϊκής Ένωσης σε θέματα περιβάλλοντος ο οποίος αναφέρθηκε στη «Συμβολή των Τεχνολογιών Πληροφορικής στην Καταπολέμηση της Κλιματικής Αλλαγής» και η Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινοπούλου, βουλευτής επικρατείας της Νέας Δημοκρατίας.

Οι ομιλίες

Στην ημερίδα παρουσιάστηκαν προτάσεις και εφαρμογές με σημαντική συμμετοχή ελληνικών εταιρειών για χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ σε θέματα περιβάλλοντος, ενώ τονίστηκε από τους δια-



