



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θεσσαλονίκη, 5 Οκτωβρίου 2016

Βραδιά του Ερευνητή 2016: Η εντυπωσιακή σχέση του ανθρώπου με την έρευνα

Πλήθος επισκεπτών κάθε ηλικίας, συγκεντρώθηκαν την Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου, στο μεγαλύτερο Εμπορικό Κέντρο της Β. Ελλάδας, το Mediterranean Cosmos, όπου είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τους ερευνητές, να συνομιλήσουν μαζί τους, να ενημερωθούν για την τεχνολογική έρευνα που διεξάγεται μέσα στα εργαστήρια συμμετέχοντας και οι ίδιοι ενεργά σε διαδραστικά επιστημονικά πειράματα. Εντυπωσιακό ήταν το ενδιαφέρον των μαθητών, των φοιτητών αλλά και όλων των επισκεπτών ανεξαρτήτου ηλικίας τόσο στο πρωινό κομμάτι της εκδήλωσης όσο και στο βραδινό.

Η περιήγηση στην τεχνολογική Έκθεση, που κάλυπτε ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών περιοχών, η ενεργή συμμετοχή του κόσμου σε πλήθος πειραμάτων Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας, η γνωριμία των μικρών σε ηλικία επισκεπτών με την εκπαιδευτική ρομποτική και η αλληλεπίδρασή τους με μεγάλη ποικιλία ερευνητικών παιχνιδιών αλλά και η περιπέτεια που έζησαν παίρνοντας μέρος στο κυνήγι του θησαυρού, προκάλεσαν μεγάλο ενθουσιασμό και διάθεση για περαιτέρω ενημέρωση για τα οφέλη της έρευνας στον άνθρωπο και την τοπική οικονομία αλλά και το ίδιο το επάγγελμα του ερευνητή.

Με το ίδιο ενδιαφέρον ανταποκρίθηκαν οι επισκέπτες τις βραδιάς και στις ομιλίες ερευνητών και επιστημόνων. Μέσα από την παρουσίαση ποικίλων παραδειγμάτων, ο Μαθηματικός, καθηγητής Μέσης Εκπαίδευσης και συγγραφέας, Θωδωρής Ανδριανόπουλος, επεσήμανε πως: *«Τα παράδοξα της επιστήμης της έδωσαν την ευκαιρία να πάει μπροστά. Ήταν πάντοτε αυτά που πήγαιναν τον κόσμο ένα βήμα παραπέρα»*. Ο Γιάννης Λιούμπας, Ερευνητής στην Ομάδα Πολυφασικής Δυναμικής του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, ταξίδεψε τους επισκέπτες ως τον ουρανό μιλώντας τόσο για τη διαχρονική σχέση του ανθρώπου με το σύμπαν αλλά και τη συνεργασία του ΑΠΘ με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος σχετικά με τη διατροφή των αστροναυτών, την πρόκληση του τηγανίσματος λόγω μηδενικής βαρύτητας αλλά και τα μέσα επίλυσης του προβλήματος. Η Εύα Ευδαίμων, Στέλεχος Ανάπτυξης Πελατών Λιανικής της Εθνικής Τράπεζας Ελλάδος μίλησε για το Διαγωνισμό Καινοτομίας & Τεχνολογίας και υπογράμμισε ότι: *«Η ομορφιά του Διαγωνισμού δε σταματά στην υποβολή προτάσεων υποψηφιότητας και στη βράβευση παρά αποτελεί μια δράση, που εμπεριέχεται στο NBG Business Seeds, ένα πρόγραμμα ολιστικής προσέγγισης, που παρέχει όλα τα εργαλεία και υπηρεσίες στις επιχειρήσεις για να αναπτυχθούν καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους»*. Ο Κωνσταντίνος Πασιτιάδης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Επίκουρος Καθηγητής του

Τμήματος Σπουδών του ΑΠΘ, σε μία εξαιρετικά ενδιαφέρουσα ομιλία για τη σχέση αντίληψης και ακουστικής και τον τρόπο με τον οποίο ο άνθρωπος αλληλεπιδρά με τον ήχο, υπογράμμισε στο κομμάτι της ανάλυσης του ήχου πως: *«Εάν γνωρίζουμε τις διεγέρσεις που δημιουργεί ένας ήχος στον εγκέφαλο από τη μια και την παθοφυσιολογία (πχ βαρηκοΐα) από την άλλη, είμαστε σε θέση να σχεδιάζουμε τεχνολογίες υποβοήθησης για την αντιστροφή της κατάστασης»*. Από την πλευρά του ο Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ, Λεόντιος Χατζηλεοντιάδης μίλησε για την εφαρμογή εικονικής πραγματικότητας που έχει αναπτύξει ο ίδιος και η ερευνητική του ομάδα για την αντιμετώπιση του bullying *«Πρόκειται για ένα παγκόσμιο φαινόμενο, το οποίο συμβαίνει κάθε 7 λεπτά στα σχολεία. Η εφαρμογή, συνδυάζει τρεις κόσμους, τον εικονικό, τον επαυξημένο και τον πραγματικό, εμείς θέλουμε να κατανοήσουμε το bullying μέσω μιας ολιστικής προσέγγισης προκειμένου να μπορέσουμε να περάσουμε από την ανίχνευση των συναισθημάτων όσων εμπλέκονται, στην κατανόηση»*. *«Η έρευνα μπορεί και οφείλει να γίνει προϊόν και να φτάσει στο ευρύ κοινό, ειδικά όταν πρόκειται να διευκολύνει ανθρώπους σε ανάγκη»*, επεσήμανε ο Θάνος Σταυρόπουλος, Μεταδιδακτορικός Υπότροφος στο Ινστιτούτο Τεχνολογιών, Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του ΕΚΕΤΑ, ο οποίος κατά τη διάρκεια της ομιλίας του παρουσίασε μια νέα τεχνολογία Carealia, για τη φροντίδα της άνοιας. Τέλος, ο Νίκος Κατσιαδάκης από το Τμήμα Εξωστρέφειας και Δικτύωσης του ΕΚΕΤΑ, με αφορμή το παράδειγμα των μαστόρων της Ηπείρου υπογράμμισε τη σημασία του τόπου, *«από τον οποίο πηγάζει το πρωτογενές ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και δημιουργεί μοναδικές συνθήκες ανάπτυξης»*.

Η Βραδιά του Ερευνητή πλαισιώθηκε φέτος από την Ορχήστρα Νέων της Σίνδου αλλά και το μουσικό συγκρότημα "UNDER ME", οι οποίοι διασκέδασαν τον κόσμο με ένα ευρύ φάσμα ηχοχρωμάτων. Την εκδήλωση έκλεισε και φέτος το πρωτότυπο δρώμενο «The Street Value of Science», ένα επιστημονικό και μουσικό ταξίδι, όπου ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος από το ΕΚΕΤΑ παρουσίασε με απλό τρόπο επίκαιρα ερευνητικά θέματα που προκύπτουν από τις μεγάλες προκλήσεις της εποχής, σε ένα χαλαρό και ευχάριστο περιβάλλον στο εξωτερικό αμφιθέατρο του Mediterranean Cosmos, πλαισιωμένα με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουνούσης και οι Backbone». Το Street Value of Science, συμμετείχε στο κεντρικό πρόγραμμα της εκδήλωσης της Αθήνας μέσω της ζωντανής αναμετάδοσής του στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο καθώς και στα Χανιά. Επίσης αναμεταδόθηκε μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας σε πολλές πόλεις της Ευρώπης.

Πληροφορίες:

- Αμαλία Δρόσου - Υπηρεσίες εξωστρέφειας ΕΚΕΤΑ / Τηλ.: 2310 498214 / E-mail: amelidr@certh.gr

- Αλέξανδρος Ιακωβίδης - Υπηρεσίες Εξωστρέφειας και Δικτύωσης / Τηλ.: 2310 498218 / E-mail: alexandrosi@certh.gr

Σημείωση: Η Βραδιά του Ερευνητή είναι μια πανευρωπαϊκή δράση, η οποία πραγματοποιείται σε εκατοντάδες ευρωπαϊκές πόλεις την τελευταία Παρασκευή του Σεπτεμβρίου και φιλοδοξεί να φέρει πιο κοντά τους ερευνητές με την κοινωνία και να παροτρύνει περισσότερους νέους να ακολουθήσουν το επάγγελμα του ερευνητή. Φέτος ο θεσμός αυτός κλείνει τα 11 χρόνια της επιτυχούς λειτουργίας του. Στην πόλη της Θεσσαλονίκης συντονιστής ήταν και φέτος το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.