



EKETA
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θεσσαλονίκη, 3 Οκτωβρίου 2017

Η μαγεία της έρευνας στη Βραδιά του Ερευνητή 2017

Ιδιαίτερα μεγάλη ήταν και φέτος η προσέλευση του κόσμου στη Βραδιά του Ερευνητή με συντονιστή το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (EKETA), που πραγματοποιήθηκε στο Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης στις 29 Σεπτεμβρίου 2017. Από τις 17.00 το απόγευμα, πλήθος επισκεπτών κάθε ηλικίας, γνώρισαν από κοντά τους ερευνητές, συνομίλησαν μαζί τους και ενημερώθηκαν για την τεχνολογική έρευνα που διεξάγεται μέσα στα εργαστήρια. Παράλληλα είχαν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν και οι ίδιοι ενεργά σε διαδραστικά επιστημονικά πειράματα. Αξιοσημείωτο ήταν το ενδιαφέρον που έδειξαν μαθητές και φοιτητές για τα οφέλη της έρευνας στον άνθρωπο και την τοπική οικονομία αλλά και για το ίδιο το επάγγελμα του ερευνητή.

Πιο συγκεκριμένα, χιλιάδες επισκέπτες περιηγήθηκαν στη διαδραστική Τεχνολογική Έκθεση, όπου είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για το καινοτόμο Project MAMEM, που υποστηρίζει τα άτομα με νευρομυϊκές ασθένειες (Parkinson και τετραπληγία), μέσω ενός συστήματος καταγραφής των ματιών και ενός εγκεφαλογράφου, δίνοντάς τους έτσι στη δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν τον υπολογιστή τους χωρίς τα χέρια τους. Ακόμη, είδαν από κοντά τον Εργαστηριακό Αντιδραστήρα Μεμβρανών αιωρούμενης κλίνης προσκολλημένης βιομάζας, μέσω του οποίου είναι δυνατή η επεξεργασία δύσκολα διαχειρίσιμων υγρών αποβλήτων, κυρίως αγροτο-βιομηχανικών (π.χ. από τη μεταποίηση βρώσιμης ελιάς, χυμοποίησης, γαλακτοβιομηχανίας) με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση του καθαρού νερού. Λίγα μέτρα παρακάτω οι επισκέπτες ενημερώθηκαν για μια νέα τεχνολογία αιχμής για την Καρδιακή Αποκατάσταση με το όνομα Pathway, η οποία βοηθά τους ασθενείς με καρδιαγγειακές παθήσεις να ανακτήσουν μέσω της φυσικής άσκησης την αρχική καρδιοαναπνευστική τους ικανότητα.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον έδειξαν οι επισκέπτες για τα ειδικά γυαλιά επαυξημένης πραγματικότητας, από το ευρωπαϊκό έργο SatisFactory, τα οποία έχουν σκοπό να αλλάξουν προς το καλύτερο τον τρόπο εργασίας των ανθρώπων μέσα σε μια γραμμή παραγωγής, αποτελώντας ένα χρήσιμο εργαλείο, βοηθώντας τους να επικοινωνήσουν πιο εύκολα με τους συναδέλφους τους που βρίσκονται σε απομακρυσμένο σημείο. Αντίστοιχο ήταν και το ενδιαφέρον για τα εκθέματα σχετικά με την ασφαλή οδήγηση αλλά και για εκείνα που αφορούσαν στην καινοτομία στη διατροφή μέσω της προστασίας της Ελληνικής Βιοποικιλότητας και την ανάδειξη των Τοπικών Ποικιλιών. Μεγάλος ενθουσιασμός

εκφράστηκε και από τους μικρούς σε ηλικία επισκέπτες, οι οποίοι κατά τη διάρκεια της Βραδιάς συμμετείχαν σε πλήθος ψηφιακών εκπαιδευτικών παιχνιδιών, πειραμάτων και τρισδιάστατων τεχνολογιών, που τους έφεραν με έξυπνο τρόπο με τον κόσμο της επιστήμης.

Η Βραδιά του Ερευνητή πλαισιώθηκε φέτος με το μουσικό συγκρότημα The Dude και την τραγουδίστρια Αλεξάνδρα Σιετή, οι οποίοι διασκέδασαν τον κόσμο καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα ηχοχρωμάτων με μουσική funk, blues και jazz. Την εκδήλωση έκλεισε και φέτος το ανανεωμένο 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 στον 3^ο όροφο του Μεγάρου Μουσικής, πλαισιωμένα με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουρούσης 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.

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 12 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

Πληροφορίες:

- Αμαλία Δρόσου - Υπηρεσίες Εξωστρέφειας και Δικτύωσης / Τηλ: 2310 498214 / Email: amelidr@certh.gr

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