



EKETA
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Δελτίο Τύπου

Θεσσαλονίκη, 2/10/2018

Η επιστήμη σε προ(σ)καλεί!
Ο άνθρωπος στο επίκεντρο της έρευνας

Εντυπωσιακή ήταν και φέτος η προσέλευση του κόσμου στη **Βραδιά του Ερευνητή** στο Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης, όπου πλήθος επισκεπτών είχε την ευκαιρία να **γνωρίσει από κοντά τους ερευνητές, να συνομιλήσει μαζί τους και να ενημερωθεί για τις απαντήσεις που μπορεί να δώσει η έρευνα** στις μεγάλες προκλήσεις της εποχής μας, σε μία διοργάνωση γεμάτη από τεχνολογικά επιτεύγματα και εντυπωσιακά πειράματα. Ιδιαίτερα μεγάλο ήταν το ενδιαφέρον που έδειξαν οι επισκέπτες τόσο για την **ερευνητική δραστηριότητα του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης** όσο και για τα παράλληλα επιστημονικά και μουσικά δρώμενα.

Πιο συγκεκριμένα χιλιάδες μαθητές φοιτητές και γονείς περιηγήθηκαν στη **Διαδραστική Έκθεση Τεχνολογιών**, όπου ενημερώθηκαν μεταξύ άλλων για το Ρομπότ RAMCIP, και τον τρόπο με τον οποίο αυτό **παρέχει βοήθεια με προληπτικό και διακριτικό τρόπο στην οικιακή καθημερινότητα των ηλικιωμένων με Ήπια Νοητική Διαταραχή** και είδαν από κοντά τον εισπνευστήρα - εργαλείο του project myAirCoach - απαραίτητο για την **παρακολούθηση της ασθένειας του άσθματος σε όλο το φάσμα της πρόληψης και της περίθαλψης με τη χρήση καινοτόμων προσεγγίσεων**. Μεγάλο ενδιαφέρον, απέσπασαν και τα εκθέματα **σχετικά με τη διαφύλαξη του ευρωπαϊκού πολιτισμού***. Έτσι, οι επισκέπτες είχαν τη δυνατότητα να γνωρίσουν πώς η τεχνολογία δρα απέναντι στη φθορά του χρόνου, μέσω σάρωσης ψηφιακών αντικειμένων με τη βοήθεια σύγχρονων τεχνολογικών μεθόδων στο περιθώριο του έργου Scan4Reco, να περιηγηθούν σε **περιβάλλον εικονικής πραγματικότητας στην ιστορική πλατεία Gendarmenmarkt του Βερολίνου** στο πλαίσιο του V4Design και να βοηθήσουν στην **εγκατάσταση εικονικής μουσειακής έκθεσης της πρόσοψης του Ανακτόρου των Αιγών μέσω του προγράμματος DigiArt**. Ακόμη, οι επισκέπτες έλαβαν μέρος στη **λήψη αποφάσεων για τη Βιώσιμη Κινητικότητα** στην πόλη της Θεσσαλονίκης μέσω της εφαρμογής MOTIVATE και είδαν τον τρόπο, που ένας αναβάτης μοτοσικλέτας παραμένει ασφαλής μέσω ενός **συστήματος με ενσωματωμένους αισθητήρες βιο-σημάτων** που παρακολουθεί την κατάστασή του όσο οδηγεί. Το Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακρίβειας που θα αναβαθμίσει τη **διάγνωση, την πρόβλεψη της έκβασης και τη στοχευμένη θεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενών με καρκίνο**, κέντρισε επίσης το ενδιαφέρον του κόσμου, ενώ ενημερώθηκε ακόμη για τον τρόπο καθαρισμού του νερού μέσω προηγμένων οξειδωτικών μεθόδων.

Παράλληλα οι επισκέπτες έλαβαν μέρος σε εντυπωσιακά πειράματα **πειράματα φυσικής** από τους Physics Partizani, **βιολογίας** από τους Bio AUTH Team και **χημείας** με τη στήριξη της Ένωσης Ελλήνων Χημικών. Μεγάλος ενθουσιασμός εκφράστηκε και από τους μικρούς σε ηλικία επισκέπτες, οι οποίοι συμμετείχαν με τη σειρά τους σε πληθώρα ψηφιακών εκπαιδευτικών παιχνιδιών, πειραμάτων και τρισδιάστατων τεχνολογιών που τους έφεραν σε επαφή με τον κόσμο της επιστήμης.

Το μουσικό συγκρότημα The Dude και η τραγουδίστρια Αλεξάνδρα Σιετή, διασκέδασαν τον κόσμο καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα ηχοχρωμάτων με μουσική funk, blues και jazz, ενώ η Βραδιά έκλεισε με το μουσικοεπιστημονικό δρώμενο, όπου ο Δρ. Θανάσης Κωνσταντόπουλος από το EKETA κατέδειξε τη **σημασία της έρευνας και την αξία της**

