

**ΕΚΕΤΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

5 Ινστιτούτασε **4** Περιφέρειες της χώραςσε **6** πόλειςμε **> 700** εργαζόμενους

με διεθνείς συνεργασίες

και σημαντικές διακρίσεις

www.certh.gr**εφαρμοσμένη έρευνα με στόχο
τον άνθρωπο την κοινωνία την ανάπτυξη**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) έχει να επιδείξει σημαντικά επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα σε περιοχές με μεγάλο ενδιαφέρον: **Καθαρή Ενέργεια, Περιβάλλον, Εφαρμογές Πληροφορικής, Έξυπνες Πόλεις, Διατροφή, Υγεία, Αγροτική Ανάπτυξη, Μεταφορές, κ.α.**

Επικοινωνία:

Θέρμη Θεσσαλονίκης

6^ο χλμ Χαριλάου – Θέρμης, Τ.Θ. 60361

57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310 498210

Fax: 2310 498110, E-mail: certh@certh.gr

2014 Βραδιά του Ερευνητή



The Street Value of Science: Πόσα πιάνει η επιστήμη στην πιάτσα;

Ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος του ΕΚΕΤΑ & οι «Νίκος Ντουνούσης & οι Backbone» σε ένα πρωτότυπο μουσικο-επιστημονικό δρώμενο, όπου αναλύονται με απλό τρόπο επίκαιρα ερευνητικά θέματα σε ένα χαλαρό και ευχάριστο περιβάλλον, πλαισιωμένα με ζωντανή μουσική, από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης.

21:00

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

**ΕΚΕΤΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

**ka-business.gr**

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ"

**ANAMPA.gr**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**95.1**

ΚΑΡΔΙΟ

**Plus**

Radio 102.6

**VORIA.gr**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Η Έρευνα σε Ταξιδεύει Παντού!
Σε 36 χώρες - 300 Ευρωπαϊκές πόλεις
και στην Ελλάδα σε 9 πόλεις.



2014 Βραδιά του Ερευνητή

**Έρευνα &
Τεχνολογία_****Δρώμενα_****Πειράματα_****Συζητήσεις_****Μουσική_****Δράσεις για παιδιά_**

ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ



ΕΚΘΕΜΑΤΑ

ΕΚΕΤΑ

Δράσεις του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης
Συμμετοχή στο διαγωνισμό **για κλήρωση ενός Tablet**

Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Ενημέρωση για θέματα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Οδική Ασφάλεια

Προσομοιωτής οδήγησης
Δίκυκλη πειραματική πλατφόρμα riaggio
Ασφαλής και έξυπνη σχολική μεταφορά



Έξυπνες Πόλεις

Ενημερώνομαι για τη μετακίνησή μου, βοηθάω την πόλη μου
Εφαρμογές πληροφόρησης για εμπορευματικές μεταφορές
Όλοι μαζί μπορούμε να συμβάλουμε για καλύτερη μετακίνηση στην πόλη
Χρησιμοποιώ το ποδήλατό μου, υπολογίζω την προσφορά μου στην πόλη μου
Κτίρια με ενεργειακή ευφυΐα - μια ματιά στο μέλλον
Βελτιώνω την πόλη μου



Ομιλίες

19:00 Καινοτομία και Εξωστρέφεια - Μοχλός Ανάπτυξης, Δημήτριος Λακασάς,
Πρόεδρος Αλεξανδρείας Ζώνης Καινοτομίας
19:15 Έξυπνη μετακίνηση στην πόλη, Γεωργία Αϋφαντοπούλου, ερευνήτρια IMET/ΕΚΕΤΑ
19:30 Καλλιιεργώντας ευκαιρίες, Αναγνώστης Αργυρίου, ερευνητής INEB/ΕΚΕΤΑ
19:45 Κοιτώντας στο διάστημα, Στέλλα Μπαλωμένου, ερευνήτρια ΙΔΕΠ/ΕΚΕΤΑ

Chorus

Cluster επιχειρήσεων καθαρής ενέργειας

Καθαρή Ενέργεια

Καθαρά συμβατικά καύσιμα
Καύσιμα και υλικά από βιομάζα
Καθαρά ηλιακά καύσιμα
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και υβριδικά συστήματα
Scooter που κινείται με υδρογόνο
Hi-Tech Smart phone RC Car

Περιβάλλον

Καθαρό Νερό
Αξιοποίηση αγροτικών παραπροϊόντων
Προστασία από την ηλεκτρο-ρύπανση
Αναπνέοντας καθαρό αέρα στην πόλη
Mobilab κινητή μονάδα μετρήσεων σωματιδιακών ρύπων



Ρομποτικές Εφαρμογές

Ρομποτικοί σύντροφοι για ηλικιωμένους
Ρομπότ με αντίληψη

Infotainment & Πολιτισμός

Διαφύλαξη άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς
Εφαρμογή εικονικής αγγειοπλαστικής
Όλη η εμπειρία ενός event σε μια συσκευή



Υγεία

Χαρτογράφηση εγκεφάλου κατά την εκτέλεση νοητικών εργασιών
Δράσεις Ελληνικής Εταιρίας Νόσου Alzheimer
Σύστημα ανίχνευσης και παρακολούθησης της θέσης και κίνησης των χεριών-Parkinson i-vus: Τρισδιάστατη ανακατασκευή καρδιακών αρτηριών για τη διάγνωση αθηρωματικής πλάκας
Η νανοτεχνολογία στην υπηρεσία της ιατρικής



Καινοτομία στη Διατροφή

Ανάδειξη Ελληνικής χλωρίδας & πανίδας
DNA barcoding
Πιστοποίηση αυθεντικότητας ποικιλιών
Προστασία καταναλωτή
Ελληνική διατροφή & γαστρονομία
Υψηλή διατροφική αξία
Βιοτεχνολογία με ανθρώπινο πρόσωπο
Οδική κυκλοφορία κυττάρων



Αλεξανδρεία Ζώνη Καινοτομίας

Thessaloniki Smart up Innovation Hub

ΝΟΗΣΙΣ

Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας

ART ELECTRIC

Aristotle Racing Team Electric



Παιδική γωνιά

18:00 Τα παλιά τηγανέλαια – παιδική παράσταση
18:45 Κυκλοφορώ με ασφάλεια στην πόλη μου – διαδραστικό παραμύθι
19:15 Το πιο νόστιμο ραβανί – παιδική παράσταση
20:00 Το DNA έχει πλάκα – παιδική παράσταση
20:20 Η έξυπνη πόλη – παιδική παράσταση
Ζωγραφίζοντας την έρευνα



Physics Partizani

Πειράματα από τους Physics Partizani για μικρούς και μεγάλους