

Η Επιστήμη και η Έρευνα για ένα καλύτερο μέλλον!
Σε 36 χώρες - 300 Ευρωπαϊκές πόλεις και στην Ελλάδα σε 8 πόλεις



2015 Βραδιά του Ερευνητή

25

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΑΠΟΘΗΚΗ Γ', ΛΙΜΑΝΙ

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ 18.00

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Έρευνα &
Τεχνολογία

Δρώμενα

Συζητήσεις

Πειράματα + Δράσεις για παιδιά + Μουσική

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΥΠΟΕΤΗΡΚΕΤΕΣ



100 | ΕΒΕ

ΣΕΒΕ

ΣΕΠΒΕ

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΕΤΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΒΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΜΟΧΑΛΩΣΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

πρακτορείο 104.9.

95.7

Plus 102.8

biscotto RADIOGR

DW Deutsche Welle

kathimerini.gr

ANAMPA.gr

GoActive

ka-business.gr

SCIENCE VIEW

THINKFREE

biscotto.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Η δράση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

www.researchersnight.gr

Ευρωπαϊκή Βραδιά Ερευνητή

25 Σεπτεμβρίου 2015
Λιμάνι Θεσσαλονίκης



1.500.000 επισκέπτες σε 300 Ευρωπαϊκές πόλεις συμμετέχουν την τελευταία Παρασκευή του Σεπτέμβρη στη Βραδιά Ερευνητή, σε ένα θεσμό που κρατά 10 χρόνια

Η «Βραδιά του Ερευνητή» είναι μία πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που στοχεύει, μέσω ποικίλων δράσεων, στην ανάδειξη του επαγγέλματος του ερευνητή και στην ενημέρωση των πολιτών για τα οφέλη της έρευνας και της καινοτομίας στον άνθρωπο, την κοινωνία και την οικονομική ανάπτυξη.

Στην Ελλάδα η «Βραδιά του Ερευνητή» πραγματοποιείται φέτος σε 8 πόλεις: Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, Τρίκαλα, Κόρινθο Ρόδο και Πύλο.

Στη Θεσσαλονίκη, η εκδήλωση διοργανώνεται από το **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης** στην **Αποθήκη Γ'** στο Λιμάνι την **Παρασκευή, 25 Σεπτεμβρίου** από τις **6:00** το απόγευμα με **ελεύθερη είσοδο** για το κοινό.

Ζήστε την εμπειρία μέσα από:





Διαδραστικά εκθέματα

Πλήθος τεχνολογικών εκθεμάτων παρουσιάζονται στον επισκέπτη από τους ίδιους τους ερευνητές με διαδραστικό και εύληπτο τρόπο



- Παρουσίαση ηλεκτρικών αυτοκινήτων και ενημέρωση για τα οφέλη χρήσης της ηλεκτρικής αυτοκίνησης
- Ρομποτικές εφαρμογές
- Πώς μπορώ να βελτιώσω την πόλη μου;
- Επίδειξη τεχνολογιών έξυπνης μετακίνησης
- Συστήματα οδικής ασφάλειας
- Καινοτόμες τεχνολογίες στην υπηρεσία της υγείας
- Διαδραστικές εφαρμογές αγγειοπλαστικής και διάσωσης της πολιτιστικής κληρονομιάς
- Make up Room
- Τρόφιμα υψηλής διατροφικής αξίας
- Τεχνολογίες που υποστηρίζουν την ανάδειξη των τοπικών ποικιλιών
- Κτίρια με ενεργειακή ευφυΐα
- Καύσιμα του μέλλοντος φιλικά προς το περιβάλλον
- Κινητό εργαστήριο μέτρησης αέριων ρύπων
- Καθαρό νερό και τεχνολογίες αξιοποίησης αγροτικών παραπροϊόντων
- Καινοτόμα δομικά υλικά προστασίας από την ηλεκτρορρύπανση



Ομιλίες

«Καθοδηγώντας τους νέους στην καινοτομία»

Λεόντιος Χατζηλεοντιάδης, Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών ΑΠΘ

«Οι ψυχοκοινωνικές επιπτώσεις της Διαταραχής διαδικτυακού παιχνιδιού (Internet gaming disorder) στο παιδί και την οικογένεια»

Κωνσταντίνος Σιώμος MD, MSc, PhD, Ψυχίατρος Παιδιών και Εφήβων, Πρόεδρος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης της Διαταραχής Εθισμού στο Διαδίκτυο

«Λεπτές ισορροπίες»

Γεωργία Αύφαντοπούλου, Ερευνήτρια Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών – ΕΚΕΤΑ & Ελένη Τσώνη, Καθ. Φυσικής αγωγής, aerobic-yoga-acrodynamic and fitness instructor

«Από τους ασφοδελούς λειμώνες στα ηχοτοπία»

Ιωάννης Παντής, Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ & Πρόεδρος ΔΣ Ο.Λ.Θ ΑΕ





Δράσεις για παιδιά και όχι μόνο!

- **Δημιουργώ τον κόσμο**, ψηφιακές εκπαιδευτικές πλατφόρμες
- **Μοντέρνοι καβαλάρηδες**, ψηφιακά παιχνίδια, ζωγραφική, κολάζ, κατασκευές και σύνθετες κινητικές δραστηριότητες
- **Περίμενε να ανάψει το πράσινο!** Διαδραστικές εφαρμογές για κυκλοφοριακή αγωγή
- **Θέλεις να γίνεις επιστήμονας στα ... τρίποντα;** Εξάσκηση σε βολές μπάσκει με τεχνολογία τρισδιάστατης καταγραφής εικόνας
- **Ξέρεις από DNA;** Πραγματική απομόνωση DNA χρησιμοποιώντας υλικά καθημερινής χρήσης
- **Ανοιχτή προβλήτα, ανοιχτά μουσεία**, εικαστικά παιχνίδια, κατασκευές στην άμμο και γνωριμία με τα εκπαιδευτικά προγράμματα των μουσείων του λιμανιού



Φυσικά Μαγικά

Εντυπωσιακά πειράματα φυσικής που εξηγούν τα ανεξήγητα από την ομάδα **Physics Partizani** που αποτελείται από καθηγητές, διδάκτορες, μεταπτυχιακούς και τελειόφοιτους φοιτητές των τμημάτων Φυσικής και Παιδαγωγικής δημοτικής εκπαίδευσης του ΑΠΘ



Διασκέδαση



- **“The Street Value of Science”** ένα πρωτότυπο μουσικο-επιστημονικό δράμα
- Οι **“Under Me”** ροκάρουν στη Βραδιά Ερευνητή
- Οι **“The Band Saws”** διασκεδάζουν τους επισκέπτες με ελληνική και ξένη ροκ μουσική
- Οι **“The Meanwhiles”** ταξιδεύουν τους επισκέπτες στα 60's
- Οι **“Θε-σαξ-λονίκη”** Κουαρτέτο Σαξοφώνων του Κρατικού Ωδείου Θεσσαλονίκης μαγεύουν το κοινό με jazz & κινηματογραφική μουσική
- Η **«Μπάντα πνευστών του ΚΩΘ»** με γνωστές μελωδίες
- Η **«Ορχήστρα νέων Σίνδου»** σε ένα Jazz & Swing πρόγραμμα



Επίδειξη drowns (δρώνοι)

Η ομάδα GEP θα είναι στην διάθεση των επισκεπτών για να ζήσουν από κοντά την εμπειρία των drowns και να καθορίσουν μία ρομποτική αποστολή δρώνου. Οι επισκέπτες θα μπορέσουν, μέσα από τις κάμερες του δρώνου, να δουν ζωντανά τη Θεσσαλονίκη από ψηλά και ταυτόχρονα να ελέγξουν την μετάδοση των στοιχείων πτήσης

Και πολλές ακόμη εκπλήξεις σας περιμένουν στη φετινή «Βραδιά Ερευνητή»

Για να πάρετε μια εικόνα δείτε το σχετικό βίντεο από την περσινή Βραδιά Ερευνητή

https://www.youtube.com/watch?v=uxi5Bxp9_pM

Πληροφορίες:

<http://www.researchersnight.gr/thessaloniki.el.aspx>

Τηλ: 2310 498205

Email: conference@certh.gr



ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης

Τηλ: 2310 498210

E-mail: certh@certh.gr

www.certh.gr