

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ

# 2015 ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Αγαπώντας  
την **έρευνα** μέσα  
από το **παιγνίδι**

Δραστηριότητες και παιχνίδια,  
μέσα από τα οποία τα παιδιά  
θα έλθουν σε επαφή  
με τις επιστήμες και θα τις αγαπήσουν

**ΠΑΤΡΑ** ΕΣΠΕΡΟΣ Πά. Γεωργίου  
19:00



**ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ**

Μια πρόγερση της Βραδιάς **Ερευνητή 2015**

**The Street Value of Science**

Μουσική & Επιστήμη

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

ΕΣΠΕΡΟΣ, Τρίτη 22 Σεπ. 2015 ΩΡΑ 20:00

Πώς μπορούμε να συνθέσουμε «ηλιακά καύσιμα»;

Πώς ζει κάποιος «**αναπνέοντας (σ)την πόλη**»;

Τι είναι τα «**μπαχαρικά της πράσινης ανάπτυξης**»;

Πώς φήνουμε νανο-σωματίδια «**της ώρας**»;

Μπορούμε να ζήσουμε χωρίς ερευνητές;

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ**



ΕΣΠΕΡΟΣ Πλ. Γεωργίου 22 Σεπτεμβρίου 2015 Ωρα 20:00

## Σε μια ... πρόγευση της «Βραδιάς Ερευνητή 2015» The Street Value of Science



Ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος του ΕΚΕΤΑ, ο Νίκος Ντουρούσης και οι Backbone σε ένα διάλογο επιστήμης/τεχνολογίας και μουσικής στο πλαίσιο των εκδηλώσεων «Βραδιά Ερευνητή 2015»

Πως μπορούμε να συνθέσουμε «ηλιακά κύσιμα»; Πως ζει κάποιος «αναπνέοντας (στην πόλη)»; Τι είναι τα «μπαχαρικά της πράσινης ανάπτυξης»; Πως ψήνουμε νανο-σωματίδια «της ώρας»;

Μπορούμε να ζήσουμε χωρίς ερευνητές;

Μια πρωτότυπη μουσική /επιστημονική εκδήλωση, σε ένα χαλαρό και ευχάριστο περιβάλλον, όπου ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος (Πρόεδρος του ΔΣ του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και

Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) της Θεσσαλονίκης και Καθηγητής του Τμ. Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ) παρουσιάζει με απλό τρόπο επίκαιρα ερευνητικά θέματα πλαισιωμένα με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουρούσης και οι Backbone».

Ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος έχει αποσπάσει πολλές διακρίσεις για την ερευνητική του εργασία μεταξύ των οποίων το Βραβείο Descartes 2006 και το European Research Council

Advanced Grant (2010), είναι fellow του Society of Automotive Engineers, μέλος του συμβουλίου διοίκησης του Joint Research Center της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και εμπνευστής του μουσικοεπιστημονικού δρώμενου Blue Science Cafe. Το Κέντρο Ιστορίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (Parliamentarium) φιλοξενεί στη μόνιμη έκθεση videoclip "Daily Life" στιγμιότυπα από μία μέρα της ζωής του, ως μέρος της ελληνικής συμμετοχής.



Οι "Νίκος Ντουρούσης και οι Backbone" (Nick & the Backbone), είναι το συγκρότημα που δημιουργήθηκε το 1995 από τον Νίκο Ντουρούση (γνωστό στα ακροατήρια του Blues στην Ευρώπη ως δεξιότεχνη κιθαρίστα και ιδρυτικό μέλος των Blues Wire). Ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock σχήματα της Ευρώπης με βαθειά ιστορία, δεκάδες συνεργασίες με διεθνείς καλλιτέχνες του Blues και ανάμεσα στα Top-30 group του διαγωνισμού Playcrossroads στις ΗΠΑ, στη σημερινή τους σύνθεση οι Nick & the Backbone αποτελούνται από τους Νίκο Ντουρούση (ηλεκτρική κιθάρα/φωνητικά), Δημήτρη Γιαλαμά (μπάσο), Νίκο Βαργιαμίδα (τύμπανα) και Θανάση Κωνσταντόπουλο (ηλεκτρική κιθάρα).

**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΕΚΕΤΑ**

ΕΣΠΕΡΟΣ Πλ. Γεωργίου 25 Σεπτεμβρίου 2015 Ωρα 19:00

Θα πραγματοποιηθούν δραστηριότητες και παιχνίδια, μέσω από τα οποία τα παιδιά διασκεδάζοντας θα μπορέσουν να έρθουν σε επαφή με τις επιστήμες και να τις αγαπήσουν. Οι δραστηριότητες θα περιλαμβάνουν θέματα όπως τα κύτταρα, ο ανθρώπινος εγκέφαλος, η τεχνολογία, το διάστημα και άλλα πολλά!

\* **ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ - Εγκέφαλος:** Προσέγγιση του πιο πολύπλοκου οργάνου του ανθρώπινου σώματος μέσω μικρής παρουσίασης. Επίδειξη των σημαντικότερων δομών και λειτουργιών του σε πρόπλασμα, παρατήρηση επιλεγμένων μικροσκοπικών παρασκευασμάτων, δημιουργικές κατασκευές.

\* **Κύριε Εγκέφαλε...Σε γνωρίζω παίζοντας.** Οι μικροί εξερευνητές της βραδιάς θα έχουν την ευκαιρία: να προσεγγίσουν τον πολύπλοκο εγκέφαλο με απλά υλικά (κατασκευή νευρώνων, εγκεφάλων με χαρτί και πλαστελίνη, πάνω σε βότσαλα κ.α.)

\* **Συνομιλήστε με ερευνητές και στείλτε το γράμμα σας.** Ζωγραφίστε τον ΑΓΝΩΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΗ ΤΩΝ ΟΝΕΙΡΩΝ σας. Επιτροπή θα επιλέξει τα καλύτερα γράμματα και ζωγραφίες τα οποία θα δημοσιευθούν στην εφημερίδα **Σύμβουλος Επιχειρήσεων**. Στους Μικρούς Ερευνητές θα διανεμηθούν έπαινοι και επιφυλάσσονται μικρές εκπληξίες.



**Συντονίστρια:** Μ. Μαργαρίτη. Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Παν. Πατρών.

Η δράση είναι σε συνεργασία με το 90 Γυμνάσιο Πατρών (Διευθυντής: Α. Λαζανάς. Καθηγητές/τριες: Μ. Σκλήρη, Κ. Αληπέντζου, Α. Ευσταθιάδου και Δ. Λεβιθόπουλος).

**Συμμετέχουν οι φοιτητές/τριες:** Μ. Ανέστη, Α. Δαναπούλου, Ν. Δημητρήλλης, Ρ. Δημητρήλλης, Γ. Διαμαντοπούλου, Χ. Κοροβήλα, Α. Κουτουρλού, Σ. Λογοθέτη, Φ. Μούρκα, Σ. Σασιλής, Β. Σπηλιοπούλου, Ν. Σταυροπούλου, Α. Χαραλαμποπούλου, η μεταπτυχιακή φοιτήτρια Κ. Ατσοπάρδη και ο υποψ. διδάκτωρ Ευθύμιος Δραγώτης.

\* «Από την έρευνα στον επιστημονικό γραμματισμό», Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πατρών. Σύνδεση Επιστήμης και Τεχνολογίας και εκπαίδευση έρευνας μέσα από επιδείξεις πειραμάτων φυσικής που σχετίζονται με τις τηλεπικοινωνίες.

Σε συνεργασία με το ΕΜΒΙΑ (Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσοβιολογίας) του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Αναπληρωτής Καθηγητής, Κωνσταντίνος Πουλάς

**Συμμετέχουν:** Β. Καρρή και οι μεταπτυχιακές φοιτήτριες Ε. Κωνσταντίνου και Α. Σιωρά.

# 2015 ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Η Βραδιά Ερευνητή είναι ένα πανευρωπαϊκό γεγονός που υποστηρίζεται από την Γενική Διεύθυνση Έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG Research) και ειδικότερα από την Πρωτοβουλία "Researchers' Night".

Η Πρωτοβουλία Researchers' Night ξεκίνησε το 2005 και διεξάγεται κάθε Σεπτέμβριο ταυτόχρονα σε 300 περίπου πόλεις στην Ευρώπη, με πανηγυρικές εκδηλώσεις που στοχεύουν στο να γνωρίσει στο ευρύ κοινό, και ειδικότερα οι νέοι, την επιστημονική και κοινωνική σπουδαιότητα του έργου που επιτελεί ο ερευνητής, προβάλλοντας την ανθρώπινη πλευρά του.

Φέτος γιορτάζουμε τα δέκα χρόνια της «Βραδιάς Ερευνητή» και διοργανώνονται ταυτόχρονα εκδηλώσεις σε οκτώ πόλεις: Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Τρίκαλα, Κόρινθο, Πύλο, Ρόδο, Ηράκλειο.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών ανέλαβε και φέτος τη διοργάνωση της Βραδιάς Ερευνητή, γεγονός που την έχει καθιερώσει τόσο στην Ακαδημαϊκή και Εκπαιδευτική κοινότητα, όσο και στην ευρύτερη κοινωνία.

Φέτος η εκδήλωση εστιάζει στην επαφή των μαθητών με διάφορους επιστημονικούς τομείς και μια πρώτη γνωριμία τους με αυτούς μέσα από το παιχνίδι και τη διασκέδαση.

Οι εκδηλώσεις απευθύνονται στο ευρύ κοινό και κυρίως όλες τις κοινωνικές ομάδες που συνδέουν την έρευνα με την κοινωνία: Εκπαιδευτικούς, Φοιτητές, Μαθητές, Εκπροσώπους της τοπικής και περιφερειακής αυτοδιοίκησης.

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



**Χτίσε το μέλλον σου...Κάνε την ιδέα σου πραγματικότητα!**

Στόχος της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΟΚΕ) του Πανεπιστημίου Πατρών είναι η ενθάρρυνση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομικής σκέψης των νέων επιστημόνων στην κοινότητα του Πανεπιστημίου Πατρών με απώτερο σκοπό την καθοδήγηση στην ίδρυση και ανάπτυξη μιας νέας επιχείρησης.

Με την εγγραφή σας στην ιστοσελίδα <http://ps.innovation.upatras.gr> αποκτάτε πρόσβαση σε επιπλέον ηλεκτρονικές υπηρεσίες (επιχειρηματικά άρθρα, μελέτες περιπτώσεων, παρουσιάσεις ομιλητών κλπ).

Η ΜοΚΕ Π.Π. συστάθηκε και λειτουργεί στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και Εθνικών Πόρων.