

## Η Επιστήμη και η Έρευνα για ένα Καλύτερο Μέλλον!

Μετά την περσινή επιτυχή διοργάνωση της Βραδιάς του Ερευνητή στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, προγραμματίζουμε και φέτος τη διοργάνωση της Βραδιάς του Ερευνητή 2015 την Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2015 στο εμβληματικό κτίριο Αβέρωφ του Ιστορικού Συγκροτήματος Πατησίων του ΕΜΠ.

Η διεξαγωγή της Βραδιάς του Ερευνητή έχει καθιερωθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση από το 2005 και φέτος πρόκειται να λάβει χώρα ταυτόχρονα σε περισσότερες από 300 πόλεις σε 24 χώρες πανευρωπαϊκά. Στην Ελλάδα εκδηλώσεις θα διεξαχθούν σε οκτώ διαφορετικές πόλεις (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, Τρίκαλα, Κόρινθος, Πύλο, Ρόδο). Βασικός στόχος της Βραδιάς είναι η προβολή και ανάδειξη του έργου των ερευνητών και της σπουδαιότητας του ρόλου τους στην επιστήμη και την κοινωνία στο ευρύ κοινό. Το 2015 είναι μια ιδιαίτερα σημαντική χρονιά, καθώς η Βραδιά συμπληρώνει 10 χρόνια από την ευρωπαϊκή έναρξή της.

Μετέχουν ερευνητές του ΕΜΠ και των Πανεπιστημίων της Αθήνας και προβάλλουν στο ευρύ κοινό τα ερευνητικά τους επιτεύγματα, προσβλέποντας στη βελτίωση της κοινωνικής αναγνώρισης των ερευνητών, την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα ερευνητικά αποτελέσματα, καθώς και την αύξηση του ενδιαφέροντος και τον επαγγελματικό προσανατολισμό των νέων προς ερευνητικά επαγγέλματα.

Το κοινό, οι πολίτες της Αθήνας, με έμφαση στους εκπαιδευτικούς, φοιτητές και μαθητές όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης, έχει την ευκαιρία να αλληλεπιδράσει με τους ερευνητές, συμμετέχοντας σε πειραματικές επιδείξεις, υπολογιστικές προσομοιώσεις, εκπαιδευτικές δραστηριότητες, διαγωνισμούς και καλλιτεχνικά δράματα. Θα διεξαχθούν παράλληλες εκδηλώσεις, προβολές και συζήτηση στοργυλής τραπέζης.

Από τις έξι το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα, το κοινό θα έχει την ευκαιρία να γνωρίσει από κοντά τους ερευνητές, το έργο τους, αλλά και τη σημαντική τους προσφορά στην κοινωνία και στην ανάπτυξη της χώρας, να απομυθοποιήσει την εικόνα του απρόσιτου επιστήμονα και να χαρεί τη μαγεία της επιστήμης.

### Συμμετοχή

Η είσοδος είναι ελεύθερη και θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής.

[www.researchersnight.gr](http://www.researchersnight.gr)

[www.facebook.com/NTUAREN](https://www.facebook.com/NTUAREN)

Πληροφορίες για τη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ: 210 772 1431 / 1433 / 2128

### Εθελοντισμός

Κεντρικό ρόλο στην επιτυχημένη διεξαγωγή της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ παίζουν οι εθελοντές. Οι αρμοδιότητές τους περιλαμβάνουν υποστήριξη της εκδήλωσης και συνοδεία και περιήγηση του κοινού στις παράλληλες δράσεις της εκδήλωσης.

Προσυνάντηση εθελοντών της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ την **Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου 2015** στις 4 το απόγευμα στο αίθριο του κτιρίου Αβέρωφ.

### Διοργάνωση

Η Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ, μια γιορτή για την Επιστήμη και την Έρευνα, διοργανώνεται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Horizon 2020 "2014-2015 Researchers' Night: The Greek events", συνδιοργανώνεται με την Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) ΕΜΠ, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και την Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή. Τελεί με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα, υπό την αιγίδα της Εταιρείας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών. Χορηγοί της Βραδιάς είναι η Εθνική Τράπεζα Ελλάδος, η Eurobank Ergasias, η Attica Bank και η INTRAKAT. Χορηγοί Επικοινωνίας είναι ο Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών, η ΕΡΤ, το Πρώτο Πρόγραμμα, ο 102 fm και η ΕΡΑ Δίκτυο.

Επιστημονική Υπεύθυνος του έργου για το ΕΜΠ: Καθ. **Α. Μοροπούλου**

Συντονιστική Ομάδα Εργασίας: Δρ. **Α. Κωνσταντή**, **Α. Λαμπροπούλου**, **Α. Λιώλιος**, Δρ. **Κ. Λαμπρόπουλος**

Διαγωνισμοί και εκπλήξεις για τους μικρούς μας φίλους

Είσοδος ελεύθερη

2015 ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

[www.researchersnight.gr](http://www.researchersnight.gr)  
[www.facebook.com/NTUAREN](https://www.facebook.com/NTUAREN)



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
Κτίριο Αβέρωφ  
Ιστορικό Συγκρότημα Πατησίων

Διοργάνωση



Συνδιοργάνωση



Υπό την αιγίδα



Με την υποστήριξη



Χορηγοί



Χορηγοί επικοινωνίας



Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ

Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2015

από τις 6 το απόγευμα  
έως τα μεσάνυχτα

για γιορτή για την  
επιστήμη και την έρευνα

**ΕΒΑΡΧΗΔΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ**  
«Η Επιστήμη και η Έρευνα για ένα καλύτερο μέλλον» με τη συμμετοχή των Πανεπιστημίων της Αθήνας  
Κήρυξη έναρξης: Καθ. **Θωμάς Μολύσιος**  
Γενικός Γραμματέας Έρευνας & Τεχνολογίας

**ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ**  
«Αμφισβήτηση-Καινοτομία-Ανάπτυξη-Απασχόληση: Η Έρευνα στο χώρο της Εκπαίδευσης»  
Συντονιστής: Ομόρ. Καθ. ΕΜΠ **Αριστέιδης Μπαλάς**  
πρώην Υπουργός Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων

**ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**  
Παρουσίαση και προβολή ερευνητικών επιτευγμάτων των 9 Σχολών του ΕΜΠ  
Πειράματα, προσομοιώσεις, εφαρμογές, έκθεση διπλωματικών εργασιών

**ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ**  
Ευρωπαϊκή γωνιά  
Γωνιά Έρευνας & Εκπαίδευσης  
Γωνιά Απασχόλησης & Καινοτομίας  
Γωνιά Ανάπτυξης & Αειφορίας

**ΣΩΜΑΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ**  
Μουσικό δρώμενο  
"The street value of science"  
Σύνδεση με τη Βραδιά του Ερευνητή στο Λυμάνι Θεσσαλονίκης  
Δρ. **Θανάσης Κωνσταντόπουλος** (ΕΚΕΤΑ)  
**Nick Dounoussis & the Backbone**

**ΚΑΛΙΤΕΧΝΙΚΑ ΔΡΩΜΕΝΑ**  
Μουσικό Τμήμα ΕΜΠ - Μιχάλης Θεονόμου  
Ομάδα Κρουστών ΕΜΠ - Βασίλης Βασιλάτος  
Διαγωνισμοί & δρώμενα για μαθητές  
Αθηναϊκός Θίασος Σκιών:  
«Ο Καραγκόζης εφευρέτης»

# Παρασκευή 25 Σεπτεμβρίου 2015

## Πρόγραμμα Εκδηλώσεων

18:00 Έναρξη της Βραδιάς υπό τους ήχους του Μουσικού Τμήματος ΕΜΠ  
18:30 - 19:30 **Εναρκτήρια Εκδήλωση**  
«Η Επιστήμη και η Έρευνα για ένα καλύτερο μέλλον» Αίθουσα Τελετών «Λ. Καυτανζόγλου» - Κτίριο Αβέρωφ

### Καλωσόρισμα διοργανωτών

Καθ. Δημήτριος Παπαντώνης, Αναπληρωτής Πρύτανη ΕΜΠ  
Καθ. Ελένη Μαΐστρου, Κοσμητορας Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ  
Καθ. Αντωνία Μοροπούλου, Επιστημονική Υπεύθυνη του προγράμματος Horizon 2020 "2014-2015 Researchers' Night: The Greek events" για το ΕΜΠ

### Κήρυξη έναρξης

Καθ. Θωμάς Μαλούτας, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας

### Χαιρετισμοί συνδιοργανωτών

Γεώργιος Καμίνης, Δήμαρχος Αθηναίων (έχει προσκληθεί)  
Γεώργιος Στασινός, Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας  
Γεώργιος Ρωμοσιός, Πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Διπλωματούχων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων, Εκπρόσωπος της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή  
Αλέξης Γαληνός, Διευθύνων Σύμβουλος Εταιρείας Ανάπτυξης & Τουριστικής Προβολής Αθηνών  
Αργύρης Περούλακης, Αναπληρωτής Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα  
Arya - Marie Ba Trung, European Commission - Marie Skłodowska-Curie Actions

### Χαιρετισμοί Πρυτανικών αρχών των Πανεπιστημίων της Αθήνας

Καθ. Παναγιώτης Χαραλάμπους, Πρύτανης Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών  
Καθ. Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, Πρύτανης Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου  
Καθ. Κωνσταντίνος Μπουραζέλης, Αναπληρωτής Πρύτανη Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών  
Αν. Καθ. Μαρία Καψοκεφάλου, Αναπληρωτής Πρύτανη Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών  
Καθ. Μανόλης Γιακουμάκης, Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών  
Καθ. Ευάγγελος Πρόντζας, Αναπληρωτής Πρύτανη Παντείου Πανεπιστημίου Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών  
Καθ. Θεμιστοκλής Παναγιωτόπουλος, Αναπληρωτής Πρύτανης Πανεπιστημίου Πειραιώς

### Χαιρετισμοί

Ερμίνια Κυπριανίδου, Αντιπεριφερειάρχης Κεντρικού Τομέα Αθηνών  
Καθ. Βασίλειος Διγαλάκης, Προεδρεύων της Συνόδου Πρυτάνεων και Προέδρων ΔΕ των Ελληνικών Πανεπιστημίων, Πρύτανης Πολυτεχνείου Κρήτης (έχει προσκληθεί)  
Ιωάννης Καπλάνης, Γενικός Διευθυντής Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
Καθ. Δημήτριος Καλιαμπάκος, Αντιπρόεδρος ΔΣ Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας ΕΜΠ

19:30 - 20:30 **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης**  
«Αμφισβήτηση - Καινοτομία - Ανάπτυξη - Απασχόληση: Η έρευνα στο χώρο της εκπαίδευσης»  
Αίθουσα Τελετών «Λ. Καυτανζόγλου» - Κτίριο Αβέρωφ

**Συνομιλεί** Ομότ. Καθ. ΕΜΠ Αριστείδης Μπαλάς, πρώην Υπουργός Πολιτισμού, Παιδείας & Θρησκευμάτων

**Συμμετέχουν** Καθ. Θωμάς Μαλούτας, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας  
Καθ. Ιωάννης Μυλόπουλος, Πρόεδρος ΔΕ ΕΡΤ3, πρώην Πρύτανης ΑΠΘ  
Καθ. Θεοδόσης Πελεγρίνης, πρώην Πρύτανης ΕΚΠΑ  
Ολυμπιάδα Μαρία Ολυμπίτη, Δημοσιογράφος - Αρχισυντάκτρια ενημέρωσης ΕΡΤ

από τις 6 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

## Διαδραστικά Εργαστήρια

Παρουσίαση και προβολή ερευνητικών επιτευγμάτων των 9 Σχολών του ΕΜΠ

Διαδραστικά πειράματα, προσομοιώσεις, εφαρμογές  
Σχεδιαστήρια - Κτίριο Αβέρωφ

Θεματικές Γωνιές

- Ευρωπαϊκή γωνιά
  - Γωνιά Έρευνας & Εκπαίδευσης
  - Γωνιά Απασχόλησης & Καινοτομίας
  - Γωνιά Ανάπτυξης & Αειφορίας
- Αίθριο - Κτίριο Αβέρωφ

Έκθεση διπλωματικών εργασιών Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ

Κτίριο Ιστορικής Πρυτανείας

Η διεπιστημονική συμβολή του ΕΜΠ στην αναστήλωση του Γεφυριού της Πλάκας

Αμφιθέατρο - Κτίριο Αβέρωφ

## Καλλιτεχνικά Δρώμενα

18:00 - 21:30 **Δρώμενα για μαθητές** (Ζωγραφική, Διαγωνισμοί Κυνήγι θησαυρού «Βρες τον Ερευνητή!»)  
Κτίριο Αβέρωφ

20:30 - 21:00 **Μουσική εκδήλωση**  
Το Μουσικό Τμήμα ΕΜΠ υπό την καλλιτεχνική διεύθυνση του Μιχάλη Οικονόμου  
Αίθουσα Τελετών «Λ. Καυτανζόγλου» - Κτίριο Αβέρωφ

20:30 - 21:00 **Αθηναϊκός Θίασος Σκιών**  
«Ο Καραγκιόζης Εφευρέτης» με τον Άθω Δανέλλη  
Αμφιθέατρο - Κτίριο Αβέρωφ

21:00 - 21:30 **Μουσική εκδήλωση**  
Η Ομάδα Κρουστών ΕΜΠ υπό την καλλιτεχνική διεύθυνση του Βασίλη Βασιλάτου  
Αίθριο - Κτίριο Αβέρωφ

21:30 **Κλήρωση για την ανάδειξη νικητών** (Κυνήγι θησαυρού «Βρες τον Ερευνητή!»)  
Αίθριο - Κτίριο Αβέρωφ

21:30 - 23:00 **Μουσικό δρώμενο σε ζωντανή σύνδεση** με τη Βραδιά του Ερευνητή στο Λιμάνι της Θεσσαλονίκης  
"The street value of science"  
Δρ. Θανάσης Κωνσταντόπουλος (ΕΚΕΤΑ)  
Nick Dounoussis & the Backbone  
Γιγαντοσθόνη - Κτίριο Αβέρωφ