



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2014

Η Έρευνα σε Ταξιδεύει Παντού!

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) διοργανώνει τη Βραδιά του Ερευνητή την **Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2014** και ώρες 18:00 - 24:00 στο **κτίριο Αβέρωφ** του ΕΜΠ του **Ιστορικού Συγκροτήματος Πατησίων**. Η εν λόγω Βραδιά διοργανώνεται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Horizon 2020 "2014-2015 Researchers' Night: The Greek events".

Στη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ θα μετάσχουν ερευνητές του ΕΜΠ και Πανεπιστημίων της Αθήνας, προβάλλοντας στο ευρύ κοινό τα ερευνητικά τους επιτεύγματα, προσβλέποντας στη βελτίωση της κοινωνικής αναγνώρισης των ερευνητών, στην ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα ερευνητικά αποτελέσματα, καθώς και στην αύξηση του ενδιαφέροντος και τον επαγγελματικό προσανατολισμό των νέων προς ερευνητικά επαγγέλματα.

Η εκδήλωση θα περιλαμβάνει παρουσίαση των επιστημονικών επιτευγμάτων Ερευνητικών Ομάδων του ΕΜΠ και Πανεπιστημίων της Αθήνας, διαδραστική συμμετοχή εκπαιδευτικών και μαθητών, σύνδεση με το Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου του ΕΜΠ, καθώς και καλλιτεχνικά δρώμενα – διαγωνισμούς για μαθητές όλων των ηλικιών, ενώ η βραδιά θα πλαισιωθεί μουσικά από την Ομάδα Κρουστών και τη χορωδία του ΕΜΠ στο χώρο του αιθρίου του κτιρίου Αβέρωφ.

Η Βραδιά του Ερευνητή είναι μια γιορτή για την Επιστήμη και την Έρευνα που διοργανώνεται κάθε χρόνο σε περισσότερες από 200 πόλεις σε όλη την Ευρώπη. Στην Ελλάδα, με σύνθημα «Η έρευνα σε ταξιδεύει παντού», η φετινή βραδιά διοργανώνεται σε εννέα πόλεις: Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Λάρισα, Κόρινθο, Πύλο, Ρόδο, Ηράκλειο και Ρέθυμνο.

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

Η Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ θα διεξαχθεί στο κτίριο Αβέρωφ, το κεντρικό, διώροφο κτίριο του συγκροτήματος του Πολυτεχνείου Πατησίων, το έργο της αποκατάστασης του οποίου απέσπασε το μεγάλο βραβείο της Europa Nostra 2012.

Δράσεις - Εκδηλώσεις

Στη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ στις 26 Σεπτεμβρίου 2014 θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες δράσεις - εκδηλώσεις:

- **Προβολή ερευνητικών επιτευγμάτων** σε γιγαντοοθόνη (αίθριο κτ. Αβέρωφ)
- **Επί τόπου παρουσίαση** ερευνητικών αποτελεσμάτων από τους ίδιους τους ερευνητές και ενημέρωση του κοινού για τις δυνατότητες και τις εφαρμογές καινοτόμων τεχνολογιών (αίθουσες ισογείου κτ. Αβέρωφ)
- **Διεξαγωγή 'πειραμάτων'** - διάδραση των ερευνητών με εκπαιδευτικούς και μαθητές, ενδεικτικά με χρήση φορητού επιστημονικού εξοπλισμού, προσομοιώσεις σε Η/Υ, εφαρμογές Μηχανικής, κ.ά. (αίθουσες 1ου ορόφου κτ. Αβέρωφ)
- **Έκθεση** διπλωματικών εργασιών της Σχολής Αρχιτεκτόνων (ιστορικό κτίριο Πρυτανείας)
- **Παράλληλες εκδηλώσεις** - καλλιτεχνικά δρώμενα, διαγωνισμός φωτογραφίας και κολλάζ, κ.ά. (προαύλιος χώρος)
- Σύνδεση με το **Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου** του ΕΜΠ
- **Μουσική εκδήλωση** - Ομάδα Κρουστών και Χορωδία του ΕΜΠ (αίθριο κτ. Αβέρωφ)

Προεκδήλωση - μουσικό δρώμενο

Την **Παρασκευή 19 Σεπτεμβρίου 2014** και ώρες 20:00 - 21:30 θα πραγματοποιηθεί η εκδήλωση «The street value of science» στην Αίθουσα Τελετών "Α. Καυταντζόγλου" του κτιρίου Αβέρωφ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο Ιστορικό Συγκρότημα Πατησίων.

Η εκδήλωση αφορά σε πρωτότυπο μουσικό δρώμενο για την παρουσίαση ερευνητικών επιτευγμάτων από μουσική μπάντα, με επικεφαλής τον Δρ. Αθανάσιο Κωνσταντόπουλο, βραβευμένο με το Ευρωπαϊκό Βραβείο Descartes για την Έρευνα. Το κοινό θα έχει την ευκαιρία να αντιληφθεί τη χρησιμότητα της έρευνας στην καθημερινή ζωή, ενώ ταυτόχρονα θα αναδειχθεί ο πολύπλευρος χαρακτήρας και τα ενδιαφέροντα των ερευνητών προς αποκατάσταση της στρεβλής - συχνά - εικόνας που τους θέλει απομονωμένους στα εργαστήρια και αποκομμένους από τη διασκέδαση και τα κοινωνικά δρώμενα.

Συμμετοχή Ερευνητικών Ομάδων

Στην Βραδιά του Ερευνητή στις 26 Σεπτεμβρίου 2014 θα παρουσιαστούν επιστημονικά επιτεύγματα από Ερευνητικές Ομάδες του ΕΜΠ και Πανεπιστημίων της Αθήνας σε αλληλεπίδραση με το κοινό προκειμένου να αναδείξουν τη σπουδαιότητα της έρευνας στην κοινωνία.

Διάδραση με Εκπαιδευτικούς και Μαθητές

Την εκδήλωση καλούνται να παρακολουθήσουν και να συμμετέχουν διαδραστικά εκπαιδευτικοί και μαθητές από όλα τα σχολεία της Αττικής.

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.

Συμμετοχή

Η συμμετοχή είναι δωρεάν για το κοινό. Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής.

Πληροφορίες για τη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ παρέχονται στη γενική ιστοσελίδα του προγράμματος: www.rengreece.gr.

Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-772-1431 / 1433 / 2128

Διοργάνωση

Η Βραδιά του Ερευνητή διοργανώνεται από το Ε.Μ.Π. στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος Horizon 2020 “2014-2015 Researchers’ Night: The Greek events”, συνδιοργανώνεται με την Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.) Ε.Μ.Π. σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και τελεί υπό την αιγίδα της Εταιρείας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών.

Επιστημονικά υπεύθυνη του έργου για το ΕΜΠ: Καθ. Αντωνία Μοροπούλου

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



ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

«ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2014» ΣΤΟ ΕΜΠ

Παρακαλούμε συμπληρώστε όλα τα πεδία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
ΣΧΟΛΗ	
ΤΟΜΕΑΣ	
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
EMAIL	

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα πεδία στα οποία επιθυμείτε να μετάσχετε (δυνατότητα πολλαπλής επιλογής)

ΔΡΑΣΗ Α	<input type="checkbox"/>	Είναι υποχρεωτική η αποστολή σύντομης παρουσίασης
ΔΡΑΣΗ Β	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε επιγραμματικά τον εργαστηριακό εξοπλισμό που θα διαθέτετε. Επικοινωνήστε με την Ομάδα Εργασίας για τις τεχνικές λεπτομέρειες.
ΔΡΑΣΗ Γ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε σύντομη περιγραφή του 'πειράματος'. Επικοινωνήστε με την Ομάδα Εργασίας για τις τεχνικές λεπτομέρειες.

- Οι ερευνητές και ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι για όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης (18:00-24:00). Η προσκόμιση του εξοπλισμού και η προετοιμασία του χώρου θα πραγματοποιηθεί από τις 16:00 έως τις 18:00, ενώ η αποχώρηση θα είναι δυνατή αμέσως μετά τη λήξη της εκδήλωσης, με ευθύνη της Ερευνητικής Ομάδας.
- Θα προηγηθεί ενημέρωση σχετικά με την ακριβή θέση της ερευνητικής ομάδας στο χώρο.
- Θα είναι δυνατή η συμβολή εθελοντών.
- Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής ερευνητών.

Για να λάβετε μέρος, αποστείλετε συμπληρωμένη τη φόρμα συμμετοχής, έως τη Δευτέρα 15 Σεπτεμβρίου 2014, στην ηλεκτρονική διεύθυνση akonsta@mail.ntua.gr



ΦΟΡΜΑ ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΥ «ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2014» ΣΤΟ ΕΜΠ

Παρακαλούμε συμπληρώστε όλα τα πεδία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
ΣΧΟΛΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
EMAIL	

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα πεδία στα οποία επιθυμείτε να μετάσχετε (δυνατότητα πολλαπλής επιλογής)

Συνοδεία και περιήγηση του κοινού (ανά μικρές ομάδες) στις παράλληλες δράσεις της εκδήλωσης	<input type="checkbox"/>
Διασφάλιση της ομαλής ροής στους χώρους της εκδήλωσης (υπεύθυνοι αιθουσών)	<input type="checkbox"/>
Συμμετοχή στη διεξαγωγή των διαδραστικών 'πειραμάτων'	<input type="checkbox"/>
Υποστήριξη παράλληλων εκδηλώσεων (όπως παντομίμα, θέατρο δρόμου, διαγωνισμός φωτογραφίας και κολάζ, κ.ά.)	<input type="checkbox"/>

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα πεδία στα οποία επιθυμείτε να μετάσχετε (δυνατότητα πολλαπλής επιλογής)

1 ^Η ΒΑΡΔΙΑ (18:00-21:00)	<input type="checkbox"/>
2 ^Η ΒΑΡΔΙΑ (21:00-24:00)	<input type="checkbox"/>

- Οι εθελοντές θα πρέπει να παρουσιαστούν στη Γραμματεία τουλάχιστον μία ώρα πριν τη βάρδιά τους.
- Θα δοθεί βεβαίωση εθελοντισμού.

Για να λάβετε μέρος, αποστείλετε συμπληρωμένη τη φόρμα συμμετοχής, έως τη Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2014, στην ηλεκτρονική διεύθυνση akonsta@mail.ntua.gr



ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΘΗΤΩΝ

«ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2014» ΣΤΟ ΕΜΠ

Παρακαλούμε συμπληρώστε τα πεδία που σας αφορούν.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ		<input type="checkbox"/>
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ		
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ		
EMAIL		

ΜΑΘΗΤΗΣ		<input type="checkbox"/>
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ		
ΣΧΟΛΕΙΟ		
ΤΑΞΗ		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ *		
EMAIL *		

Τα πεδία με αστερίσκο (*) δεν είναι υποχρεωτικά.

Για να λάβετε μέρος, αποστέλλετε συμπληρωμένη τη φόρμα συμμετοχής στην ηλεκτρονική διεύθυνση dasta@central.ntua.gr



ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ «ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2014» ΣΤΟ ΕΜΠ

Παρακαλούμε συμπληρώστε όλα τα πεδία.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	
ΦΟΡΕΑΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
EMAIL	

Για να λάβετε μέρος, αποστείλετε συμπληρωμένη τη φόρμα συμμετοχής στην ηλεκτρονική διεύθυνση dasta@central.ntua.gr