



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

Το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο** διοργανώνει τη **Βραδιά του Ερευνητή** την **Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2014** και ώρες **18:00 - 24:00** στο **Κτήριο 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 **προσκαλούνται να μετάσχουν όλα τα μέλη της Πολυτεχνειακής κοινότητας**, 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.

Θα πραγματοποιηθεί **παρουσίαση των ερευνητικών 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 - διαγωνισμοί** για μαθητές όλων των ηλικιών, ενώ η βραδιά θα πλαισιωθεί με **ζωντανή ελληνική μουσική** από την Ομάδα Κρουστών και τη χορωδία του ΕΜΠ, καθώς και μουσική μπάντα στο χώρο του αίθριου του Κτηρίου 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.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

Η συμμετοχή των Ερευνητικών Ομάδων που θέλουν να προβάλουν το έργο τους είναι δυνατή μέσω των ακόλουθων παράλληλων δράσεων:

- **ΔΡΑΣΗ Α: Προβολή των ερευνητικών επιτευγμάτων** μέσω γιγαντοοθόνης LedWall (αίθριο κτ. Αβέρωφ): *αποστολή σύντομης παρουσίασης (5 - 10 διαφάνειες PowerPoint).*
- **ΔΡΑΣΗ Β: Επί τόπου παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων** από τους ίδιους τους ερευνητές και ενημέρωση του κοινού για τις δυνατότητες και τις εφαρμογές τεχνολογιών αιχμής (αίθουσες ισογείου κτ. Αβέρωφ): *διάθεση επιτραπέζιου χώρου για την παρουσίαση ερευνητικών*

αποτελεσμάτων, φορητού εργαστηριακού εξοπλισμού, προσομοιώσεων σε ΗΥ, ενημερωτικού υλικού.

- **ΔΡΑΣΗ Γ: Διεξαγωγή 'πειραμάτων' - διάδραση με εκπαιδευτικούς και μαθητές**, με επιτόπιες μετρήσεις με τη χρήση φορητού εξοπλισμού και προσομοιώσεων σε ΗΥ (αίθουσες 1^{ου} ορόφου κτ. Αβέρωφ): αποστολή περιγραφής διαδραστικού πειράματος, διάθεση επιτραπέζιου χώρου για τη διεξαγωγή των πειραμάτων

ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ

Κεντρικό ρόλο στην επιτυχημένη διεξαγωγή της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ παίζουν οι **εθελοντές**. Εθελοντές μπορεί να είναι όλα τα μέλη της Πολυτεχνειακής κοινότητας, και οι αρμοδιότητές τους περιλαμβάνουν:

- **συνοδεία και περιήγηση του κοινού** (ανά μικρές ομάδες) στις παράλληλες δράσεις της εκδήλωσης
- **διασφάλιση της ομαλής ροής** στους χώρους της εκδήλωσης (υπεύθυνοι αιθουσών)
- **συμμετοχή στη διεξαγωγή των διαδραστικών 'πειραμάτων'**
- **υποστήριξη παράλληλων εκδηλώσεων** (όπως παντομίμα, θέατρο δρόμου, διαγωνισμός φωτογραφίας και κολάζ, κ.ά.)

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Την **Παρασκευή 19 Σεπτεμβρίου** και ώρα **20:00 - 21:30** θα πραγματοποιηθεί η **προκαταρκτική εκδήλωση "The street value of science"** στην Αίθουσα Τελετών του Κτηρίου 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 σπουδαιότητα 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 πολιτιστικά δρώμενα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Η **καταληκτική ημερομηνία υποβολής** συμμετοχής, παρουσιάσεων και προτάσεων **για όλες τις δράσεις** μετατίθεται για τη **Δευτέρα 15 Σεπτεμβρίου 2014**, με παράλληλη αποστολή της συνημμένης φόρμας συμμετοχής στην ομάδα εργασίας του έργου, υπ' όψιν κας Αγορίτσας Κωνσταντή, στην ηλεκτρονική διεύθυνση akonsta@mail.ntua.gr

Για να λάβετε μέρος ως **εθελοντής**, αποστέιτε συμπληρωμένη τη συνημμένη φόρμα εθελοντισμού έως τη **Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2014**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση akonsta@mail.ntua.gr

Περισσότερες πληροφορίες για τη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ στις 26 Σεπτεμβρίου, καθώς και την προκαταρκτική εκδήλωση - μουσικό δρώμενο που θα διεξαχθεί στις 19 Σεπτεμβρίου, παρέχονται στην ιστοσελίδα του προγράμματος: www.rengreece.gr.

Τηλέφωνα επικοινωνίας για πληροφορίες ή ενημέρωση: 210-772-1431/1433.

Σας ευχαριστούμε θερμά εκ των προτέρων για την ανταπόκριση.

Η επιστημονικά υπεύθυνη του έργου
“2014-15 Researchers’ Night: The Greek events” για το ΕΜΠ
Καθ. Αντωνία Μοροπούλου



ΦΟΡΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ «ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2014» ΣΤΟ ΕΜΠ

Παρακαλούμε συμπληρώστε όλα τα πεδία

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜ Ο	
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 διαθέσετε. Θα υπάρχει δυνατότητα παροχής ενός τραπεζιού και μίας πρίζας ανά ερευνητική ομάδα.
ΔΡΑΣΗ Γ	<input type="checkbox"/>	Σημειώστε σύντομη περιγραφή του 'πειράματος'. Θα υπάρχει δυνατότητα παροχής ενός τραπεζιού και μίας πρίζας ανά ερευνητική ομάδα.

- Οι ερευνητές και ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διαθέσιμοι για όλη της 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.

- Θα προηγηθεί ενημέρωση σχετικά με την ακριβή θέση της ερευνητικής ομάδας στο χώρο.
- Θα είναι δυνατή η συμβολή από εθελοντές.
- Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής ερευνητών.



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.