



Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ **Παρασκευή 28 Σεπτεμβρίου 2018, 17:00 - 24:00**

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Κτίριο Αβέρωφ, Πολυτεχνείο Πατησίων

Κάθε χρόνο, την τελευταία Παρασκευή του Σεπτεμβρίου, 1.500.000 επισκέπτες σε περισσότερες από 300 Ευρωπαϊκές πόλεις συμμετέχουν στη Βραδιά του Ερευνητή, μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με στόχο την εξοικείωση του κοινού με τον υπέροχο κόσμο της έρευνας. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο είναι συνεπές στο ραντεβού του, για πέμπτη συνεχή χρονιά, διοργανώνοντας τη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ την Παρασκευή 28 Σεπτεμβρίου 2018 στο εμβληματικό κτίριο Αβέρωφ του Ιστορικού Συγκροτήματος Πατησίων από τις πέντε το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα. Βασικός στόχος της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ είναι η προβολή του έργου των ερευνητών και η ανάδειξη στο ευρύ κοινό της σπουδαιότητας και της καινοτομίας των επιτευγμάτων τους, του ρόλου του ελληνικού δημόσιου Πανεπιστημίου στην επιστήμη, αλλά και την προσφορά του στην κοινωνία και την ανάπτυξη της χώρας.

Διοργάνωση

Η Βραδιά διοργανώνεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Horizon 2020 'SHERIF - reSearch is sERious Fun'. Την εκδήλωση διοργανώνει το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και συνδιοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Συμμετέχει το Γραφείο Διασύνδεσης - Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων ΕΜΠ και η Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή. Η εκδήλωση πραγματοποιείται με την υποστήριξη της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα και της Εταιρείας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών του Δήμου Αθηναίων. Χορηγοί Επικοινωνίας της Βραδιάς είναι η ΕΡΤ, το Πρώτο Πρόγραμμα, ο ΟΑΣΑ, η ΟΣΥ, η ΣΤΑΣΥ, η ATH.ENA Card - ATH.ENA Ticket και το ΤΑΠ - ΥΠΠΟ.

Ευρωπαϊκό Έτος Πολιτιστικής Κληρονομιάς 2018

Φέτος η Βραδιά υλοποιείται υπό την αιγίδα του Ευρωπαϊκού έτους Πολιτιστικής Κληρονομιάς, προσφέροντας την ευκαιρία στο κοινό να ανακαλύψει την ομορφιά της πολιτιστικής μας κληρονομιάς, τη σπουδαιότητα της συντήρησης, προστασίας, ανάδειξης, προβολής και διατήρησής της, δίνοντας έμφαση στη διεπιστημονική συμβολή των ερευνητών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και των Πανεπιστημίων της Αθήνας στην επίτευξη των παραπάνω.

Διαδραστικά Εργαστήρια

Στη Βραδιά του Ερευνητή μετέχουν ερευνητικές ομάδες 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 μαθητές, φοιτητές και εκπαιδευτικούς, θα έχει την ευκαιρία και φέτος να αλληλεπιδράσει με φοιτητές και ερευνητές, συμμετέχοντας σε πρωτότυπα πειράματα, επιτόπου μετρήσεις και εφαρμογές με υψηλής τεχνολογίας επιστημονικά όργανα. Στην ιστορική είσοδο του κτιρίου το κοινό θα υποδέχονται πρότυπα οχήματα κατασκευασμένα από ερευνητικές ομάδες του ΕΜΠ.

Εναρκτήρια Εκδήλωση

Θα διεξαχθεί Εναρκτήρια Εκδήλωση για την 'Ανάπτυξη με Καινοτομία και Πολιτισμό'. Τις εργασίες θα κηρύξει ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθ. Ιωάννης Γκόλιας, και θα απευθύνουν χαιρετισμό οι Πρυτανικές Αρχές των Πανεπιστημίων της Αθήνας και εκπρόσωποι των συνδιοργανωτών, υποστηρικτών και συνεργαζόμενων φορέων. Την έναρξη της Βραδιάς θα κηρύξει ο Αναπληρωτής Υπουργός Έρευνας και Καινοτομίας, Κώστας Φωτάκης.

Θεματικές Γωνιές

Στο κομβικό αίθριο του κτιρίου Αβέρωφ θα βρίσκονται τέσσερις Θεματικές Γωνιές με ειδικές συμμετοχές από φοιτητικές ομάδες, φορείς, οργανισμούς και ιδρύματα, αναδεικνύοντας την Έρευνα και την Εκπαίδευση, την Απασχόληση και την Καινοτομία, την Ανάπτυξη και την Αειφορία, καθώς και το πρόγραμμα Marie Skłodowska Curie της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Η Διεπιστημονική Συμβολή του ΕΜΠ στην κοινωνία και τον πολιτισμό

Το ΕΜΠ συμβάλλοντας στην ελληνική κοινωνία και πολιτισμό, τηρώντας τους δεσμούς με την πατρίδα των μεγάλων ευεργετών και ιδρυτών του, θα παρουσιάσει το έργο του ΕΜΠ για την αποκατάσταση του Γεφυριού της Πλάκας στον ποταμό Αραχθο. Επίσης, θα παρουσιαστεί διαδραστικά το εμβληματικό έργο της συντήρησης, ενίσχυσης, προστασίας και αποκατάστασης του Ιερού Κουβουκλίου του Παναγίου Τάφου στα Ιεροσόλυμα, το οποίο ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε πρόσφατα στις τρεις Χριστιανικές κοινότητες, με βάση την ολοκληρωμένη διεπιστημονική μελέτη που διεξήγαγε η Διεπιστημονική Ομάδα του ΕΜΠ και την ευθύνη της επιστημονικής επιστασίας κατά την υλοποίηση του έργου, καθώς και υλικό από την ομόλογη Ψηφιακή Έκθεση Προηγμένης Τεχνολογίας «Πανάγιος Τάφος: το μνημείο και το έργο» που πραγματοποιείται στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο. Στο πλαίσιο του εορτασμού των 20 χρόνων λειτουργίας του, το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ «Προστασία Μνημείων» θα πραγματοποιήσει Έκθεση Μεταπτυχιακών Εργασιών στο κτίριο της Ιστορικής Πρυτανείας σε συνδυασμό με την Έκθεση Διπλωματικών Εργασιών της Σχολής Αρχιτεκτόνων.

Ειδικές συμμετοχές

Και φέτος οι επισκέπτες της Βραδιάς θα έχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν επιτόπου σε εκπαιδευτικές δράσεις του Μουσείου Πειραμάτων. Παράλληλα, το εκπαιδευτικό κέντρο του Αττικού Ζωολογικού Πάρκου μας γνωρίζει τον κόσμο της κουκουβάγιας, μασκότ της Βραδιάς του Ερευνητή. Επίσης, θα διεξαχθούν ειδικά Arduino Workshops και Debates.

Διαγωνισμοί

Πριν και κατά τη διάρκεια της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ θα διεξαχθούν ο Διαγωνισμός Ζωγραφικής 'Προμηθέας Πυρφόρος' για τους μαθητές Δημοτικών Σχολείων, ο Διαγωνισμός Κειμένου 'Από το Πολυτεχνείο στον Πολιτισμό' για τους μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων, με βράβευση των καλύτερων συμμετοχών. Κατά τη διάρκεια της Βραδιάς θα διεξαχθούν το καθιερωμένο πλέον Κυνήγι Θησαυρού, με φετινό θέμα 'Στα χνάρια της Πολιτιστικής Κληρονομιάς', με εκπλήξεις και δώρα για τους μικρούς μας φίλους μέσα από τη μεγάλη κλήρωση δώρων, καθώς και Διαγωνισμός Φωτογραφίας στο instagram #ntuaren.

Θεατρικά και μουσικά Δρώμενα

Μικροί και μεγάλοι θα μπορούν να παρακολουθήσουν την καθιερωμένη πλέον και εξαιρετικά επιτυχή παράσταση, από τον Αθηναϊκό Θίασο Σκιών με τον Άθω Δανέλλη «Ο Καραγκιόζης Παλαιοπόλης». Τη βραδιά θα πλαισιώσουν, όπως κάθε χρόνο, σε μια μοναδική ένωση μουσικών και κοινού, το Μουσικό Τμήμα ΕΜΠ και η Ομάδα Κρουστών ΕΜΠ.

Ζωντανές συνδέσεις

Θα πραγματοποιηθούν ζωντανές συνδέσεις σε γιγαντοοθόνη με το CERN, με δυνατότητα απευθείας ερωτήσεων από το κοινό, και με τη Βραδιά του Ερευνητή στη Θεσσαλονίκη, με προβολή του πρωτότυπου μουσικο-επιστημονικού δρώμενου 'The street value of Science'.

Εθελοντισμός

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

Είσοδος ελεύθερη – Θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής



www.researchersnight.gr



@ntuaren



#ntuaren



ntuaren@central.ntua.gr



2107721433/1431/2128



2107723215

Η Επιστημονική Υπεύθυνος του έργου SHERIF - reSearch is sERious Fun" για το ΕΜΠ

Καθ. Α. Μοροπούλου, Πρόεδρος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ