



Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, συνεπές στο ραντεβού του για ένατη συνεχή χρονιά, συνδέεται και φέτος με τη μεγάλη Ευρωπαϊκή γιορτή της Έρευνας “European Researchers’ Night” και προσκαλούμε τους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς να επισκεφτούν το Ιστορικό Πολυτεχνείο και να συμμετέχουν στη Βραδιά του Ερευνητή 2022.

Για μία μόνο μέρα το χρόνο προβάλλεται το ερευνητικό έργο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, των Πανεπιστημίων της Αθήνας και των Ερευνητικών κέντρων, στην Ελληνική κοινωνία και τον κόσμο.

Μετά από δύο χρόνια στο Ιστορικό Κτήριο Αβέρωφ ο Ερευνητής επιστρέφει και σας προ(σ)καλεί να γνωρίσετε από κοντά τους Ερευνητές και να χαρείτε τη μαγεία της έρευνας!

Μεταξύ των ερευνητικών δράσεων που θα πραγματοποιηθούν, το ενδιαφέρον των μαθητών θα προσελκύσουν πρωτότυπα πειράματα με νανοϋλικά, εφαρμογές laser, μετρήσεις ραδιενέργειας, επιδείξεις ρομπότ, drones, μη καταστρεπτικών τεχνικών, τρισδιάστατων απεικονίσεων, γεωδαιτικών μετρήσεων, προσομοιώσεων από τη μοριακή μηχανική έως τη ναυσιπλοΐα, καθώς και πρωτότυποι σχεδιασμοί και έργα σε κάθε τομέα της επιστήμης.

Στη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ μετέχουν ερευνητικές ομάδες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, των Πανεπιστημίων της Αθήνας, Ερευνητικών Κέντρων, σχολικών ομάδων από όλη την Ελλάδα, καινοτόμων επιχειρήσεων, καθώς και των συνεργαζόμενων φορέων, οργανισμών και χορηγών, προβάλλοντας στο ευρύ κοινό τα ερευνητικά τους επιτεύγματα.

Ελάτε να αποδείξουμε ότι στην Ελλάδα η Έρευνα και η Καινοτομία έχουν λόγο

Όπως κάθε χρονιά, θα διεξαχθούν με ψηφιακή συμμετοχή **Διαγωνισμός Ζωγραφικής με θέμα «Διασφαλίζοντας την ειρήνη των λαών μέσα από τη διεθνή ερευνητική συνεργασία»** για τους μαθητές Δημοτικών Σχολείων και **Διαγωνισμός Αφίσας με θέμα «Η πόλη της Αθήνας προσαρμόζεται σήμερα στην κλιματική αλλαγή;»** για τους μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων. Οι συμμετοχές θα υποβληθούν σε αντίστοιχες φόρμες στην ιστοσελίδα της Βραδιάς του Ερευνητή ΕΜΠ www.ntua.gr/ntuaren. Θα διεξαχθεί επίσης ο καθιερωμένος **Διαγωνισμός Φωτογραφίας στο instagram με θέμα «Αντιστρέφοντας τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής με τη βοήθεια της έρευνας»** με hashtag #ntuaren.

Ελάτε να ταξιδέψουμε μαζί στον συναρπαστικό κόσμο της έρευνας και της επιστήμης!

Για οργανωμένες ξεναγήσεις σχολείων, συμπληρώστε τη αντίστοιχη φόρμα στην ιστοσελίδα μας www.ntua.gr/ntuaren

Η επιστημονικά υπεύθυνη
της Βραδιάς του Ερευνητή στο ΕΜΠ
Ομότιμη Καθηγήτρια ΕΜΠ Αντωνία Μοροπούλου

