

Δελτίο Τύπου

Δυναμική συμμετοχή του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών στη «Βραδιά του Ερευνητή 2025» στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με επίκεντρο την έρευνα, την καινοτομία και τη νέα γενιά

Με ιδιαίτερη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 26 Σεπτεμβρίου 2025, για δωδέκατη συνεχή χρονιά, η εκδήλωση «**Βραδιά του Ερευνητή**», που διοργανώθηκε από το **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ)**. Με άξονες την έρευνα, την καινοτομία και τη δημιουργικότητα των νέων, το παλαιότερο και μεγαλύτερο τεχνολογικό Ίδρυμα της χώρας παρέμεινε πιστό στο ετήσιο ευρωπαϊκό ραντεβού του, ανοίγοντας τις πύλες και τους φιλόξενους χώρους του για το ευρύ κοινό.

Για πρώτη φορά, η διοργάνωση πραγματοποιήθηκε **στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου**, σε έναν εντυπωσιακό χώρο 4.000 τετραγωνικών μέτρων, προσφέροντας μια μοναδική εμπειρία γνωριμίας με τον κόσμο της επιστήμης και της τεχνολογίας.

Η φετινή εκδήλωση είχε στόχο να προσελκύσει ακόμη περισσότερους πολίτες και νέους ανθρώπους, αναδεικνύοντας τις καινοτόμες προσπάθειες των ερευνητών από όλα τα Ιδρύματα της Αττικής και φέρνοντάς τους σε άμεση επαφή με τα επιτεύγματα της σύγχρονης έρευνας.

Ανάμεσα στους φορείς που συμμετείχαν δυναμικά και έκαναν αισθητή την παρουσία τους, ξεχώρισε το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ)**, το οποίο παρουσίασε στο κοινό σημαντικές επιστημονικές δράσεις και ερευνητικά επιτεύγματα από το Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας, προβάλλοντας τη συμβολή του στην παραγωγή νέας γνώσης και στην προώθηση της καινοτομίας στη χώρα.



Η **Δρ. Ελευθερία Διαμαντή**, μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο πλαίσιο του προγράμματος **HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-02**, μέλος του Εργαστηρίου Βιομημητικής και Νανοβιοτεχνολογίας του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας (ΙΧΒ) και της Ερευνητικής ομάδας των Δρ. Βασιλικής Παπαδημητρίου και Δρ. Μαρίας Ζουμπανιώτη, παρουσίασε το έργο της με τίτλο «Έξυπνα τζελ με ένζυμα για καλύτερη απορρόφηση φυσικών ουσιών από το δέρμα και θεραπεία δερματικών παθήσεων». Με απλά παραδείγματα έδειξε πώς τα υδροτζελ που αναπτύσσει μπορούν να μεταφέρουν φυσικές βιοδραστικές ουσίες πιο αποτελεσματικά στο δέρμα, αξιοποιώντας ένζυμα που “ανοίγουν τον δρόμο” για καλύτερη απορρόφηση και στοχευμένη θεραπεία.



Ο **Δρ. Νικόλαος Πολιτάκος**, μεταδιδακτορικός ερευνητής (πρόγραμμα **HORIZON-TMA-MSCA-PF-EF, HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-02**) από το εργαστήριο Συζυγιακών Πολυμερών για Εφαρμογές στην Υγεία, Βιοηλεκτρονική και Βιοαπεικόνιση του Ινστιτούτου Χημικής Βιολογίας (IXB), της ερευνητικής ομάδας του Δρ. Χρήστου Χώχου, παρουσίασε την ερευνητική του πρόταση από το πρόγραμμα της υποτροφίας με ακρωνύμιο PuDeRegels και κωδικό 1011090325. Έγινε μια παρουσίαση με τίτλο “Νανοϋδρογέλες για χορήγηση φαρμάκου μέσω του πνεύμονα”, μέρος της προαναφερθείσας υποτροφίας. Έγινε παρουσίαση σχετικά με τα πολυμερή, την νανοτεχνολογία και τις νανοϋδρογέλες ως μέσα μεταφοράς φαρμάκων μέσου της εισπνοής. Κατόπιν έγινε επίδειξη παρασκευής γαλακτωμάτων και υδρογελών με φυσικά πολυμερή.