

Συμμετοχή του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ποιότητας Ζωής στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, Αθήνα, 21–23 Νοεμβρίου 2025

Θέμα φροντιστηρίου:

Εισαγωγή στη Μηχανική Μάθηση

Μέλος του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ποιότητας Ζωής συμμετείχε στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής, το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα από τις 21 έως τις 23 Νοεμβρίου 2025, με υβριδική μορφή.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου και ειδικότερα του φροντιστηρίου με τίτλο «Εισαγωγή στη Μηχανική Μάθηση», παρουσιάστηκε η ομιλία της Αθανασίας Παλαιολόγου, με θέμα:

‘Πρακτική Παρουσίαση: Ολοκληρωμένη Αξιολόγηση Κινδύνου σε Κολυμβητικές Δεξαμενές: Συνδυαστική Χρήση QMRA(ModelRisk) και AI’



Η παρουσίαση επικεντρώθηκε στη χρήση σύγχρονων αλγορίθμων μηχανικής μάθησης για την ανάλυση δεδομένων τυχαιοποιημένων κλινικών δοκιμών, αναδεικνύοντας τη δυνατότητα εξαγωγής αξιόπιστων συμπερασμάτων χωρίς την ανάγκη επιβολής αυστηρών στατιστικών παραδοχών. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στις εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στις επιστήμες υγείας και στη συμβολή τους στη βελτίωση της ποιότητας της επιστημονικής τεκμηρίωσης.

Η συμμετοχή του Εργαστηρίου στο φροντιστήριο συνέβαλε ενεργά στον επιστημονικό διάλογο γύρω από την καινοτομία, τη μεθοδολογία ανάλυσης δεδομένων και τη διεπιστημονική προσέγγιση στη δημόσια υγεία, ενισχύοντας τη σύνδεση της έρευνας με τις σύγχρονες ανάγκες των συστημάτων υγείας.

