



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ

(ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ, ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ ΕΡΓΩΝ)

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ε.Μ.Π.

Εργαστήριο Διαχείρισης & Βέλτιστου Σχεδιασμού Δικτύων Τηλεματικής (Netmode Laboratory)

Σεπτέμβριος 2024

Το εργαστήριο *Διαχείρισης & Βέλτιστου Σχεδιασμού Δικτύων Τηλεματικής* (Netmode Laboratory, <https://www.netmode.ntua.gr>) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Ε.Μ.Π, στο πλαίσιο νέων χρηματοδοτούμενων ερευνητικών ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων και έργων, ενδιαφέρεται να προσλάβει και συνεργαστεί με νέους ή/και έμπειρους ερευνητές (**Υποψήφιους Διδάκτορες, Ερευνητές, Μεταδιδάκτορες Ερευνητές, Προγραμματιστές, Συντονιστές Έργων**), στις ακόλουθες περιοχές.

1. 6G Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT)
2. Αλγόριθμοι βελτιστοποίησης και τεχνικές τεχνητής νοημοσύνης σε δυναμικά συστήματα
3. Κατανομή πόρων σε συστήματα επικοινωνιών και υπολογισμού
4. Τεχνολογίες SDN/NFV, Edge/Fog Computing, Digital Twins
5. Ασφάλεια επικοινωνιών - ανίχνευση ανωμαλιών/επιθέσεων
6. Ομοσπονδιακή μάθηση με διατήρηση του απορρήτου
7. Διαχείριση, έλεγχος και ενορχήστρωση δικτύων και υπηρεσιών
8. Διαχείριση και μετρήσεις δικτυακών δεδομένων και εφαρμογές σε δίκτυα 5G/6G
9. Ανάλυση χωρο-χρονικών και δυναμικά μεταβαλλόμενων δεδομένων και μηχανική μάθηση

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον Διευθυντή του Εργαστηρίου **Καθ. Συμεών Παπαβασιλείου** (210 772 2550 – papavass@mail.ntua.gr).