



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)

Μάρτιος 2023

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 (**Ερευνητές, Μεταδιδάκτορες Ερευνητές, Προγραμματιστές, Συντονιστές Έργων**), στις ακόλουθες περιοχές.

1. 6G Δίκτυα και Διαδίκτυο των Αντικειμένων (IoT)
2. Αλγόριθμοι βελτιστοποίησης και λήψης αποφάσεων σε κατανεμημένα υπολογιστικά συστήματα
3. Τεχνολογίες SDN/NFV, Edge/Fog Computing, Digital Twins
4. Ασφάλεια επικοινωνιών αντίχτυση ανωμαλιών/επιθέσεων
5. Ομοσπονδιακή μάθηση με διατήρηση του απορρήτου
6. Διαχείριση, έλεγχος και ενορχήστρωση δικτύων και υπηρεσιών
7. Διαχείριση και μετρήσεις δικτυακών δεδομένων και εφαρμογές σε δίκτυα 5G/6G
8. 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).