



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΧΘΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Μαμάτας Ελευθέριος, Επίκουρος Καθηγητής

Θα ανακοινωθούν σύντομα από το Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας τρεις νέες θέσεις διδακτορικών φοιτητών για την ερευνητική μας ομάδα. Θα δοθούν τρία από τα παρακάτω πέντε θέματα.

- 1) Υπολογιστικό νέφος και οι παρυφές δικτύων - Cloud Computing and the Network Edge
- 2) Ευέλικτη διαχείριση πόρων σε δίκτυα πέμπτης γενιάς - Flexible resource management in 5G Networks
- 3) Δικτυακός έλεγχος και πρωτόκολλα για το Διαδίκτυο των αντικειμένων - Network control and protocols for the Internet of Things (IoT)
- 4) Έλεγχος πρόσβασης μέσου και κυκλοφορίας δεδομένων σε Παθητικά Οπτικά Δίκτυα - Medium access and traffic control in Passive Optical Networks (PONs) - σε συνεργασία με την συνάδελφο Σοφία Πετρίδου.
- 5) Ενορχήστρωση Εικονικών Δικτυακών Λειτουργιών σε Δίκτυα Κινητής Τηλεφωνίας 5ης Γενιάς - Network Function Virtualization Orchestration for Next-Generation Cellular Networks - σε συνεργασία με τον συνάδελφο Παναγιώτη Παπαδημητρίου.

Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μου για οποιαδήποτε διευκρίνιση (ή με τους συναδέλφους για τα κοινά θέματα 4 και 5).

Λευτέρης Μαμάτας
Επίκουρος Καθηγητής