



11 Ιουλίου, 2022

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Την Πέμπτη 21 Ιουλίου και ώρα 14:00 π.μ. - 16:00 π.μ. θα πραγματοποιηθεί η παρουσίαση, και αξιολόγηση της Διδακτορικής Διατριβής της κ. Μαρίας Μυκωνιάτη, Υποψηφίου Διδάκτορα της Σχολής Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η Διδακτορική Διατριβή φέρει τον τίτλο «**Survivable Mobile Telecommunication Systems**». Η παρούσα διατριβή αποτυπώνει τις ιδιότητες που καθιστούν ένα δίκτυο κινητής τηλεφωνίας επιβιώσιμο, εντοπίζοντας δύο σημαντικές ελλείψεις. Αναπτύσσονται δύο μεθοδολογίες που καλύπτουν αυτές τις ελλείψεις και ορίζονται οι απαραίτητες προϋποθέσεις που θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά την ανάπτυξη τέτοιων συστημάτων. Στη συνέχεια, η έρευνα ολοκληρώνεται με την ανάπτυξη της ζητούμενης μεθοδολογίας (SDLC) για την κατασκευή επιβιώσιμων δικτύων κινητής τηλεφωνίας. Η εφαρμογή της μεθοδολογίας γίνεται στη μελέτη περίπτωσης δικτύων 4ης γενιάς (4G LTE Networks) ώστε να διερευνηθεί η αποτελεσματικότητα της σε σχέση με την προϋπάρχουσα μεθοδολογία που ακολουθείται από τις εταιρίες ανάπτυξης συσκευών δικτύων κινητής τηλεφωνίας.

Η εν λόγω παρουσίαση θα πραγματοποιηθεί μέσω της πλατφόρμας e-presence. Όσοι επιθυμούν να παρακολουθήσουν την παρουσίαση μπορούν να το δηλώσουν στην ηλεκτρονική διεύθυνση krourou@unipi.gr μέχρι την Τετάρτη 20.07.2022 και ώρα 12.00 μμ.