

Μεταπτυχιακός φοιτητής: Κατσαρός Θωμάς

Τίτλος διπλωματικής εργασίας:

Σχεδίαση Δικτύων για Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας

Περίληψη:

Η παρούσα Διπλωματική εργασία ασχολείται με την ανάπτυξη ενός πραγματικού έργου σχεδίασης δικτύων που έγινε για τις υπηρεσίες υγείας σε Ελληνικό νοσοκομείο. Παρουσιάζονται η ανάλυση των προβληματισμών και των εφαρμογών που λαμβάνουν χώρα σε ένα νοσοκομείο, οι τεχνολογίες που εφαρμόστηκαν, οι ρυθμίσεις της σκευής για την ομαλή λειτουργία και την αποφυγή δυσλειτουργιών, ο προγραμματισμός του δικτυακού εξοπλισμού και η τεκμηρίωση μέσω εξομοίωσης της ορθής επιλογής των τεχνολογιών δικτύου που έχουν επιλεγεί.

Εξεταστική Επιτροπή

Δρ. Ερρίκος Βεντούρας, Καθηγητής Τμήμα Τεχνολ. Ιατρικών Οργάνων, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, ΤΕΙ Αθήνας

Δρ. Δημήτρης Κατσιάνης, Συνεργάτης, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Δρ. Μανώλης Σαγκριώτης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών