



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
ΙΔΡΥΜΑ (Τ.Ε.Ι)
ΑΘΗΝΑΣ

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ Τ.Ε.**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: ΣΠΥΡΟΣ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

e-mail: skostopoulos@teiath.gr

τηλ: 210 5385375

ΤΙΤΛΟΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: **Ανάπτυξη συστήματος τμηματοποίησης εικόνων
μικροσκοπίας στον καρκίνο του μαστού**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Ο σκοπός της εργασίας είναι η μελέτη και η λειτουργία του μικροσκοπίου, η απόκτηση ψηφιακών εικόνων και η επεξεργασία τους και τελικά ο υπολογισμός χαρακτηριστικών γνωρισμάτων που διαφοροποιούν τα φυσιολογικά από τα παθολογικά περιστατικά.

Γνωστικό Πεδίο: Επεξεργασία Ιατρικής Εικόνας

Είδος: Ανάπτυξη εφαρμογής

Επιθυμητές γνώσεις: MATLAB

Ο Εισηγητής

Σ. Κωστόπουλος