
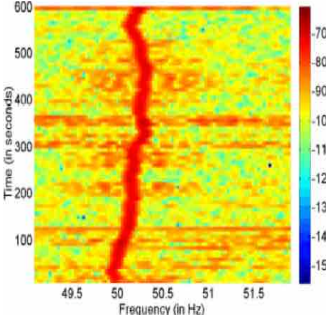
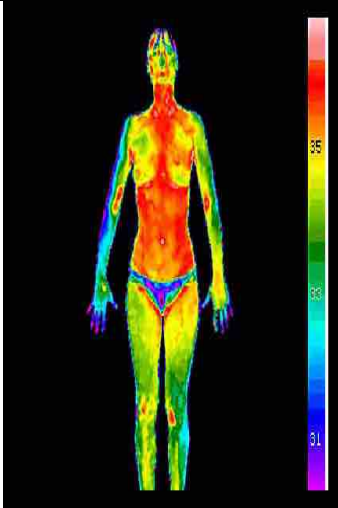
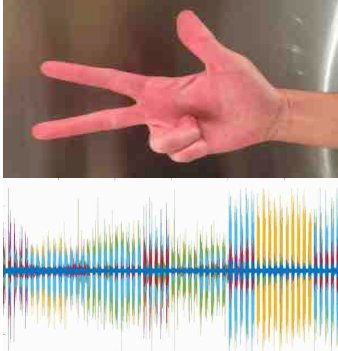

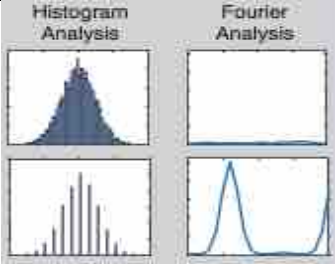


<p>❶</p>	<p>Αυτόματος Διαχωρισμός Φωτογραφιών από Εικόνες Γραφικών Υπολογιστή μέσω του JPEG / JPEG2000 (On the Use of JPEG / JPEG2000 for the Automatic Discrimination of Photorealistic Images from Photographs)</p> <p>Απαραίτητες γνώσεις Matlab, Στατιστική, Επεξεργασία Σημάτων/Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>		
<p>❷</p>	<p>Έλεγχος Αυθεντικότητας των Ψηφιακών Καταγραφών Ήχου/Video μέσω του Σήματος ENF (Electrical Network Frequency)</p> <p>Επιθυμητές γνώσεις Matlab, Python, Επεξεργασία Σημάτων/Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>		
<p>❸</p>	<p>Επεξεργασία Θερμικών Εικόνων για την Ανίχνευση και Μέτρηση του Λιπώδους Ιστού (Processing of Thermal Images for the Detection and Measurement of Brown/White Adipose Tissue)</p> <p>Επιθυμητές γνώσεις Matlab, C / C++, Επεξεργασία Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p> <p>Πρόσθετα στοιχεία Συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, ΠΠ</p>		
<p>❹</p>	<p>Αναγνώριση Κινήσεων του Χεριού μέσω των Ηλεκτρομυογραφημάτων και της Χρήσης Βαθιάς Μάθησης (Hand Gesture Recognition from sEMG Signals Based on Deep Learning)</p> <p>Επιθυμητές γνώσεις Matlab, Python, Επεξεργασία Σημάτων/Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>		

<p>5</p>	<p>Συμπίεση Εικόνων με Χρήση Τεχνικών Βαθιάς Μάθησης (Deep Learning-Based Image Compression)</p> <p><u>Επιθυμητές γνώσεις</u> Matlab, Python, C/C++, Linux, Επεξεργασία Σημάτων/Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>		
<p>6</p>	<p>Ιχνηλασία Συμπίεσης Εικόνων (Image Compression Tracing)</p> <p><u>Επιθυμητές γνώσεις</u> Matlab, C/C++, Επεξεργασία Σημάτων/Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>		
<p>7</p>	<p>Προσδιορισμός του Τύπου της Φωτογραφικής Μηχανής από τις Φωτογραφίες (Camera Model Estimation Through the Photographs)</p> <p><u>Επιθυμητές γνώσεις</u> Matlab, Επεξεργασία Εικόνων, Αγγλική γλώσσα</p>	