

## ΘΕΜΑΤΑ διπλωματικών εργασιών

1. Αξιοποίηση γεωγραφικών πληροφοριών για ιστιοπλοούς (οπτικοποίηση διαδρομών, δείκτες πορείας, αποδοχή ιστιοφορίας, κλπ).
2. Εκπαιδευτικό λογισμικό για κατασκευή κατοικίας
3. Οπτικοποίηση και εξαγωγή ιστορικών δεδομένων από συνδυασμένα στοιχεία GPS, μετεωρολογίας και εργομετρίας για ορειβάτες
4. Σύστημα παρακολούθησης κι ελέγχου καλλιεργειών
5. Σχεδίαση διεπαφής για ολικό έλεγχο ηλεκτρικών συσκευών οικίας
6. Αντίληψη πληροφοριών και εξορύξη δεδομένων από καταγραφές του συνδυασμού όλων των προσωπικών επικοινωνιών (τηλεφωνήματα, ηλεκτρονικά μηνύματα, ταχυδρομείο, κά)
7. Σχεδίαση διεπαφής για τη διαχείριση ψηφιακού περιεχομένου (τραγουδία, ταινίες, φωτο) σε ενοποιημένη μορφή
8. Ψηφιακή καταγραφή ζωής (προσωπικά δεδομένα υγείας, διαβίωσης, οικονομικά, γεωγραφικά)