**Θέματα Διπλωματικών:**
1. Ανάλυση της μεταστροφή πελατών (Customers Churn) με Ασαφή Λογική (Fuzzy Logic) ή Μαρκοβιανά Μοντέλα

2. Ανακύκλωση χαρτιού, γυαλιού, αλουμινίου σε σχολικά συγκροτήματα των Πατρών.
   Χρήση αισθητήρων για μέτρηση όγκου στους κάδους και βελτιστοποίηση περισυλλογής. Επίλυση του Vehicle Routing Problem με αλγορίθμους βελτιστοποίησης.

3. Εκτίμηση ενεργειακών επιπέδων σε έξυπνα σπίτια με σκοπό το άνετο περιβάλλον διαβίωσης με ελάχιστο κόστος κατανάλωσης.

4. Σχεδίαση Μοντέλου τεχνοοικονομικής εκτίμησης δικτύου 5G σε αστικό-ημιαστικό περιβάλλον.

5. Ρύθμιση χρόνων φωτεινής σηματοδότησης με στόχο την ελαχιστοποίηση του μέσου χρόνου διαδρομής με αλγόριθμος.

6. Υπολογισμός δυναμικότητας σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων μέσω θεωρίας ουρών.

7. Καθορισμών αριθμού και σημείων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων με ευρετικούς αλγορίθμους