



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
& ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

e-mail: paggelidis@uowm.gr

Θέματα Διπλωματικών

Ψηφιακό σύστημα εξατομικευμένης αξιολόγησης και αποκατάστασης ατόμων με αυτισμό.

Πλατφόρμα Προσωπικού Ιατρικού Φακέλου βασισμένη σε FHIR

Elderly Robotic Companion System using neo robots.

Εφαρμογή κινητού διαχείρισης κτηνιατρείου παραγωγικών ζώων.

Αλγόριθμοι Επεξεργασίας Τομογραφικών εικόνων Υπερήχων.

Online εργαλείο δημιουργίας προσωποποιημένης θεραπείας ασθενή.

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πλατφόρμας για αυτοπαρακολούθηση επιζώντων καρκίνου με στόχο τη εμπύχωση και επανένταξη

Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογής για βελτιστοποίηση διαδρομής για εύρεση πάρκινγκ σε πολυσύχναστα μέρη

Σχεδιασμός και ανάπτυξη πλατφόρμας ανάθεσης και παρακολούθησης πορείας εργασιών για επαγγελματίες υγείας

Ανάπτυξη εφαρμογής αυτοδιαχείρισης άσθματος

Ανάπτυξη αλγορίθμου εξαγωγής δεδομένων για ασθενείς άσθματος

Θεωρητική έρευνα biomarkers και δεδομένων από συνήθειες και περιβαλλοντικά δεδομένα

Παντελής Αγγελίδης
Καθηγητής ΤΗΜΜΥ