



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	Ελληνικός τίτλος: Υλοποίηση μοντέλου βαθιάς μηχανικής μάθησης για την αυτόματη ανίχνευση σεισμικών γεγονότων με χρήση παρατηρήσεων GNSS Αγγλικός τίτλος: Implementation of a deep learning algorithm for the detection of seismic events based on GNSS observables	Μαρία Κασελίμη	Επεξεργασία και ανάλυση χρονοσειρών συντεταγμένων από σταθμούς GNSS για την ανίχνευση μετακινήσεων εξαιτίας σεισμών	Δορυφορικός Εντοπισμός ή και Εφαρμογές Δορυφορικού Εντοπισμού, Προγραμματισμός σε περιβάλλον Python	1
Σύνολο Φοιτητών					1

Μαρία Κασελίμη