



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΣΧΟΛΗ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Διεύθυνση: Μ. Αλεξάνδρου 1, Τηλ.: 2610 - 369236, fax: 2610-369193

Θέμα: Τεχνητή Νοημοσύνη και Υπολογιστικό Νέφος	
Επιβλέπων: Ι. Δ. Ζαχαράκης	e-mail: zaharakis@uop.gr
	τηλ:
	Άτομα 1
Στόχοι Η επίδραση της Τεχνητής Νοημοσύνης στα συστήματα υπολογιστικού νέφους και η ανάδειξη των περιοχών στις οποίες μπορεί να επιφέρει σημαντικές βελτιώσεις.	
Αντικείμενο Η καταγραφή της τρέχουσας κατάστασης (state-of-the-art) στην περιοχή των συστημάτων υπολογιστικού νέφους και ο εντοπισμός περιορισμών ή σημείων που χρήζουν βελτίωσης. Η καταγραφή των υπαρχουσών τεχνικών της Τεχνητής Νοημοσύνης που μπορούν να αξιοποιηθούν στην άρση των ανωτέρω περιορισμών ή να συνεισφέρουν στη βελτίωση της απόδοσης. Η αναλυτική, θεωρητική ή τεχνική, περιγραφή της προτεινόμενης προσέγγισης. Η προβολή της επίδρασης στον τομέα της τεχνολογίας και των επιχειρήσεων.	
Η εργασία περιλαμβάνει ☐ Σχεδιασμό και ανάπτυξη συστήματος ☒ Συγκριτική επισκόπηση ή μελέτη, και πλαίσιο αξιολόγησης ☐ Ανάλυση και σχεδιασμό μοντέλων ☐ Θεωρητική μελέτη, ανάπτυξη ή ανάλυση αλγορίθμων ☐ Πρότυπη κατασκευή	
Σχετιζόμενα Μαθήματα Πρωτεύοντα: Τεχνητή Νοημοσύνη, Τεχνολογίες Υπολογιστικού Νέφους Δευτερεύοντα:	