

Προτεινόμενα Πεδία Έρευνας για Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής

Πεδία Έρευνας	Αριθμός Υποψηφίων	Επιβλέπων	Τηλέφωνο Επικοινωνίας	Email
Διανοητική Ιδιοκτησία και Πληροφορική	1	Αλεξανδροπούλου Ευγενία	2310891896	ealex@uom.gr
1. Μεθοδολογίες Βελτιστοποίησης για Προβλήματα Δρομολόγησης Οχημάτων 2. Μαθηματικά Μοντέλα και Αλγόριθμοι Βελτιστοποίησης για Προβλήματα Χωροθέτησης Μονάδων 3. Παράλληλοι Μεθευρετικοί Αλγόριθμοι Συνδυαστικής Βελτιστοποίησης με Χρήση Μονάδας Επεξεργασίας Γραφικών (GPU)	3	Σιφαλέρας Άγγελος	2310891884	sifalera@uom.gr
1. Περιβάλλοντα Προγραμματισμού 2. Τεχνικές Προγραμματισμού-Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός 3. Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού (Serious Games) 4. Εκπαιδευτικό Λογισμικό/Computing Education)	4	Ξυνόγαλος Στυλιανός	2310891895	stelios@uom.gr
1. Στρατηγικά Πληροφοριακά Συστήματα 2. Στρατηγικός Σχεδιασμός και Μοντέλα Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών 3. Ανοικτά Δεδομένα και Δημιουργία Αξίας 4. Κοινωνική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα 5. Διοίκηση Τεχνολογικής Αλλαγής και Καινοτομίας	5	Κίτσιος Φώτης	2310891718	kitsios@uom.gr
Τεχνικές και Αλγόριθμοι για Συστήματα Ημιαυτόματης Μετάφρασης (Translation Memory Systems)	1	Κασκάλης Θοδωρής	2310891885	kaskalis@uom.gr
1. Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις των Αποβλήτων Εξοπλισμού Πληροφορικής και Επικοινωνιών (e-waste) 2. Οικονομικά της νεφούπολογιστικής (cloud economics)	2	Στειακάκης Μάνος	2310891643	stiakakis@uom.gr
1. Cyber Threat Intelligence 2. Cyber Security Game-based Training	2	Μαυρίδης Γιάννης	2310891868	mavridis@uom.gr
1. Τεχνολογίες, Υπηρεσίες και Εφαρμογές Κινητού Ηλεκτρονικού Εμπορίου 2. Τεχνολογίες Παγκόσμιου Ιστού και Ηλεκτρονικό Εμπόριο	2	Γεωργιάδης Χρήστος	2310891869	geor@uom.gr
1. Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση 2. Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονική Συμμετοχή 3. Διασυνδεδεμένα Ανοικτά Δεδομένα 4. Μοντελοποίηση Πληροφοριακών Συστημάτων 5. Ηλεκτρονική Μάθηση Ανάλυσης Πληροφοριακών Συστημάτων	3	Ταμπούρης Θέμης	2310891773	tambouris@uom.gr
Εξωτερικοί έλεγχοι ως Αποτέλεσμα Συμβατικών Υποχρεώσεων (contractual audit): ο ρόλος και οι λειτουργίες της Τεχνολογίας Πληροφοριακών Συστημάτων στη Σχεδίαση, Διεύθυνση και Εφαρμογή αυτών ως εργαλείο Διακυβέρνησης.	1	Τσόπογλου Σταύρος	2310891889	tsopstav@uom.gr
Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός	2	Μαργαρίτης Κωνσταντίνος	2310891891	kmarg@uom.gr
1. Υπολογιστική Νέφος σε Συστήματα Επικοινωνιών (cloud computing for communications systems) 2. Διάχυτα Ψηφιακά Μέσα (Οπτικά, Ακουστικά, Απτικά, Οσφρητικά, Γευστικά) μέσω διαδικτύου 3. Πειράματα Διεθνών Συνδέσεων-Επεξεργασία Μεγάλου Ογκου Δεδομένων (Big Data) 4. Πολύγλωσση Αλληλεπίδραση (multilingual interaction) σε επικοινωνίες πολλαπλών σημείων 5. Αλγόριθμοι Επικοινωνιών (Algorithms for Communications Systems)	5	Ψάννης Κώστας	231891737	kpsannis@uom.gr