

ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	EMAIL
1. Business Process Mining, Modelling and Optimisation using Evolutionary Techniques 2. An ontology for enacting business processes during crises and exceptions 3. Extracting Business Process Models using Natural Language Processing (NLP) techniques 4. Business Process Management enabling Customer Involvement	5	Βεργίδης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891637	kvergidis@uom.gr
1. Τεχνολογίες, Υπηρεσίες και Εφαρμογές Κινητού Ηλεκτρονικού Εμπορίου / Mobile Commerce: Technologies, Services and Applications 2. Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου: Εξόρυξη του Παγκόσμιου Ιστού και Έλεγχος Προσπέλασης / E-commerce Technologies: Web Mining and Access Control 3. Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Ποιότητα Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό / E-commerce technologies and Software Quality of Web-based	3	Γεωργιάδης Χρήστος, Αναπληρωτής Καθηγητής	2310-891869	geor@uom.gr
1. Στρατηγικά Πληροφοριακά Συστήματα (Strategic Information Systems) 2. Στρατηγικός Σχεδιασμός και Μοντέλα Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Strategic Planning and ICT Models) 3. Ανοικτά δεδομένα και μοντέλα δημιουργία αξίας (Open Data and Value Creation Models) 4. Κοινωνική καινοτομία και επιχειρηματικότητα (Social Innovation and Entrepreneurship) 5. Διοίκηση τεχνολογικής αλλαγής και καινοτομίας (Change Management and Technology Innovation)	5	Κίτσιος Φώτιος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891718	kitsios@uom.gr
1. Διαχείριση δεδομένων σε κοινωνικούς γράφους που εξελίσσονται με το χρόνο (Data management for time evolving social graphs) 2. Εξόρυξη γνώσης σε κοινωνικούς γράφους που εξελίσσονται με το χρόνο (Data mining for time evolving social graphs) 3. Εξόρυξη γνώμης και ανάλυση συναισθήματος (Opinion mining and sentiment analysis) 4. Συστήματα Συστάσεων (Recommender systems)	5	Κολωνιάρη Γεωργία, Επίκουρος Καθηγήτρια	2310-891887	gkoloniari@uom.gr

<p>1. Υπολογιστικό νέφος και οι παρυφές δικτύων - Cloud Computing and the Network Edge</p> <p>2. Ευέλικτη διαχείριση πόρων σε δίκτυα πέμπτης γενιάς - Flexible resource management in 5G Networks</p> <p>3. Δικτυακός έλεγχος και πρωτόκολλα για το Διαδίκτυο των αντικειμένων - Network control and protocols for the Internet of Things (IoT)</p> <p>4. Έλεγχος πρόσβασης μέσου και κυκλοφορίας δεδομένων σε Παθητικά Οπτικά Δίκτυα - Medium access and traffic control in Passive Optical Networks (PONs)</p> <p>5. Ενορχήστρωση Εικονικών Δικτυακών Λειτουργιών σε Δίκτυα Κινητής Τηλεφωνίας 5ης Γενιάς - Network Function Virtualization Orchestration for Next-Generation Cellular Networks</p>	3	Μαμάτας Ελευθέριος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891709	emamatas@uom.gr
<p>1. Αντίστροφες Εφοδιαστικές Αλυσίδες (Reverse Logistics / Closed loop supply chains)</p> <p>2. Κυκλική Οικονομία (Circular Economy)</p> <p>3. Αειφορία (Sustainability)</p>	2	Νικολαΐδης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής	2310-891809	nikolai@uom.gr
<p>1. Χωρο-ευαίσθητα Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού / Location-based Serious Games</p> <p>2. Περιβάλλοντα Προγραμματισμού / Programming Environments</p> <p>3. Τεχνικές Προγραμματισμού / Programming Techniques</p> <p>4. Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού / Serious Games</p>	2	Ξυνόγαλος Στέλιος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891895	stelios@uom.gr
<p>1. Σχεδιασμός και χρονοπρογραμματισμός / Planning and scheduling</p> <p>2. Αλγοριθμική Θεωρία Παιγνίων / Algorithmic Game Theory</p> <p>3. Υπολογιστική αειφορία / Computational sustainability</p> <p>4. Ευφυή συστήματα στην κοινωνική οικονομία / Intelligent Systems in social economy</p> <p>5. Ηλεκτρονικά παιχνίδια και αλληλεπιδραστική διασκέδαση / Game Playing and Interactive Entertainment</p>	5	Ρεφανίδης Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής	2310-891859	yrefanid@uom.gr
<p>1. Παράλληλοι Αλγόριθμοι / Parallel Algorithms</p> <p>2. Υπολογιστική Νέφος / Cloud Computing</p> <p>3. Μοντελοποίηση και Αξιολόγηση Απόδοσης σε Δίκτυα και Συστήματα Επικοινωνιών / Networks and Communication Systems Modeling and Performance Evaluation</p>	2	Ρουμελιώτης Μάνος, Καθηγητής	2310-891894	manos@uom.gr
<p>1. Μηχανική Πολυπρακτορικών Συστημάτων / Multi Agent Systems Engineering</p> <p>2. Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Βασισμένη στους Πράκτορες / Agent Based Modelling and Simulation</p> <p>3. Κινητοί Πράκτορες για Υπολογιστική Παρυφών / Mobile Agents for Edge Computing</p>	3	Σακελαρίου Ηλίας, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891858	iliass@uom.gr

Παιχνίδια Σοβαρού Σκοπού στην Επιστήμη Υπολογιστών ή Μαθηματικά ή Πολιτισμό (Serious Games in Computer Science or Maths or Culture).	2	Σατρατζέμη Μαρία, Καθηγήτρια	2310-891897	maya@uom.gr
Μεθεωρετικοί αλγόριθμοι για σύνθετα προβλήματα δρομολόγησης, χωροθέτησης, και αποθεμάτων.	1	Σιφαλέρας Αγγελος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891884	sifalera@uom.gr
Κρυπτογραφικά Πρωτόκολλα στις Ασύρματες Επικοινωνίες / Cryptographic Protocols in Wireless Communications	1	Στεφανίδης Γεώργιος, Καθηγητής	2310-891872	steph@uom.gr
1. Ηλεκτρονική διακυβέρνηση / Electronic Government 2. Ηλεκτρονική συμμετοχή / Electronic Participation 3. Ανοικτά Κυβερνητικά Δεδομένα / Open Government Data 4. Πληροφοριακά Συστήματα Η-Μάθησης / eLearning Information Systems	3	Ταμπούρης Ευθύμιος, Αναπληρωτής Καθηγητής	2310-891773	tambouris@uom.gr
1. Μοντελοποίηση και Διαμοιρασμός Πληροφοριών για Κυβερνο-απειλές / Cyber Threat Information Modeling and Sharing 2. Ψηφιακή Εγκληματολογία στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων / Digital Forensics in the Internet of Things	2	Φουληράς Παναγιώτης, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891843	pfoul@uom.gr
1. Ψηφιακή επιχειρηματικότητα / Digital Entrepreneurship 2. Διαχείριση καινοτομίας / Innovation Management 3. Ψηφιακός Μετασχηματισμός / Digital Transformation 4. Εφαρμογές Ψηφιακού Μετασχηματισμού // Digital Transformation Applications 5. Γνωστικοί περιορισμοί ψηφιακών επιχειρηματιών / Cognitive limitations of digital entrepreneurs	5	Φούσκας Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891845	kfouskas@uom.gr
1. Θεωρία της Πληροφορίας vs Τεχνικές συμπιεσμένης καταγραφής σε συστήματα επικοινωνιών/ Information Theory vs Compressed sensing based techniques for advanced communications systems 2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ: Αλγόριθμοι Διαχείρισης, ανάλυσης και μεταφοράς δεδομένων μεγάλης κλίμακας (big data) και υπολογιστική νέφους/ Communications Systems: Algorithms for Big data in Telecommunications and Cloud Computing 3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ: Αλγόριθμοι Διαχείρισης, ανάλυσης και μεταφοράς δεδομένων μεγάλης κλίμακας (big data) στο Διαδίκτυο των αντικειμένων/ Communications Systems: Algorithms for Big Data Delivery over the Internet of Things 4. Αλγόριθμοι Διαχείρισης, ανάλυσης και μεταφοράς δεδομένων μεγάλης κλίμακας (big data) κοινωνικών δικτύων (Social Networks)/ Algorithms for Big Data Social Networking	4	Ψάννης Κωνσταντίνος, Επίκουρος Καθηγητής	2310-891737	kpsannis@uom.gr