

Πεδία Έρευνας χειμερινού εξαμήνου 2018-2019

| A/A | Πεδία Έρευνας | Αριθμός Υποψηφίων | Επιβλέπων/Επιβλέπουσα | Τηλέφωνο Επικοινωνίας | EMAIL |
|-----|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 1 | 1. Μέθοδοι και Εργαλεία Υποστήριξης Αποφάσεων για τη Διαχείριση της Ζήτησης και Ικανότητας Διεκπεραίωσης Αεροδρομίων / Decision Support Methods and Tools for Airport Demand and Capacity Management | 1 | Μαντάς Μιχαήλ | 2310-891773 | mmandas@uom.gr |
| | 2. Συγκριτική Αξιολόγηση Απόδοσης στα Συστήματα Μεταφορών και την Εφοδιαστική Αλυσίδα / Performance Benchmarking in Transport Systems and Supply Chains | 1 | | | |
| 2 | 1. Semantics and process ontologies in business process models. | 1 | Βεργίδης Κωνσταντίνος | 2310-891637 | kvergidis@uom.gr |
| | 2. Building context-aware business process models. | 1 | | | |
| | 3. Applications of Computational Neuroscience in Systems Design. | 1 | | | |
| | 4. AI planning and business process optimization | 1 | | | |
| 3 | 1. Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση / Electronic Government | 1 | Ταμπούρης Ευθύμιος | 2310-891889 | tambouris@uom.gr |
| | 2. Ηλεκτρονική Συμμετοχή / Electronic Participation | 1 | | | |
| | 3. Ανοικτά Δεδομένα και Συνδεδεμένα Ανοικτά Δεδομένα / Open Data and Linked Open Data | 1 | | | |
| | 4. Πληροφοριακά Συστήματα Η-Μάθησης / eLearning Information Systems | 1 | | | |
| 4 | 1. Στατιστική ανάλυση ανοικτών αθλητικών δεδομένων / Statistical analysis of open fitness data | 1 | Νικολαΐδης Ιωάννης | 2310-891809 | nikolai@uom.gr |

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|-------------|--|
| 5 | 2. Κρυπτοοικονομικά στην Κυβερνοασφάλεια / Cryptoeconomics in Cybersecurity | 1 | Μαυρίδης Ιωάννης | 2310-891868 | mavridis@uom.gr |
| 6 | 1. Ψηφιακό χάσμα και ψηφιακές ανισότητες / Digital divide and digital inequalities | 1 | Στειακάκης Εμμανουήλ | 2310-891643 | stiakakis@uom.gr |
| | 2. Επιχειρηματικά μοντέλα για την ψηφιακή επιχειρηματικότητα / Business models for digital entrepreneurship | 1 | | | |
| | 3. Κρυπτονομίσματα / Cryptocurrencies | 1 | | | |
| 7 | 1. Παράλληλος και Κατανεμημένος Υπολογισμός / Parallel and Distributed Computing | 1 | Μαργαρίτης Κωνσταντίνος | 2310-891891 | kmarg@uom.gr |
| 8 | 1. Τεχνολογίες Blockchain σε αποκεντρωμένες εφαρμογές για κυβερνο-ασφάλεια / Blockchain technologies in cyber-security decentralized applications | 1 | Φουληράς Παναγιώτης | 2310-891843 | pfoul@uom.gr |
| | 2. Ασφάλεια στο Διαδίκτυο - Κυβερνοασφάλεια / Internet Security - Cybersecurity | 1 | | | |
| 9 | 1. Δίκτυα Πρόσβασης / Access Networks | 1 | Πετρίδου Σοφία | 2310-891639 | spetrido@uom.gr |
| | 2. Μοντελοποίηση και Αξιολόγηση Απόδοσης σε Δίκτυα και Συστήματα Επικοινωνιών / Networks and Communication Systems Modeling and Performance Evaluation | 1 | | | |
| | 3. Κρυπτογραφικά Πρωτόκολλα στις Ασύρματες Επικοινωνίες / Cryptographic Protocols in Wireless Communications | 1 | | | |
| 10 | 1. Κατασκευή χαρτοφυλακίου με τεχνικές μηχανικής μάθησης / Portfolio construction with learning machine techniques | 1 | Δασίλας Απόστολος | 2310-891848 | dasilas@uom.gr |
| | 2. Υπολογιστική Χρηματοοικονομική / Computational Finance | 1 | | | |
| 11 | 1. Μεθευρετικές μέθοδοι για προβλήματα μεγάλου όγκου δεδομένων / Metaheuristic methods for Big Data | 1 | Σιφαλέρας Άγγελος | 2310-891884 | sifalera@uom.gr |
| | 2. Μεθευρετικοί αλγόριθμοι για προβλήματα συνδυαστικής βελτιστοποίησης / Metaheuristic algorithms for combinatorial optimization problems | 1 | | | |
| | 3. Μαθηματικά μοντέλα και αλγόριθμοι βελτιστοποίησης για προβλήματα δρομολόγησης οχημάτων / Mathematical models and optimization methods for vehicle routing problems | 1 | | | |
| | 4. Μαθηματικά μοντέλα και αλγόριθμοι βελτιστοποίησης για | 1 | | | |

| | | | | | |
|----|---|------------------|--------------------------|-------------|--|
| | <p>προβλήματα χωροθέτησης μονάδων / Mathematical models and optimization methods for location problems</p> <p>5. Μαθηματικά μοντέλα και αλγόριθμοι βελτιστοποίησης για προβλήματα διαχείρισης αποθεμάτων / Mathematical models and optimization methods for inventory management problems</p> | 1 | | | |
| 12 | <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. Ευφρεις Πράκτορες για Διαχείριση Δικτύων / Intelligent Agents for Network Management</p> | 1 1 1 | Σακελλαρίου Ηλίας | 2310-891858 | iliass@uom.gr |
| 13 | <p>1. Χρηματοοικονομική Λογιστική με Πληροφοριακά Συστήματα / Financial Accounting with Information Systems</p> <p>2. Διοικητική Λογιστική με Πληροφοριακά Συστήματα / Managerial Accounting with Information Systems</p> | 1 1 | Σταυρόπουλος Αντώνιος | 2310-891862 | stavrop@uom.gr |
| 14 | <p>1. Διαδραστικά Συστήματα Συστάσεων / Interactive Recommendation Systems</p> <p>2. Διευθέτηση Δεδομένων / Entity Resolution</p> <p>3. Εξερεύνηση και οπτικοποίηση δεδομένων / Data Exploration and Visualization</p> | 4 | Κολωνιάρη Γεωργία | 2310-891887 | gkoloniari@uom.gr |
| 15 | <p>1. Χωροχρονικά Δεδομένα και Υπηρεσίες / Spatiotemporal Data and Services</p> | 1 | Ευαγγελίδης Γεώργιος | 2310-891844 | gevan@uom.gr |
| 16 | <p>1. Τεμαχισμός Δικτύου / Network Slicing</p> <p>2. Δικτύωση Κέντρων Δεδομένων / Datacenter Networking</p> <p>3. Εικονοποίηση Δικτύων Κινητής Τηλεφωνίας / Cellular Networking Virtualization</p> <p>4. Επεξεργασία Δεδομένων στο Δίκτυο / Network Processing</p> | 2 1 1 1 | Παπαδημητρίου Παναγιώτης | 2310-891727 | papadimitriou@uom.gr |
| 17 | <p>1. Τεχνολογίες, Υπηρεσίες και Εφαρμογές Κινητού Ηλεκτρονικού Εμπορίου / Mobile Commerce: Technologies, Services and Applications</p> <p>2. Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Κοινωνικά Δίκτυα / E-commerce Technologies and Social Networks</p> | 1 1 | Γεωργιάδης Χρήστος | 2310-891869 | geor@uom.gr |

| | | | | | |
|----|--|---|---------------------|-------------|--|
| | 3. Εξατομίκευση και Συστάσεις σε Εφαρμογές Ηλεκτρονικού Εμπορίου / Personalization and Recommendations in E-commerce Applications | 1 | | | |
| | 4. Τεχνολογίες Ηλεκτρονικού Εμπορίου και Ποιότητα Λογισμικού για τον Παγκόσμιο Ιστό / E-commerce technologies and Software Quality of Web-based Applications | 1 | | | |
| 18 | 1. Μεγάλα Δεδομένα και Αναλυτική στις Τηλεπικοινωνίες / Big Data Analytics in Telecoms | 1 | Ψάννης Κωνσταντίνος | 2310-891737 | kpsannis@uom.gr |
| | 2. Μηχανική Μάθηση στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων / Machine Learning for Internet of Things | 1 | | | |
| | 3. Τεχνητή Νοημοσύνη σε Ασύρματα Συστήματα 5ης γενιάς (5G) / Artificial Intelligence (AI) for 5G Communications Systems | 1 | | | |
| 19 | 1. Ψηφιακή Στρατηγική Επιχειρήσεων και Οργανισμών / Digital Business Strategy | 6 | Κίτσιος Φώτης | 2310-891718 | Kitsios@uom.gr |
| | 2. Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Διοίκηση Αλλαγής / Digital Transformation and Change Management | | | | |
| | 3. Ψηφιοποίηση της Καινοτομίας / Digitalization of Innovation | | | | |
| | 4. Στρατηγική Πληροφοριακών Συστημάτων / Information Systems Strategy | | | | |
| | 5. Στρατηγική Διαχείριση Καινοτομίας / Strategic Innovation Management | | | | |
| | 6. Κοινωνική Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα / Social Innovation and Entrepreneurship | | | | |
| | 7. Ανοικτά Δεδομένα και Μοντέλα Δημιουργία Αξίας / Open Data and Value Creation Models | | | | |