

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β
Ενδεικτική Λίστα Διδασκόντων Μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος

1	Βασίλειος Χρυσικόπουλος	
	<i>Βαθμίδα</i>	Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Πληροφορική – Δίκτυα – Ασφάλεια Πληροφοριών
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ασφάλεια • Δίκτυα Η/Υ
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://di.ionio.gr/staff-2/faculty-staff/vassilis-chrissikopoulos/
2	Παναγιώτης Βλάμος	
	<i>Βαθμίδα</i>	Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Μαθηματικά με έμφαση στα Μοντέλα Εφαρμογών
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Μαθηματικά μοντέλα Βιοπληροφορικής και Συστημικής Βιολογίας • Μη-γραμμική μοντελοποίηση Βιολογικών μηχανισμών και προβλημάτων Χημικής Μηχανικής • Προβλήματα τεχνικών αποκατάστασης εικόνας • Διακριτά Μαθηματικά • Μοντέλα εκπαίδευσης με χρήση νέων τεχνολογιών
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~vlamos
3	Κωνσταντίνος Οικονόμου	
	<i>Βαθμίδα</i>	Αν. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Δίκτυα Υπολογιστών
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάλυση Απόδοσης Δικτύων • Πρόσβαση Μέσου • Δικτυακά Περιβάλλοντα Νέφους

4	Ιστοσελίδα	<ul style="list-style-type: none"> • Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων http://www.ionio.gr/~okon
	Βαθμίδα	Εμμανουήλ Μάγκος Αν. Καθηγητής
	Γνωστικό Αντικείμενο	Κρυπτογραφία και Ασφάλεια Υπολογιστικών Συστημάτων
	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Κρυπτογραφικές Τεχνικές στην Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων • Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα στο Διαδίκτυο • Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα σε Κατανεμημένες Εφαρμογές
	Ιστοσελίδα	http://di.ionio.gr/~emagos
5	Δημήτριος Τσουμάκος	
	Βαθμίδα	Αν. Καθηγητής
	Γνωστικό Αντικείμενο	Διαχείριση Δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό
	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Κατανεμημένη διαχείριση δεδομένων • Υπολογιστικά νέφη και διαχείριση δεδομένων • Βάσεις δεδομένων και αποθήκες δεδομένων στο διαδίκτυο
	Ιστοσελίδα	http://www.ionio.gr/~dtsouma
6	Παναγιώτης Κουρουθανάσης	
	Βαθμίδα	Αν. Καθηγητής
	Γνωστικό Αντικείμενο	Πληροφοριακά Συστήματα και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση
	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Ηλεκτρονικό Επιχειρείν • Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση • Πληροφοριακά Συστήματα
	Ιστοσελίδα	http://www.ionio.gr/~pkour

7	Αδαμαντία Πατέλη	
	<i>Βαθμίδα</i>	Αν. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων και Καινοτομίας
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων • Επιχειρηματικά Μοντέλα • Ψηφιακή Επιχειρηματικότητα • Ανοικτή Καινοτομία • Crowdsourcing
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~pateli
8	Φοίβος Μυλωνάς	
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Αναπαράσταση και Διαχείριση Εννοιολογικού Πλαισίου και Γνώσης
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Αναπαράσταση πληροφοριών και γνώσης • Αναπαράσταση και διαχείριση του εννοιολογικού πλαισίου (context) • Σημασιολογική αξιοποίηση του εννοιολογικού πλαισίου • Διαχείριση γνώσης • Διαχείριση και εξόρυξης δεδομένων, πληροφοριών και γνώσης • Σημασιολογική αναπαράσταση πληροφορίας • Βασισμένα σε γνώση/έμπειρα συστήματα • Σημασιολογικός και κοινωνικός ιστός • Τεχνολογίες γνώσης • Ευφυή συστήματα διαχείρισης και ανάκτησης πολυμεσικής πληροφορίας • Υποβοηθούμενη από γνώση ανάλυση πολυμεσικού περιεχομένου • Ευφυείς τεχνικές προσωποποίησης πολυμεσικού

		<p>περιεχομένου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσαρμογή περιεχομένου και μοντελοποίηση χρηστών • Εξαγωγή σημασιολογικών προφίλ
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~fmylonas
9	Θεόδωρος Ανδρόνικος	
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Διαδικτυακός Προγραμματισμός, Παράλληλος Προγραμματισμός και Μοντέλα Υπολογισμού
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Διαδικτυακός προγραμματισμός • Παράλληλος προγραμματισμός • Κβαντικός & μη συμβατικός υπολογισμός • Δυναμικοί αλγόριθμοι για παράλληλα & καταμεμημένα ετερογενή συστήματα • Γλώσσες ερωταποκρίσεων και εξαγωγής συμπερασμάτων για το σημασιολογικό ιστό • Χρονικές (Temporal) λογικές για αυτόματη επαλήθευση και σύνθεση συστημάτων • Πιθανοτικά αυτόματα και αυτόματα για άπειρα αντικείμενα
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~andronikos
10	Μάρκος Αυλωνίτης	
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Μοντέλα Στοχαστικών Διαφορικών Εξισώσεων σε Εφαρμογές Πληροφορικής και Υλικών
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Εφαρμοσμένες στοχαστικές διεργασίες (επιστήμη υπολογιστών, μηχανική, περιβάλλον) • Συστήματα αυτοοργάνωσης • Μοντελοποίηση πολλαπλής κλίμακας • Προσομοίωση σύνθετων δυναμικών συστημάτων

11	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~avlon Μιχαήλ Στεφανιδάκης
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογές Πληροφορικής
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Κατανεμημένες αρχιτεκτονικές υπολογιστικών συστημάτων υψηλών επιδόσεων - Ενσωματωμένα συστήματα πραγματικού χρόνου • Αρχιτεκτονικές συστημάτων αυξημένης υπολογιστικής παρουσίας (pervasive computing systems)
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~mistral
12	Κωνσταντίνος Χωριανόπουλος	
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Τεχνολογίες Λογισμικού
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή • Πολυμέσα • Τεχνολογία Λογισμικού • Διάδραση με διάχυτους υπολογιστές
	<i>Ιστοσελίδα</i>	http://www.ionio.gr/~choko
13	Κάτια – Λήδα Κέρμανίδου	
	<i>Βαθμίδα</i>	Επ. Καθηγητής
	<i>Γνωστικό Αντικείμενο</i>	Τεχνητή Νοημοσύνη με έμφαση στη Γλωσσική Τεχνολογία
	<i>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Μηχανική Μάθηση • Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας • Μοντελοποίηση Χρήστη • Εφαρμογές Πληροφορικής στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες

14	Ιστοσελίδα	http://www.ionio.gr/~kerman
	Αγγελική Τσώχου	
	Βαθμίδα	Επ. Καθηγητής
	Γνωστικό Αντικείμενο	Ιδιωτικότητα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων
	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Πολιτικές Ασφάλειας, Αντιλήψεις Επικινδυνότητας και Ενημερότητα Χρηστών • Ανάλυση Επικινδυνότητας και Διοίκηση Ασφάλειας Πληροφοριών • Πολιτικές Ασφάλειας για την Ορθή Χρήση του Διαδικτύου • Ιδιωτικότητα και Εργαλεία Ενίσχυσης της Ιδιωτικότητας • Ιδιωτικότητα σε Δικτυακές Εφαρμογές Κινητών Συσκευών • Πρότυπα Ασφάλειας και Ιδιωτικότητας • Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Πληροφοριακά Συστήματα
Ιστοσελίδα	http://di.ionio.gr/staff-2/faculty-staff/aggeliki-tsohou/	
15	Θεμιστοκλής Ξεάρχος	
	Βαθμίδα	Επ. Καθηγητής
	Γνωστικό Αντικείμενο	Μοντελοποίηση Δεδομένων και Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων
	Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	<ul style="list-style-type: none"> • Μοντελοποίηση και εξόρυξη δεδομένων • Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων με ευφυείς τεχνικές • Διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων • Βιοϊατρική πληροφορική
Ιστοσελίδα	http://di.ionio.gr/staff-2/faculty-staff/exarchos/	