

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

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

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

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

		<p>περιεχομένου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Προσαρμογή περιεχομένου και μοντελοποίηση χρηστών</li> <li>• Εξαγωγή σημασιολογικών προφίλ</li> </ul>
	<i>Ιστοσελίδα</i>	<a href="http://www.ionio.gr/~fmylonas">http://www.ionio.gr/~fmylonas</a>
<b>9</b>	<b>Θεόδωρος Ανδρόνικος</b>	
	<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"> <li>• Διαδικτυακός προγραμματισμός</li> <li>• Παράλληλος προγραμματισμός</li> <li>• Κβαντικός &amp; μη συμβατικός υπολογισμός</li> <li>• Δυναμικοί αλγόριθμοι για παράλληλα &amp; καταμεμημένα ετερογενή συστήματα</li> <li>• Γλώσσες ερωταποκρίσεων και εξαγωγής συμπερασμάτων για το σημασιολογικό ιστό</li> <li>• Χρονικές (Temporal) λογικές για αυτόματη επαλήθευση και σύνθεση συστημάτων</li> <li>• Πιθανοτικά αυτόματα και αυτόματα για άπειρα αντικείμενα</li> </ul>
	<i>Ιστοσελίδα</i>	<a href="http://www.ionio.gr/~andronikos">http://www.ionio.gr/~andronikos</a>
<b>10</b>	<b>Μάρκος Αυλωνίτης</b>	
	<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"> <li>• Εφαρμοσμένες στοχαστικές διεργασίες (επιστήμη υπολογιστών, μηχανική, περιβάλλον)</li> <li>• Συστήματα αυτοοργάνωσης</li> <li>• Μοντελοποίηση πολλαπλής κλίμακας</li> <li>• Προσομοίωση σύνθετων δυναμικών συστημάτων</li> </ul>

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

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