

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Δρ. Παντελάκης Ιωάννης

Μέλος ΕΔΙΠ

Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τηλ.: +30-22510-36830, +30-22510-36866, +30-699-7171510

email: jpan@aegean.gr**ΣΠΟΥΔΕΣ**

2002	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Περιβαλλοντική Μηχανική και τη Τεχνητή Νοημοσύνη, Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου
1993	Πτυχίο Περιβαλλοντολόγου, Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2014-σήμερα	Μέλος ΕΔΙΠ στο Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου
2006-2014	Διαχειριστής Δικτύου στο Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου
2003-2006	Υπεύθυνος Πληροφοριακών Συστημάτων στη Διεύθυνση Οικονομικών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου
1999-2003	Διαχειριστής Δικτύου στο Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου
1998-2000	Τεχνικός Υπεύθυνος του σχολικού εργαστηρίου Η/Υ του 2ου Γυμνασίου Μυτιλήνης, που δημιουργήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος «Οδυσσέας» στη νήσο Λέσβο. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Ίδρυμα Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο και Πανεπιστήμιο Αιγαίου
1998-2000	Συντονιστής Τεχνικών Υπευθύνων των σχολικών εργαστηρίων Η/Υ, που δημιουργήθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος «Οδυσσέας» στη νήσο Λέσβο. Επιστημονικοί Υπεύθυνοι: Ίδρυμα Τεχνολογίας Υπολογιστών, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο και Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Ο Παντελάκης Ιωάννης έχει συμμετάσχει σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών προγραμμάτων και μελετών, σχετικά με την διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος και τις εφαρμογές των πληροφοριακών συστημάτων (1992-σήμερα). Είναι μέλος του Εργαστηρίου Ανάλυσης Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (1992-σήμερα). Έχει δημοσιεύσει σχετικά με τον έλεγχο της ρύπανσης του περιβάλλοντος με εφαρμογή της τεχνητής νοημοσύνης, σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων. Έχει διδάξει την Επιστήμη της Πληροφορικής στο Τμήμα Κοινωνιολογίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από το 1995 εργάζεται στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου με αντικείμενα εργασίας την έρευνα, μελέτη, ανάπτυξη, συντήρηση, διαχείριση της δικτυακής υποδομής του κόμβου της Πανεπιστημιακής Μονάδας της Μυτιλήνης, την τεχνική υποστήριξη σε μικροϋπολογιστικά κέντρα σχολείων της Λέσβου και Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, καθώς και εκπαίδευση φοιτητών και εκπαιδευτικών σε θέματα Εφαρμογών στη Πληροφορική. Ανήκει στο διδακτικό προσωπικό -μέλος Ε.ΔΙ.Π.- της Σχολής Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών, με γνωστικό αντικείμενο τη Πληροφορική.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

2000	George Vouros, I. S. Pantelakis and Th. D. Lekkas. "Knowledge Representation in an activated sludge plant diagnosis system". Expert Systems, Vol. 17, No. 5, pp. 226-240, 2000.
1999	P. A. Paraskevas, I. S. Pantelakis and T. D. Lekkas. "An Advanced Integrated Expert System for Activated Sludge Process Control", Knowledge-Based Systems, Vol. 12, pp. 355-361, 1999
1998	P. A. Paraskevas, I. S. Pantelakis and T. D. Lekkas. "An Advanced Integrated Expert System for Activated Sludge Process Control", Poster paper in 2nd International conference "Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse" Milan 14-16 September 1998, pp.951-954
1998	P. A. Paraskevas, I. S. Pantelakis and T. D. Lekkas. "Disinfection of wastewater by UV radiation" Protection and

	Restoration of the Environment IV, Halkidiki, Greece July 1-4 1998, Vol. 2, pp. 530-537
1997	I. Σ. Παντελάκης, Π. Α. Παρασκευάς και Θ. Δ. Λέκκας. “Αρχές Σχεδίασης Έμπειρων Συστημάτων στη Διαδικασία Αυτομάτου Ελέγχου της Ενεργού Ιλύος”, Τεχνικά Χρονικά, ΤΕΕ, V, τεύχος 1-2, σελ. 9-15, 1997
1997	D. Haralambopoulos, I. Pantelakis, P. Paraskevas and Th. Lekkas, “Waste-Water Treatment and Renewable Energy Potential in the Aegean Islands”, Energy, Vol. 22, No. 7, pp. 725-733, 1997
1996	I. S. Pantelakis, P. A. Paraskevas and Th. D. Lekkas, “Developing a Diagnostic Expert System for Activated Sludge Process”, International Conference “Protection and Restoration of the Environment III” Chania, Greece, 1996, pp. 287-292
1993	Παρασκευάς Π., Κολοκυθάς Γ., Παντελάκης Ι., Λέκκας Θ. “Εκτίμηση της Απόδοσης Πρωτοβάθμιας Καθίζησης με χρήση Δυναμικών Μοντέλων”, 3ο Συνέδριο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος, Μόλυβος Λέσβου, 6-9 Σεπτεμβρίου 1993, τόμος Α’, σελ. 85-95