

## Θεόδωρος Ανδρόνικος



Διεύθυνση: Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Τηλέφωνο: +30 6937029065, +30 26610 87712

e-mail: [andronikos@ionio.gr](mailto:andronikos@ionio.gr)

Ιστοσελίδα: <http://www.ionio.gr/~andronikos>

Τρέχουσα Θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Γνωστικό Αντικείμενο: Διαδικτυακός Προγραμματισμός, Παράλληλος Προγραμματισμός και Μοντέλα Υπολογισμού

Ο Θεόδωρος Ανδρόνικος έλαβε Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών και στη συνέχεια Διδακτορικό Δίπλωμα Πληροφορικής από τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Είναι επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας για Κβαντικό και Μή Συμβατικό Υπολογισμό ([QUIT - Quantum and Unconventional CompuTing](#)) του Τμήματος Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου. Τα τελευταία χρόνια τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα κβαντικού και, γενικότερα, μη συμβατικού υπολογισμού. Επίσης, ασχολείται με αλγόριθμους δυναμικής δρομολόγησης για παράλληλα και καταναμημένα συστήματα, καθώς και με αλγόριθμους αυτόματης επαλήθευσης και αυτόματης σύνθεσης συστημάτων μέσω χρονικών λογικών. Επί του παρόντος υπηρετεί ως πρόεδρος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας της Έρευνας του Ιονίου Πανεπιστημίου.