

Τίτλος : OPTIMAL RESOURCE ALLOCATION IN BROADBAND WIRELESS NETWORKS

Η πρόταση Optimal resource allocation in broadband wireless networks (επιστημονικός υπεύθυνος: Τσουκάτος Κωνσταντίνος, ΤΕΙ-Λ) εγκρίθηκε για χρηματοδότηση από το ερευνητικό πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ.

Αντικείμενο της έρευνας είναι η μελέτη προβλημάτων διαχείρισης πόρων σε ευρυζωνικά ασύρματα δίκτυα και η ανάπτυξη αλγορίθμων που προσφέρουν βέλτιστη επίδοση και ασφαλή λειτουργία.

Στην ερευνητική ομάδα συμμετέχουν το ΤΕΙ Λάρισας, το ΤΕΙ Θεσσαλονίκης και το Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Η δράση Αρχιμήδης ΙΙΙ εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση (ΕΠΕΔΒΜ), που στοχεύει να ενισχύσει το εγχώριο επιστημονικό δυναμικό, να προωθήσει την εξωστρέφεια των Ελλήνων ερευνητών και να δημιουργήσει ευκαιρίες με αναπτυξιακό αποτέλεσμα για τη χώρα.