

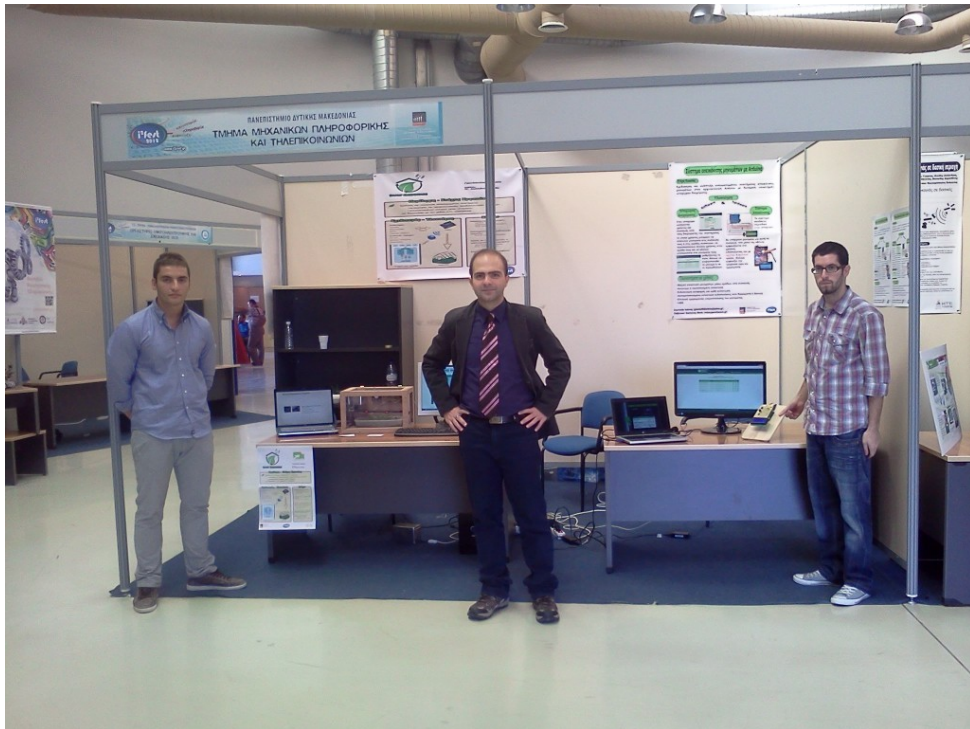
Δελτίο Τύπου

Θέμα: "Συμμετοχή του Τμήματος ΤΜΠΤ στο φεστιβάλ Πληροφορικής ifest2012 & βράβευση του φοιτητή του Τμήματος Νίκου Γιαννόπουλου"

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών συμμετείχε με το εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων & Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών (<http://arch.ict.e.uowm.gr>) με 2 εκθέματα στο πανελλήνιο φεστιβάλ πληροφορικής ifest2012 (<http://www.i2fest.gr> , <http://www.facebook.com/i2fest>) που διοργανώθηκε από το ΤΕΙ Καβάλας, την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, και το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, και έλαβε χώρα στις 17-21 Οκτωβρίου στο εκθεσιακό Κέντρο Καβάλας "Απόστολος Μαρδύρης". Στο φεστιβάλ, εκτός από τα εκθέματα διπλωματικών και πτυχιακών εργασιών, υλοποιήθηκαν και παράλληλες δράσεις, όπως επιστημονικές ομιλίες και εκλαϊκευμένες συζητήσεις τεχνολογικών θεμάτων για όλο τον κόσμο. Περισσότεροι από 2600 άτομα επισκέφτηκαν την έκθεση κατά τις 5 ημέρες του φεστιβάλ (μαθητές, φοιτητές, καθηγητές, πολίτες, εκπρόσωποι της πολιτικής ηγεσίας) και εξέφρασαν την ικανοποίησή τους για την ποιότητα και την καινοτομία των εκθεμάτων.

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, συμμετείχε με δυο διπλωματικές εργασίες: (α) του φοιτητή Νίκου Γιαννόπουλου με θέμα διπλωματικής εργασίας "Σχεδιασμός και κατασκευή ολοκληρωμένου συστήματος καταγραφής και παρακολούθησης περιβαλλοντολογικών συνθηκών σε θερμοκήπιο", και (β) του φοιτητή Γιάννη Δημητρίου, με θέμα διπλωματικής εργασίας "Σχεδιασμός και Υλοποίηση απομακρυσμένου συστήματος εμφάνισης μηνυμάτων". Ο επιβλέπων καθηγητής και στις δυο διπλωματικές εργασίες είναι ο Λέκτορας του Τμήματος Μηνάς Δασυγένης. Και στις 2 εργασίες αναπτύσσονται ειδικά πρωτότυπα ενσωματωμένα υπολογιστικά συστήματα, τα οποία επικοινωνούν αμφίδρομα με κεντρικό διακομιστή, που εκτελεί ειδικό λογισμικό με ευφυΐα, για να ανταποκρίνεται αποτελεσματικά σε όλες τις καταστάσεις. Η πρώτη διπλωματική εργασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον περιβαλλοντολογικό έλεγχο θερμοκηπίων και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής, ενώ η δεύτερη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία οικονομικών έξυπνων πινακίδων εμφάνισης μεταβλητών μηνυμάτων κατά απαίτηση.

Η διπλωματική εργασία του κ. Γιαννόπουλου βραβεύτηκε, ύστερα από ψηφοφορία από τους συντελεστές και την οργανωτική επιτροπή, ως η 3η καλύτερη διπλωματική εργασία του φεστιβάλ βιομηχανικής πληροφορικής, κάτι που επιβεβαιώνει για μια ακόμη φορά το υψηλό ερευνητικό και διδακτικό επίπεδο του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.



Ο Λέκτορας Μηνάς Δασυγένης (κέντρο) με τους φοιτητές Νίκο Γιαννόπουλο (αριστερά) και Γιάννη Δημητρίου (δεξιά)



Ο Λέκτορας Μηνάς Δασυγένης με το φοιτητή Νίκο Γιαννόπουλο, κατά την επίδειξη της διπλωματικής του εργασίας



Ο Λέκτορας Μηνάς Δασυγένης με το φοιτητή Γιάννη Δημητρίου, κατά την επίδειξη της διπλωματικής του εργασίας