



## «URBAN: Ολοκληρωμένο Πλαίσιο Βέλτιστης Διαχείρισης, Αξιοποίησης του Αστικού και Περιαστικού Πράσινου»

Το Τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου, στο πλαίσιο του έργου: «**URBAN: Ολοκληρωμένο Πλαίσιο Βέλτιστης Διαχείρισης, Αξιοποίησης του Αστικού και Περιαστικού Πράσινου**», διοργανώνει την **Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 2014, 15:00-17:00** στην αίθουσα εκδηλώσεων της Κεντρικής Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Ηπείρου στην Τεχνόπολη Κωστακίων Άρτα, **εκδήλωση παρουσίασης του λογισμικού "Δενδρολόγιο"**, το οποίο αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου.

Το **Δενδρολόγιο** είναι ένα διαδικτυακό γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) που έχει ως στόχο την δημιουργία χωρικής και περιγραφικής βάσης δεδομένων με δυνατότητα αποτύπωσης και παρακολούθησης των δένδρων στον αστικό ιστό ώστε να καταρτιστούν. Με το Δενδολόγιο μπορεί να γίνει ακριβής απογραφή της θέσης και των χαρακτηριστικών των δένδρων κάθε πόλης και η συνεχής παρακολούθηση της εξέλιξής τους με σκοπό τη λήψη των σωστών μέτρων διαχείρισης και την εκτίμηση των ωφελειών που προκύπτουν από αυτά στο αστικό μικροκλίμα. Το Δενδρολόγιο καλύπτει στο πλαίσιο του έργου τις πόλεις των Ιωαννίνων, της Άρτας, της Πρέβεζας και της Ηγουμενίτσας.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ – ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΗΠΕΙΡΟΥ 2007- 2013», Άξονας προτεραιότητας 9 «ΨΗΦΙΑΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΗΠΕΙΡΟΥ», Κωδικός Προτεραιότητας 01 «ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΕΡΕΥΝΩΝ».

**Δρ. Βάρρας Γρηγόριος**

Αναπληρωτής Καθηγητής

ΤΕΙ Ηπείρου

Επ. Υπεύθυνος Έργου URBAN