

Πρόληψη Δασικών Πυρκαγιών 2012

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΚΕΤΑ - ΙΠΤΗΛ)

Το Κέντρο

Το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών ιδρύθηκε το 1998 ως μη κερδοσκοπικός οργανισμός υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, με έδρα του την Θεσσαλονίκη. Από την 10/03/2000 είναι ιδρυτικό μέλος του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης. Πληροφορίες για τον φορέα, το έργο του και τις διακρίσεις που έχει λάβει είναι διαθέσιμες στον δικτυακό του τόπο στη διεύθυνση: <http://www.iti.gr/iti/about/iti.html>



Πρόληψη των δασικών πυρκαγιών

Στο σημαντικό ερευνητικό έργο που έχει να επιδείξει το ΙΠΤΗΛ, σε αντιστοίχιση με το ενδιαφέρον που έχουν οι ερευνητές του για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών και με το πιστεύω τους ότι μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη τεχνολογιών πρόληψης, περιλαμβάνεται και η συμμετοχή του Ινστιτούτου σε δύο σχετικά διεθνή Ευρωπαϊκά έργα έρευνας και ανάπτυξης που βρίσκονται σε εξέλιξη:

Α) Έργο FIRESENSE: Χρηματοδοτείται από το 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ στο πεδίο «Περιβάλλον περιλαμβανόμενης της κλιματικής αλλαγής». Το έργο αφορά την έγκαιρη ανίχνευση πυρκαγιάς από πολλαπλούς αισθητήρες και την προσομοίωση διάδοσης πυρκαγιάς για την προστασία χώρων αρχαιολογικής και πολιτιστικής σημασίας από τον κίνδυνο της πυρκαγιάς. Το ΙΠΤΗΛ είναι ο συντονιστής του έργου και στα πλαίσια του έργου αναπτύσσει εφαρμογές ανίχνευσης φωτιάς από οπτικές κάμερες και προσομοίωσης της εξέλιξης της πυρκαγιάς. Ο δικτυακός τόπος του έργου είναι στη διεύθυνση <http://www.iti.gr/iti/projects/FIRESENSE.html>

Πληροφοριακό υλικό σχετικά με το έργο FIRESENSE (φυλλάδια, κλπ) διατίθεται στη διεύθυνση:

http://www.firesense.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=143&lang=en

Β) Έργο: «Ανοιχτά πρωτόκολλα και εργαλεία για την εκπαίδευση και κατάρτιση των εθελοντικών οργανώσεων στον τομέα της πολιτικής προστασίας και της αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών (δασικές πυρκαγιές) σε Ελλάδα και Βουλγαρία (OUTLAND)». Το έργο χρηματοδοτείται από το Interreg III.

Ο γενικός στόχος του OUTLAND, είναι η δημιουργία ενός πλαισίου για την εκπαίδευση και την κατάρτιση των ομάδων εθελοντών δασικής προστασίας που είναι διαπιστευμένοι μέσω των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας σε Ελλάδα και Βουλγαρία, με τη χρήση ανοιχτών πρωτόκολλων και εργαλείων. Το πλαίσιο αυτό περιλαμβάνει εκπαιδευτικό υλικό, τις απαραίτητες υποδομές, εργαλεία και μηχανισμούς προκειμένου να μπορεί να λειτουργήσει το σύστημα εκπαίδευσης και κατάρτισης, ακόμη και μετά το τέλος του προγράμματος. Συντονιστής του έργου είναι ο Δήμος Θέρμης. Το ΠΠΗΛ είναι ένας από τους εταίρους του έργου. Πληροφορίες για το έργο είναι διαθέσιμες στις διευθύνσεις

http://www.greece-bulgaria.eu/index.php?option=com_projects&view=item&id=71

και

http://www.thermi.gov.gr/info/wp-content/2012/04/OUTLAND_Greek_perilipsi.doc

Το ΠΠΗΛ ήδη συμμετέχει ενεργά στη δράση «Πρόληψη Δασικών Πυρκαγιών 2012-2013»

Στοιχεία επαφής

Νίκος Γραμμαλίδης

Ερευνητής Γ' βαθμίδας ΕΚΕΤΑ-ΠΠΗΛ

Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης

Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

1ο χλμ. δρόμου Θέρμης-Πανοράματος

Τ.Θ. 60361

Τ.Κ. 57001, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Ελλάς

Τηλ.: +30-2310-464160 (εσωτ. 112)

Fax : +30-2310-464164

e-mail: ngramm@iti.gr