

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
**ΤΜ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**  
**& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**ΕΡΓ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**  
**265 00 ΡΙΟ-ΠΑΤΡΑ**  
Δ/ντής: Καθηγητής Ευθύμιος Χούσος  
Τηλ: (2610) 996434/439  
Fax: (2610) 996820



**UNIVERSITY OF PATRAS**  
**ELECTRICAL & COMPUTER**  
**ENGINEERING**  
**COMPUTER SYSTEMS LABORATORY**  
**GR-265 00 RIO-PATRAS, GREECE**  
Dir.: Efthymios Housos, Professor  
E-mail: housos@ece.upatras.gr  
Web: <http://www.clab.ece.upatras.gr/>

Πάτρα 18 Ιανουαρίου 2012



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: European Forest Fire Monitoring Using Information Systems (EFFMIS) –  
**INTERREG IVC PROGRAMME**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του ερευνητικού έργου «European Forest Fire Monitoring using Information Systems (EFFMIS) – INTERREG IVC PROGRAMME», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, και η υλοποίηση του ξεκίνησε το Νοέμβριο του 2010 με διάρκεια 24 μήνες, ενδιαφέρεται για την ανάθεση έργου περιορισμένης χρονικής διάρκειας σε δύο (2) φυσικά πρόσωπα.

Οι ερευνητικές περιοχές που θα καλυφθούν από τους ερευνητές, σε συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Συστημάτων Υπολογιστών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, είναι οι ακόλουθες:

**Περιοχή Α:**

- Συμμετοχή στις δραστηριότητες που είναι απαραίτητες για την υλοποίηση των καθηκόντων και την τήρηση των υποχρεώσεων του Πανεπιστημίου Πατρών ως εταίρου της κοινοπραξίας του έργου EFFMIS.
- Παρακολούθηση των συναντήσεων της συντονιστικής επιτροπής της κοινοπραξίας του έργου και παρουσίαση της προόδου εκτέλεσης των εργασιών που έχει αναλάβει το Πανεπιστήμιο Πατρών στα πλαίσια του έργου.

### **Περιοχή Β:**

- Συμμετοχή σε δράσεις εκτέλεσης των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τη Στρατηγική Επικοινωνίας του έργου, υλοποιώντας επαφές, συναντήσεις, επικοινωνία και παρουσιάσεις σε σχετικές εκδηλώσεις και ενδιαφερόμενους φορείς που έχουν πιθανή συνάφεια με το αντικείμενο του έργου EFFMIS ή μπορούν να ωφεληθούν από τα αποτελέσματά του, εντός και εκτός Ελλάδος.

### **Περιοχή Γ:**

- Συμμετοχή σε συνεργασία με τα μέλη της ομάδας έργου του Παν. Πατρών, αλλά και με τους εξωτερικούς συνεργάτες του Πανεπιστημίου Πατρών στις Συναντήσεις Ανάλυσης-Μελέτης (Study Visits) και στις Ανταλλαγές Προσωπικού (staff exchange) σύμφωνα με τις υποχρεώσεις του φορέα, όπως προκύπτουν από το Application Form του έργου EFFMIS.
- Συμμετοχή στη σύνθεση του εθνικού σχεδίου δράσης για την Ελλάδα που θα προκύψει ως τελικός στόχος του έργου EFFMIS και το οποίο θα προτείνει τη μεταφορά επιλεγμένων καλών πρακτικών στην Ελλάδα και την υλοποίηση συγκεκριμένων πληροφοριακών συστημάτων που αφορούν ενδεικτικά στην επιθεώρηση και διαχείριση των δασικών περιοχών, στην ανίχνευση δασικών πυρκαγιών και στην ταχύτερη και αρτιότερη αντιμετώπιση αυτών και των συνεπειών τους.
- Ανάλυση τεχνολογικών παραμέτρων για τη μεταφορά και υλοποίηση των καλών πρακτικών που επιλέγονται μεταξύ των εταίρων του έργου και συνεργασία με τους ειδικούς εμπειρογνώμονες των εταίρων σε τεχνικά θέματα υλοποίησης πληροφοριακών συστημάτων για την προστασία των δασών και την αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών.
- Έλεγχος και διασφάλιση ποιότητας των παραδοτέων του Τεχνικού αντικειμένου που παραδίδεται από μέλη της ομάδας έργου και τους εξωτερικούς συνεργάτες του Πανεπιστημίου Πατρών με παροχή παρατηρήσεων και καθοδήγησης για βελτιώσεις, όπου κρίνεται απαραίτητο.

Χρόνος Παράδοσης: Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου και όχι πέραν της 31<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2012.

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο Π.Ε. Μηχανικού Πολυτεχνικής Σχολής
- Διδάκτωρ Πολυτεχνικής Σχολής
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας

Επιθυμητά Προσόντα:

- Εμπειρία σε συμμετοχή και συντονισμό ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από Ευρωπαϊκούς πόρους

Η απασχόληση των ερευνητών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Συστημάτων Υπολογιστών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να καταθέσουν στο Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών, υπόψιν καθηγητή Ευθύμιου Χούσου, μέχρι την 31<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2012, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Βεβαιώσεις συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα
4. Κάθε πρόσθετο στοιχείο αποδεικτικό της εμπειρίας τους

Η επιλογή των ερευνητών θα γίνει ύστερα από συνέντευξη και εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων.

Για περισσότερα στοιχεία, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-996434.