



ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών

Τηλ.: 2610996427, Fax: 2610996818

Πανεπιστημιούπολη, Ρίο, 26 500 Πάτρα



Πάτρα, 15 Νοεμβρίου 2011

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: Promoting Innovation in the Industrial Informatics and  
Embedded Systems Sectors through Networking  
(I3E, SEE EoI/A/219/1.1/X)  
SOUTH EAST EUROPE PROGRAMME**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Πανεπιστήμιο Πατρών, στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, στα πλαίσια του ερευνητικού έργου «**Promoting Innovation in the Industrial Informatics and Embedded Systems Sectors through Networking (I3E) – SOUTH EAST EUROPE TRANSNATIONAL COOPERATION PROGRAMME**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, και η υλοποίηση του ξεκίνησε τον Απρίλιο 2011 με διάρκεια 14 μήνες, ενδιαφέρεται για την ανάθεση έργου περιορισμένης χρονικής διάρκειας σε εννέα (9) φυσικά πρόσωπα.

Τα άτομα που θα προσληφθούν στα πλαίσια της παρούσης, θα ενσωματωθούν στην ομάδα εργασίας του Πανεπιστημίου Πατρών για το I3E. Οι αρμοδιότητες των ατόμων αφορούν στην υλοποίηση του ερευνητικού/τεχνικού αντικειμένου του έργου και των δράσεων διάχυσης και επικοινωνίας σε

συνεργασία με τα λοιπά μέλη της ομάδας έργου του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος αφορά την πλήρωση των ακόλουθων θέσεων της ομάδας εργασίας του έργου Ι3Ε:

**Θέση 1 (άτομα 2):**

Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν συνεισφορά στα παρακάτω πεδία του έργου:

- Συμμετοχή στην εκπόνηση, διατύπωση ενός εκτεταμένου διακρατικού δικτύου της τεχνολογίας και των ενδιαφερόμενων φορέων καινοτομίας, που θα περιλαμβάνει ακαδημαϊκά ιδρύματα, επιχειρήσεις καθώς και διαμεσολαβητές καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων των πόλων καινοτομίας, των τεχνολογικών πλατφορμών, των δικτύων καινοτομίας, των υπάρχοντων δικτύων αριστείας και των δημοσίων αρχών στην περιοχή της ΝΑ Ευρώπης.
- Συμμετοχή στην εκπόνηση ενός διακρατικού στρατηγικού προγράμματος ερευνών (SRA) στους τομείς της βιομηχανικής πληροφορικής και των ενσωματωμένων συστημάτων, έτσι ώστε οι ερευνητικές προσπάθειες των διαφόρων ερευνητικών ομάδων σε διάφορες χώρες να ευθυγραμμίζονται προς κοινούς στόχους που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη δημιουργία μιας κρίσιμης μάζας έρευνας, που θα αυξήσει την διεθνή προβολή της περιοχής της ΝΑ Ευρώπης.
- Συμμετοχή στην εκπόνηση κατευθυντήριας Μεθοδολογίας για την Καινοτομία (MGI), με βάση την ανάλυση των διεθνών καλών πρακτικών για τη μετατροπή της έρευνας σε καινοτομία καθώς και την αξιολόγηση των υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων και την εφαρμογή τους στην περιοχή της ΝΑ Ευρώπης.
- Συμμετοχή στην προώθηση των SRA και MGI προς όλους τους εμπλεκόμενους φορείς στην περιοχή, μέσω εθνικών και διεθνών stakeholders που θα βοηθήσουν στη δημιουργία νέων μονάδων για την υιοθέτηση της καινοτομίας στους τομείς ενδιαφέροντος
- Συνεισφορά στην στρατηγική δικτύωσης με άλλες πρωτοβουλίες της ΕΕ και των σχετικών δομών
- Συμμετοχή στη διαμόρφωση στρατηγικής για συμμετοχή του δημόσιου τομέα και ιδιωτικών μηχανισμών χρηματοδότησης της καινοτομίας, έτσι ώστε τόσο τα διαρθρωτικά ταμεία όσο και η ιδιωτική χρηματοδότηση, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προώθηση της καινοτομίας.
- Συμμετοχή στις τεχνικές συναντήσεις του έργου καθώς και σε δράσεις διάχυσης και επικοινωνίας των αποτελεσμάτων του έργου

Απαραίτητα Προσόντα:

- Δίπλωμα Π.Ε. Μηχανικού Πολυτεχνικής Σχολής (κατά προτίμηση Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής)
- Διδακτορικό Πολυτεχνικής Σχολής
- Καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά ευρωπαϊκά ή διεθνή προγράμματα
- Καλή γνώση του αντικειμένου του έργου

Επιθυμητά Προσόντα:

- Ερευνητική εμπειρία σε ανάλογη θέση (για ευρωπαϊκό έργο)
- Διεθνής εμπειρία συνεργασίας με ακαδημαϊκούς/βιομηχανικούς φορείς

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

## **Θέση 2 (4 άτομα):**

### Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν:

- Συμμετοχή/συνεισφορά στην εκπόνηση κατευθυντήριας Μεθοδολογίας για την Καινοτομία (MGI), με βάση την ανάλυση των διεθνών καλών πρακτικών για τη μετατροπή της έρευνας σε καινοτομία καθώς και την αξιολόγηση των υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων και την εφαρμογή τους στην περιοχή της ΝΑ Ευρώπης.
- Συμμετοχή στις πρωτοβουλίες/διαδικασίες δικτύωσης με άλλες συναφείς πρωτοβουλίες της ΕΕ και των σχετικών δομών
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη της επιστημονικής προσέγγισης και της μεθοδολογίας για την προώθηση της καινοτομίας και συνεισφορά σε θέματα στρατηγικών για χρηματοδότηση καινοτομίας.
- Συμμετοχή στις τεχνικές ομάδες και συναντήσεις του έργου καθώς και σε δράσεις διάχυσης και επικοινωνίας των αποτελεσμάτων του έργου

### Απαραίτητα Προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Πολυτεχνικής Σχολής (κατά προτίμηση Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών, ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής Γλώσσας
- Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά εθνικά ή ευρωπαϊκά προγράμματα
- Καλή γνώση του αντικειμένου του έργου

### Επιθυμητά Προσόντα:

- Ερευνητική εμπειρία (μεταπτυχιακή, μετά την απόκτηση του διπλώματος βασικών σπουδών)

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

### **Θέση 3 (1 άτομο):**

Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν:

- Συνεχής τεχνική υποστήριξη των δραστηριοτήτων του έργου
- Τεχνική υποστήριξη της διαδικασίας σύνθεσης περιοδικών τεχνικών αναφορών
- Υποστήριξη της διοργάνωσης εκδηλώσεων, ημερίδων, σεμιναρίων και επισκέψεων στα πλαίσια του έργου

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο Α.Τ.Ε.Ι (κατά προτίμηση Ηλεκτρολόγου)
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο First Certificate)
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Δικτυακών Συστημάτων (Υλικού/Λογισμικού)
- Γνώση του αντικειμένου του έργου

Επιθυμητά Προσόντα:

- Εμπειρία συμμετοχής σε ομάδα έργου ερευνητικού προγράμματος
- Γνώση σε τεχνικά θέματα του τομέα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- Εμπειρία σε αυτοδύναμη ανάπτυξη πληροφοριακών/δικτυακών εφαρμογών

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

#### **Θέση 4 (1 άτομα):**

##### Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν:

- Συμμετοχή στον προγραμματισμό των εργασιών και καθορισμό χρονοδιαγράμματος υλοποίησης σύμφωνα με τη σύμβαση του έργου
- Οργάνωση και υποστήριξη της διαδικασίας σύνθεσης περιοδικών αναφορών
- Υποστήριξη της διαδικασίας προσκλήσεων, συλλογής δεδομένων κλπ.
- Υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων του έργου με στόχο τη βέλτιστη διαχείριση των πόρων σύμφωνα με τους κανόνες επιλεξιμότητας του προγράμματος SEE PROGRAMME, καθώς και με τους εθνικούς (για τους έλληνες εταίρους) και κοινοτικούς κανόνες
- Υποστήριξη της διοργάνωσης εκδηλώσεων, ημερίδων, σεμιναρίων και επισκέψεων στα πλαίσια του έργου

##### Απαραίτητα Προσόντα:

- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας
- Πολύ καλή γνώση χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών με έμφαση σε λογιστικά φύλα, επεξεργασία κειμένου
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην οικονομική διαχείριση ερευνητικών έργων και προγραμμάτων.

##### Επιθυμητά Προσόντα:

- Εμπειρία συμμετοχής σε ομάδα έργου ερευνητικού προγράμματος

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

### **Θέση 5 (1 άτομο):**

#### Οι αρμοδιότητες της θέσης περιλαμβάνουν:

- Συμμετοχή στον προγραμματισμό των εργασιών και καθορισμό χρονοδιαγράμματος υλοποίησης σύμφωνα με τη σύμβαση του έργου
- Οργάνωση και υποστήριξη της διαδικασίας σύνθεσης περιοδικών αναφορών
- Υποστήριξη της διαδικασίας προσκλήσεων, συλλογής δεδομένων κλπ.
- Υποστήριξη της επικοινωνίας μεταξύ των εταίρων του έργου με στόχο τη βέλτιστη διαχείριση των πόρων σύμφωνα με τους κανόνες επιλεξιμότητας του προγράμματος SEE PROGRAMME, καθώς και με τους εθνικούς (για τους έλληνες εταίρους) και κοινοτικούς κανόνες

#### Απαραίτητα Προσόντα:

- Πολύ καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας.
- Γνώση χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών με έμφαση σε λογιστικά φύλα, επεξεργασία κειμένου.
- Εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών έργων και προγραμμάτων.

#### Επιθυμητά Προσόντα:

- Εμπειρία συμμετοχής σε ομάδα έργου ερευνητικού προγράμματος
- Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας

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

Η απασχόληση των ατόμων που θα προσληφθούν στις παραπάνω θέσεις της ομάδας έργου θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να καταθέσουν στο Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών, υπ' όψιν του καθηγητή κ. Σταύρου Κουμπιά, μέχρι την 28 Νοεμβρίου 2011, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλους σπουδών (απλές φωτοτυπίες των πρωτοτύπων)
4. Κάθε πρόσθετο στοιχείο αποδεικτικό της εμπειρίας τους

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

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών, του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, του Πανεπιστημίου Πατρών στο τηλέφωνο 2610-996427.