



Κοζάνη, 02/06/2015

Αριθμ.Πρωτ.: 3576

**Ταχ.Δ/νση:** Πάρκο Αγ. Δημητρίου  
**Ταχ. Κωδικός:** 50100, Κοζάνη  
**Τμήμα:** Τμήμα Διαγωνισμών & Συμβάσεων  
**Πληροφορίες:** Χρύσα Ιακωβίδου  
**Τηλ./ Fax:** 2461056440, 2461056221  
**e-mail:** [ciakovidou@uowm.gr](mailto:ciakovidou@uowm.gr)

**Αρ. Πρόσκλησης: 11/2015**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του έργου «Επιχειρηματική αξιοποίηση του πρωτοκόλλου επικοινωνίας DQ MAC για Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων» με ΕΥ τον κο. Παντελή Αγγελίδη, ενδιαφέρεται για τη σύναψη μίας δύο (2) συμβάσεων έργου διάρκειας 3,5 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου:

Α) Με έναν εξωτερικό συνεργάτη-ερευνητή με αντικείμενο «Σχεδίαση αλγορίθμων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας για δίκτυα αισθητήρων».

### Παραδοτέο:

Βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας χρησιμοποιώντας συνεργατικούς αλγορίθμους

### Απαραίτητα προσόντα για τους υποψηφίους:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού
- Διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης συναφούς αντικειμένου
- Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Τριετής τουλάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε ερευνητικά έργα συναφούς αντικειμένου

### Θα συνεκτιμηθούν:

- Εργαστηριακή εμπειρία σε ανάπτυξη Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

Η αμοιβή που αντιστοιχεί στην παραπάνω σύμβαση ορίζεται στο ποσό των 15.000,00 €.

Β) Με έναν εξωτερικό συνεργάτη-ερευνητή με αντικείμενο «Σχεδίαση αλγορίθμων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας για δίκτυα αισθητήρων».

### Παραδοτέο:

Ανάπτυξη Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων Αγροτικής Παρακολούθησης χρησιμοποιώντας συνεργατικούς αλγορίθμους

### Απαραίτητα προσόντα για τους υποψηφίους:

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού
- Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας
- Μονοετής τουλάχιστον αποδεδειγμένη εμπειρία σε συνεργατικούς αλγορίθμους Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων, στην ανάπτυξη Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων, στη διαχείριση ψηφιακού υλικού καθώς και σε ερευνητικά έργα συναφούς αντικειμένου

### Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακός τίτλος ειδίκευσης συναφούς αντικειμένου

Η αμοιβή που αντιστοιχεί στην παραπάνω σύμβαση ορίζεται στο ποσό των 12.250,00 €.

Η επιλογή των καταλληλότερων από τις/τους υποψήφιες/ους θα γίνει έπειτα από εκτίμηση των τυπικών, ουσιαστικών και πρόσθετων προσόντων υποψηφίων.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας τυπικών ουσιαστικών και πρόσθετων προσόντων, η επιλογή των καταλληλότερων από τις/τους υποψήφιες/ους θα γίνει έπειτα από συνέντευξη.

Η παραλαβή της αναλυτικής πρόσκλησης όπου περιγράφονται διεξοδικά το αντικείμενο σύμβασης και η διαδικασία συμμετοχής και επιλογής καθώς και η υποβολή των αιτήσεων το αργότερο μέχρι 12/06/2015 και ώρα 14:00 θα γίνεται από τη Γραμματεία της Ε.Ε. στην Κοζάνη (Πληροφορίες κ. Χρύσα Ιακωβίδου, τηλ.: 2461056440).

Ο Πρύτανης

Τουρλιδάκης Αντώνιος