



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά  
Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Χανιά, 05-10-2012  
Αρ. Πρωτ.: 10869

Γενικές Πληροφορίες: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Τηλέφωνα: 2821 0 37041 & 37040 \* Fax: 28210-37082  
Email: elke@isc.tuc.gr  
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
Τηλέφωνα: 2821 0 37377 Επίκ. Καθηγητής ΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΛΕΤΣΑΣ

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας χρηματοδοτεί το πρόγραμμα «Backscatter Networks for Large-Scale Environmental Sensing» (Κωδ. BLASE-ERC-04, απόφαση χρηματοδότησης με αρ. πρωτοκόλλου 5931, 16/5/2012 της ΓΓΕΤ) στα πλαίσια της Οριζόντιας Πράξης «Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στην 3η και 4η προκήρυξη των ERC Grant Schemes» του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση» με φορέα υλοποίησης το Πολυτεχνείο Κρήτης (ΚΑΕ 80722).

Στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως :

**Θέση Απασχόλησης Νο 1: Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου**

**Περίοδος: 12 μήνες Συνολικό Ποσό: 27.360 € (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ, καθώς επίσης και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το βασικό του πτυχίο (Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου) με ειδικότητα «Κεραίες» ή «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Δίκτυα» ή σε συναφή με τις προαναφερόμενες ειδικότητες. Απαιτείται, επίσης, η άριστη γνώση της αγγλικής, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού.

**Επιθυμητά προσόντα :**

Θα συνεκτιμηθεί η ύπαρξη τουλάχιστον μίας (1) επιστημονικής δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά (journals) της ΙΕΕΕ (δημοσιευμένη ή υπό δημοσίευση – στην δεύτερη περίπτωση θα πρέπει να προσκομιστεί το γράμμα τελικής αποδοχής).



#### Παραδοτέα :

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** “**Microwave/Hardware Optimization**”, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: *Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.*

D1.2: *Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.*

D1.3: *Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).*

και **EE3** “**Large-scale Testbed Experimentation**”, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: *Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.*

D3.2: *Report on Low-Cost Environmental Sensors.*

D3.3: *Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

D3.4: *Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

D3.5: *Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.*

#### Θέση Απασχόλησης Νο 2: Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου

Περίοδος: 12 μήνες Συνολικό Ποσό: 27.360€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)

#### Τυπικά προσόντα:

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ, καθώς επίσης και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το βασικό του πτυχίο (Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου) με ειδικότητα «Αισθητήρες» ή «Τηλεπικοινωνιακά Ηλεκτρονικά» ή «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» ή «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Επεξεργασία Σήματος» ή «Κώδικες» ή συναφές αντικείμενο. Απαιτείται, επίσης, η άριστη γνώση της αγγλικής, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού.

#### Επιθυμητά προσόντα :

Θα συνεκτιμηθεί η ύπαρξη τουλάχιστον μίας (1) επιστημονικής δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά (journals) της IEEE (δημοσιευμένη ή υπό δημοσίευση – στην δεύτερη περίπτωση θα πρέπει να προσκομιστεί το γράμμα τελικής αποδοχής).

#### Παραδοτέα :

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** “**Microwave/Hardware Optimization**”, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: *Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.*

D1.2: *Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.*

D1.3: *Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).*

και **EE2** “**Detection/Coding /Algorithm Optimization**”, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: *Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.*

D2.2: *Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.*

D2.3: *Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.*

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή εκπόνηση των ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και των κάτωθι εκτιθέμενων παραδοτέων αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **27.360 €** συμπ/νου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **12 μηνών** στο πλαίσιο της ενότητας εργασίας **EE3** “**Large-scale Testbed Experimentation**”, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: *Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.*

D3.2: *Report on Low-Cost Environmental Sensors.*

D3.3: *Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

D3.4: *Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

D3.5: *Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.*

#### Θέση Απασχόλησης Νο 3: Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου

Περίοδος: 12 μήνες Συνολικό Ποσό: 27.360€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)



### Τυπικά προσόντα:

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ, καθώς επίσης και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το βασικό του πτυχίο (Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου) με ειδικότητα «Επεξεργασία Σήματος» ή «Θεωρία Κωδίκων» ή «Βελτιστοποίηση» ή συναφές αντικείμενο. Απαιτείται, επίσης, η άριστη γνώση της αγγλικής, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού.

### Επιθυμητά προσόντα :

Θα συνεκτιμηθεί η ύπαρξη τουλάχιστον μίας (1) επιστημονικής δημοσίευσης σε επιστημονικά περιοδικά (journals) της IEEE (δημοσιευμένη ή υπό δημοσίευση – στην δεύτερη περίπτωση θα πρέπει να προσκομιστεί το γράμμα τελικής αποδοχής).

### Παραδοτέα :

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης της ενότητας εργασίας **EE2 “Detection/Coding/Algorithm Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

*D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.*

*D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.*

*D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.*

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή εκπόνηση των ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και των κάτωθι εκτιθέμενων παραδοτέων αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **27.360 €** συμπίνου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **12 μηνών** στο πλαίσιο της ενότητας εργασίας **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

*D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.*

*D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.*

*D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

*D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.*

*D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.*

### Θέση Απασχόλησης Νο 4: Υποψήφιου Διδάκτορα Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου

Περίοδος: 36 μήνες Συνολικό Ποσό: 48.240€ (συμπίνου του ΦΠΑ)

### Τυπικά προσόντα:

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να επιθυμεί την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης σε ειδικότητα «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Δίκτυα» ή «Αισθητήρες». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

### Επιθυμητά προσόντα:

Θα συνεκτιμηθεί θετικά η κατοχή μεταπτυχιακού διπλώματος από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ σε γνωστικό αντικείμενο συναφές με το βασικό του πτυχίο (Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου) με ειδικότητα «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Δίκτυα» ή «Αισθητήρες».

### Παραδοτέα :

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενότητων εργασίας **EE2 “Detection/Coding/Algorithm Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

*D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.*

*D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.*

*D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.*

και **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:



D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.  
D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.  
D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.  
D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.  
D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης No 5: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**  
**Περίοδος: 12 μήνες Συνολικό Ποσό: 16.080€ € (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων» ή «Επεξεργασία Σήματος». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1 “Microwave / Hardware Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.  
D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.  
D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE2 “Detection / coding/algorithm optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.  
D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.  
D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και των κάτωθι εκτιθέμενων παραδοτέων αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **16.080 €** συμπ/νου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **12 μηνών** στο πλαίσιο της ενότητας εργασίας **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.  
D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.  
D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.  
D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.  
D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης No 6: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**  
**Περίοδος: 12 μήνες Συνολικό Ποσό: 16.080€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων» ή «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Δίκτυα».

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1 “Microwave/Hardware Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.  
D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.  
D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE2 “Detection/coding/algorithm optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.

D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.

D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και του κάτωθι εκτιθέμενου παραδοτέου αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **16.080 €** συμπ/νου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **12 μηνών** στο πλαίσιο της ενότητας εργασίας **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

### **Θέση Απασχόλησης No 7: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**

**Περίοδος: 24 μήνες Συνολικό Ποσό: 32.160€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

#### **Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων» ή «Ασύρματες Επικοινωνίες» ή «Δίκτυα». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

#### **Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1 “Microwave/Hardware Optimization”** με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.

D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

**EE2 “Detection/Coding/Algorithm Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.

D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.

D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

και **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

### **Θέση Απασχόλησης No 8: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**

**Περίοδος: 24 μήνες Συνολικό Ποσό: 32.160€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

#### **Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Εκτίμηση και Ανίχνευση» ή «Αναδρομικοί Δέκτες». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

#### **Παραδοτέα**



Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE2** **“Detection/Coding/Algorithm Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.

D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.

D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

και **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης Νο 9: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**

**Περίοδος: 24 μήνες Συνολικό Ποσό: 32.160€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων» ή «Αισθητήρες». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** **“Microwave/Hardware Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.

D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης Νο 10: Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου**

**Περίοδος: 24 μήνες Συνολικό Ποσό: 32.160€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και να εκπονεί ή να επιθυμεί να εκπονήσει μεταπτυχιακό στο Τμήμα ΗΜΜΥ Πολυτεχνείου Κρήτης με ειδικότητα «Σύνθεση Τηλεπικοινωνιακών Διατάξεων» ή «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας». Βαθμός προπτυχιακού διπλώματος τουλάχιστον 7.5/10.

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** **“Microwave/Hardware Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.

D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.



D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης Νο 11: Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό**  
**Περίοδος: 15 μήνες Συνολικό Ποσό: 21.000€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ. Απαιτείται, επίσης, η άριστη γνώση της αγγλικής, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού, καθώς και εμπειρία σε οργάνωση και διαχείριση διαδικτυακού, πληροφοριακού ιστότοπου (web portal) και εμπειρία διαχείρισης ερευνητικών προγραμμάτων.

**Επιθυμητά Προσόντα**

Θα συνεκτιμηθεί ιδιαίτερα η προσκόμιση δυο τουλάχιστον συστατικών επιστολών από φορέα του ευρύτερου δημόσιου ή ιδιωτικού τομέα

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** **“Microwave/Hardware Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.

D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE2 “Detection/Coding/Algorithm Optimization”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.

D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.

D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή υλοποίηση των ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και του κάτωθι εκτιθέμενου παραδοτέου αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **21.000€** συμπ/νου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **15μηνών** στο πλαίσιο υλοποίησης της ενότητας εργασίας **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”**, με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

**Θέση Απασχόλησης Νο 12: Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό**  
**Περίοδος: 3 μήνες Συνολικό Ποσό: 4.200€ (συμπ/νου του ΦΠΑ)**

**Τυπικά προσόντα:**

Ο/η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος διπλώματος Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή συναφούς αντικείμενου από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ. Απαιτείται, επίσης, η άριστη γνώση της αγγλικής, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού, καθώς και εμπειρία σε computer aided manufacturing (CAM).

**Επιθυμητά Προσόντα**

Θα συνεκτιμηθεί ιδιαίτερα η προσκόμιση δυο τουλάχιστον συστατικών επιστολών από φορέα του ευρύτερου δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα

**Παραδοτέα**

Ο ενδιαφερόμενος θα καλύψει ανάγκες στα πλαίσια υλοποίησης των ενοτήτων εργασίας **EE1** **“Microwave/Hardware Optimization”** με αντικείμενο τα παραδοτέα:



D1.1: Implementation of Low-cost Programmable Backscatter Communicator.

D1.2: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

D1.3: Report on Parasitic Powering (Power Harvesting).

και **EE2 “Detection/Coding/Algorithm Optimization”** με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D2.1: Publication on Iterative Detection Techniques for Scalable Backscatter.

D2.2: Publication on Signal Processing/Coding for Scalable Backscatter.

D2.3: Publication on Resource Allocation for Scalable Backscatter.

Μετά την εμπρόθεσμη και επιτυχή υλοποίηση του ως άνω αναφερόμενων παραδοτέων, η αναθέτουσα αρχή, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, θα δύναται να αναθέσει στον επιλεγέντα ανάδοχο την εκτέλεση και του κάτωθι εκπιθέμενου παραδοτέου αντί συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος ποσού **4.200 €** συμπίνου του ΦΠΑ και για χρονικό διάστημα **3 μηνών** στο πλαίσιο της ενότητας εργασίας **EE3 “Large-scale Testbed Experimentation”** με αντικείμενο τα παραδοτέα:

D3.1: Report on Integration of Programmable Backscatter Communicator with Sensor.

D3.2: Report on Low-Cost Environmental Sensors.

D3.3: Report on Design of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.4: Demonstration of Scalable Backscatter Network for Environmental Sensing.

D3.5: Publication in peer-reviewed International Journal and/or Conference.

### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΩΝ

Αποκλείονται του δικαιώματος να υποβάλουν Πρόταση οι ενδιαφερόμενοι:

- α) σε βάρος των οποίων υπάρχει οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
- β) που βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ή εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
- γ) που έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου.
- δ) που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών.

### ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση (βλ. Παράρτημα)
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα, το οποίο θα συνοδεύεται από τα επικυρωμένα/θεωρημένα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερόμενων
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν :
  - A) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ’ όσον είναι εγγεγραμμένοι.
  - B) ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
  - Γ) ότι δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ούτε έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
  - Δ) ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δυνάμει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών
  - E) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα.
  - ΣΤ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή
  - Z) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης





## ΟΡΟΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιοδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση Πρόταση εμπιρεύουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Δευτέρα 22 Οκτωβρίου 2012 και ώρα 14:00** (τέλος προθεσμίας) στην διεύθυνση:

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου, κτίριο Παλαιών Φυλακών

**Υπόψη: Διοικητικού Τμήματος**  
**κο. Νικόλαο Σπανουδάκη & κα. Φραγκεδάκη Ντίνα**  
**Τηλ. επικοινωνίας: 28210 37052 - 37040**

και θα πρέπει να αναφέρουν εξωτερικά του φακέλου την συγκεκριμένη θέση για την οποία υποβάλουν την αίτηση τους. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ιδιωτικό ταχυδρομείο, λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου.

2. Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύπτουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα προαναφερόμενα τηλέφωνα επικοινωνίας.
3. Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από τριμελή επιτροπή - μέλη ΔΕΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης και θα συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης για κάθε θέση, αφού αξιολογηθούν οι προτάσεις ως προς τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα εκάστου ενδιαφερόμενου βάσει των βιογραφικών σημειωμάτων, των τίτλων σπουδών και όποιων άλλων δικαιολογητικών απαιτούνται κατά την κρίση της επιτροπής για την πιστοποίηση των αναγραφόμενων στοιχείων στο βιογραφικό τους. Εάν κριθεί απαραίτητο, οι ενδιαφερόμενοι μπορεί να κληθούν σε συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι θα ενημερωθούν εγγράφως για τα αποτελέσματα.
5. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
6. Σημειώνεται ότι **ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής όλων ή μέρους των Προτάσεων που θα υποβληθούν παραδεκτά και θα πληρούν τις προϋποθέσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και πάντως έως δώδεκα (12) Προτάσεις κατ' ανώτατο όριο**, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου
7. **Ο Ειδικός Λογαριασμός δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων και σε ποιο αριθμό, αποκλειομένης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
8. Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα επικολληθεί στον πίνακα των ανακοινώσεων της εισόδου του Πολυτεχνείου Κρήτης-Ε.Λ.Κ.Ε., θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr) και [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr) και θα δημοσιευθεί περίληψη αυτής σε δύο (2) τοπικές εφημερίδες.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**ΚΑΘΗΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ**



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Χανιά, ..... / ..... / .....

Όνομα : .....  
Επώνυμο : .....  
Δ/ση : .....  
Τηλέφωνο : .....  
E-mail : .....

### ΠΡΟΤΑΣΗ

ΠΡΟΣ : .....

**ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο της υπ' αριθμ 10869/05-10-2012 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάρτιση σύμβασης μίσθωσης έργου για την ερευνητική υποστήριξη του έργου με τίτλο: «Backscatter Networks for Large-Scale Environmental Sensing» (Κωδ. BLASE-ERC-04, απόφαση χρηματοδότησης με αρ. πρωτοκόλλου 5931, 16/5/2012 της ΓΓΕΤ) στα πλαίσια της Οριζόντια Πράξη «Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στην 3η και 4η προκήρυξη των ERC Grant Schemes» του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση» με φορέα υλοποίησης το Πολυτεχνείο Κρήτης.**

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη θέση:

1) Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
2) Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
3) Μεταδιδάκτορα ερευνητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
4) Υποψήφιου Διδάκτορα Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
5) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
6) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
7) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	



8) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
9) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
10) Μεταπτυχιακού φοιτητή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου	
11) Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό	
12) Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό	

Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση

