



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΧΑΝΙΑ, 27.03.2014

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 4269

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 334^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **20 Μαρτίου 2014**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **11:00πμ**
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης**, Αναπληρωτής Πρύτανη και Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών, **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, **Καθηγητής Κων/νος Κορνίτσας**, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **Αναπλ. Καθηγήτρια Παγώνα Μαραβελάκη**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Νικολός** τακτικά μέλη και ο κ **Επικ. Καθηγητής Βασίλης Σαμολαδάς** αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Όλα τα τακτικά μέλη παρόντα.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα **Αργυρώ Βαϊδάκη**, Προϊσταμένη Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 11ο : Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 1247/28.01.14 για τις ανάγκες του έργου «AFORMI - Αναδιατασσόμενα Συστήματα για επιστημονική έρευνα» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Ε.Π. Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό έργου 80800 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Παπαευσταθίου Ιωάννη

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 17.03.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 3885/19-03-2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 1247/28.01.14 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «AFORMI - Αναδιατασσόμενα Συστήματα για επιστημονική έρευνα» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Ε.Π. Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό έργου 80800 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Παπαευσταθίου Ιωάννη, για την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου σε υποψήφιο Διδάκτορα, με διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη του έργου (26/09/2015), και όχι περισσότερο από δεκαοχτώ και μισό (18,5) ανθρωπομήνες και με συνολικό ποσό αμοιβής 25.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 1247/28.01.14 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τους κ.κ. Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, ως Πρόεδρο, Καθηγητή Διονύσιο Πνευματικάτο και Αναπλ. Καθηγητή Ιωάννη Παπαευσταθίου, ως μέλη, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ. 330/20.12.2013 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, για

να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις, υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μια (1) πρόταση, από τον κ. Μαλακωνάκη Παύλο.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων αποφάσισε ομόφωνα και πρότεινε στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 1247/28.01.14 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στον κ. Μαλακωνάκη Παύλο, για το λόγο ότι πληροί τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην ως άνω αναφερόμενη Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Κατόπιν αυτού, η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 17.03.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 3885/19-03-2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 1247/28.01.14 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «AFORMI - Αναδιατασσόμενα Συστήματα για επιστημονική έρευνα» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Ε.Π. Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με κωδικό έργου 80800 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Παπαευσταθίου Ιωάννη.

Τέλος αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου στον κ. Μαλακωνάκη Παύλο, από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη του έργου (26/09/2015), και όχι περισσότερο από δεκαοχτώ και μισό (18,5) ανθρωπομήνες, με συνολικό ποσό αμοιβής 25.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) και με αντικείμενο έργου τη σχετική έρευνα, με καθήκοντα τη συμμετοχή στις ενότητες εργασίας ΕΕ2-ΕΕ5 όπως αυτές περιγράφονται στο τεχνικό παράρτημα του έργου. Ο κ.Μαλακωνάκης θα εργαστεί στην ανάπτυξη σε γλώσσα περιγραφής υλικού υψηλού επιπέδου πολύπλοκων δομών δεδομένων όπως ουρές, δέντρα, αναδρομικές δομές καθώς και στην μετατροπή αυτών ώστε να μπορούν να συντεθούν αυτόματα μέσω υπαρχόντων εργαλείων σε υλικό. Επίσης θα είναι υπεύθυνος για την δοκιμή και επαλήθευση αυτών όπως και για την διάχυση των τελικών αποτελεσμάτων σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια και περιοδικά. Παραδοτέα:

- ΕΕ2: Διερεύνηση διαφόρων εργαλείων μετατροπής μοντέλων αναπτυγμένων από γλώσσα C σε γλώσσα HDL (C-to-HDL tools)
- ΕΕ3: Χρήση του C-to-HDL εργαλείου για τη δημιουργία μοντέλων σε HDL των επιλεγμένων δομών δεδομένων και recursive αλγορίθμων
- ΕΕ4: Εφαρμογή σε υλικό και αξιολόγηση των πλεονεκτημάτων για επιλεγμένα επιστημονικά υπολογιστικά μοντέλα
- ΕΕ5: Διάχυση αποτελεσμάτων.

Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για την υπογραφή της σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 334^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 27 Μαρτίου 2014

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη και
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Η Γραμματέας

Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης

Αργυρώ Βαϊδάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΑΔΑ: ΒΙΕΡ469Β6Ν-609
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΧΑΝΙΑ

Αριθ. Πρωτ. 3985

Ημερομ. 19/03/2014

Χανιά, 17-03-2014

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αιτήσεων υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου σύμφωνα με την 1247/28-01-2014 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80800).

Στα Χανιά σήμερα την 17 Μαρτίου 2014 και ώρα 11:00 π.μ. συνεδρίασε στο γραφείο του Καθ. Α. Δόλλα η Επιτροπή που ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 330/20.12.13 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών αποτελούμενη από τους:

1. Καθηγητή Απόστολο Δόλλα, ως πρόεδρο
2. Καθηγητή Διονύσιο Πνευματικάτο, μέλος
3. Αν. Καθηγητή Ιωάννη Παπαευσταθίου, γραμματέα

Προκειμένου να εξετάσει τις προτάσεις σύναψης συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της ως άνω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (Αρ. πρωτ. 1247/28-01-2014) για την σύναψη έως μίας (1) σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την εξής θέση:

Θέση Απασχόλησης ενός Υποψήφιου Διδάκτορα με σύμβαση έργου

Αποζημίωση: 25.000€ (συμπ/νου ΦΠΑ) Διάρκεια: Από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι **26-09-2015** (λήξη του έργου) και όχι περισσότερο από δεκαοχτώ και μισό (18,5) ανθρωπομήνες.

Και παραδοτέα όπως ορίζονται για κάθε θέση στο κείμενο της αναλυτικής πρόσκλησης.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στις ιστοσελίδες του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης www.elke.tuc

Με τη λήξη της προθεσμίας την Πέμπτη 13/02/2014 και ώρα 14:00, όπου ολοκληρώθηκε η διαδικασία κατάθεσης των προτάσεων, κατατέθηκαν φάκελοι υποψηφιότητας όπως αναφέρεται παρακάτω.

Για τη θέση του Υποψήφιου Διδάκτορα υπέβαλλε πρόταση ο:

1. Μαλακωνάκης Παύλος

Δεκτή έγινε για τη θέση η πρόταση του κ. Παύλου Μαλακωνάκη.

Αξιολόγηση της πρότασης

Θέση Υποψήφιου Διδάκτορα:

Για την θέση απαιτούνται τα εξής, σύμφωνα με την προκήρυξη:

Τυπικά προσόντα:

- Κατοχή βασικού τίτλου σπουδών στην περιοχή του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή κάτοχος ισότιμου πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.
- Κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε αντικείμενο σχετικό με την υλοποίηση σε αναδιατασσόμενη λογική από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.
- Υποψήφιος Διδάκτορας στο αντικείμενο της υλοποίησης συστημάτων με χρήση αναδιατασσόμενης λογικής
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή/και διεθνή συνέδρια, σχετικές με την χρήση αναδιατασσόμενης λογικής ως πλατφόρμας υλοποίησης πολύπλοκων συστημάτων.

- Εμπειρία που να συνδυάζει εκτεταμένη γνώση ψηφιακών κυκλωμάτων
- Κατοχή γλώσσας προγραμματισμού C/C++.
- Πολύχρονη εμπειρία στην ανάπτυξη συστημάτων αναδιατασσόμενης λογικής χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη γλώσσα προγραμματισμού για την επίτευξη αυτού όπως VHDL και Verilog.
- Εμπειρία με C-to-HDL εργαλεία και τις αντίστοιχες γλώσσες υλοποίησης όπως SystemC και ImpulseC.
- Εκτεταμένη γνώση των εργαλείων για την ανάπτυξη συστημάτων σε αναδιατασσόμενη λογική και κυρίως αυτά του πακέτου ISE Design Suite, δηλαδή XPS, και SDK.
- Εμπειρία σε περιβάλλοντα προσομοίωσης όπως Visual Studio, LabVIEW, και Modelsim.
- Εμπειρία σε περιβάλλον Matlab.
- Εκτεταμένη εμπειρία στη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα διεθνούς επιπέδου.

Συνοπτική περιγραφή του υποψηφίου

Μαλακωνάκης Παύλος

Ο κος Μαλακωνάκης έχει τίτλο σπουδών στην περιοχή του Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών μεταπτυχιακό στην ίδια επιστήμη έχει καλές δημοσιεύσεις ενώ είναι και Διδάκτορας στο τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών. Ο κος Μαλακωνάκης παρουσιάζει εμπειρία σε προγραμματισμό με γλώσσες C/C++ και πολύχρονη εμπειρία σε σχεδίαση συστημάτων με γλώσσα VHDL και με εργαλεία C-to-HDL.

Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τα προσόντα του κ. Μαλακωνάκης για την Θέση:

Θέση Υποψήφιου Διδάκτορα	Τυπικά προσόντα				Επιθυμητά Προσόντα		
	Όνοματεπώνυμο/ Επωνυμία	Πτυχιούχος Ηλεκτρονικός Μηχανικής	Μεταπτυχιακό	Υποψήφιος Διδάκτορας	Δημοσιεύσεις	Εμπειρία σε προγραμματισμό και σχεδίαση συστημάτων	Εμπειρία σε εργαλεία και περιβάλλοντα προσομοίωσης
Παύλος Μαλακωνάκης	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ

Κατάταξη υποψηφιοτήτων

Για τη θέση του υποψήφιου Διδάκτορα, υπάρχει ένας υποψήφιος που πληροί τα απαιτούμενα προσόντα:

1. Παύλος Μαλακωνάκης

Η Επιτροπή προτείνει την ανάθεση του έργου:

Της θέσης του μεταδιδάκτορα στον κ. **Παύλο Μαλακωνάκη**, με παραδοτέα τα

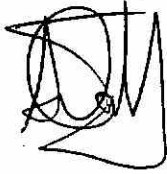
- ΕΕ2: Διερεύνηση διαφόρων εργαλείων μετατροπής μοντέλων αναπτυγμένων από γλώσσα C σε γλώσσα HDL (C-to-HDL tools)
- ΕΕ3: Χρήση του C-to-HDL εργαλείου για τη δημιουργία μοντέλων σε HDL των επιλεγμένων δομών δεδομένων και recursive αλγορίθμων
- ΕΕ4: Εφαρμογή σε υλικό και αξιολόγηση των πλεονεκτημάτων για επιλεγμένα επιστημονικά υπολογιστικά μοντέλα
- ΕΕ5: Διάχυση αποτελεσμάτων

(όπως αναφέρεται αναλυτικά στην προκήρυξη), διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 26-09-2015 (λήξη του έργου) και όχι περισσότερο από δεκαοχτώ και μισό (18,5) ανθρωπομήνες.

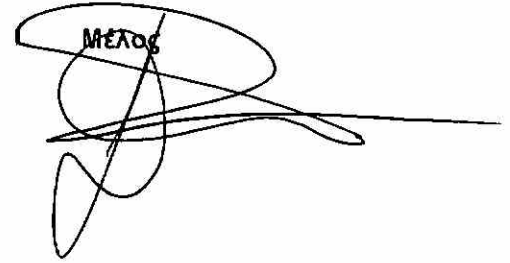
Αποζημίωση 25.000€(συμπ/νου ΦΠΑ) (όπως ορίζεται στην προκήρυξη). Επιλαχών για τη θέση δεν υπάρχει.

Τα μέλη της επιτροπής

Καθηγητής Απόστολος Δόλλας
Διονύσης
Πρόεδρος



Καθηγητής Πνευματικός

Μέλος




Αν. Καθηγητής Ιωάννης Παπαευσταθίου
Γραμματέας