



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΦΜ: 999739279, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης

Έδρα: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τρίπολη, Τ.Κ. 22131

Τηλέφωνο: 2710 372130, Φαξ: 2710 372123

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόφαση 13/01.09.2020

**Της 118ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στις 01-09-2020**

Την 1^η Σεπτεμβρίου 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:30 π.μ., στην αίθουσα συνεδριάσεων «Κωνσταντίνος Α. Δημόπουλος», στο κτίριο της Πρυτανείας, στην Τρίπολη, έλαβε χώρα η 118η Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 13000/28.08.2020 Πρόσκλησης της Προέδρου, Καθηγήτριας κ. Σοφίας Ζυγά.

Παρόντες:

1. Ζυγά Σοφία, Καθηγήτρια, Αντιπρύτανης, ως Πρόεδρος.
2. Δασκαλοπούλου Ειρήνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, αναπληρωματικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
3. Τσακίρη Δέσποινα, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
4. Χουλιάρας Αστέριος, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
5. Αλεξόπουλος Παναγιώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Οργάνωσης και Διαχείρισης Αθλητισμού, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
6. Ρόχας - Χιλ Ανδρέα Παόλα, Επίκουρη Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Νοσηλευτικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
7. Παπαδοπούλου Χρυσάνθη, Επίκουρη Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
8. Καπετανάκη Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φιλολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
9. Λιαργκόβας Παναγιώτης, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
10. Γιακουμάτος Στέφανος, Καθηγητής, εκπρόσωπος του τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
11. Μαρινάκης Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
12. Λιαπέρδος Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
13. Σκούρας Ευγένιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
14. Συρμακέσης Σπυρίδων, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

15. Πανουτσόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
16. Κοτζαμάνη Μαρίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Παραστατικών και Ψηφιακών Τεχνών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

Απόντες:

1. Σκιαδόπουλος Σπυρίδων, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, τακτικό μέλος.
2. Σπυροπούλου Αγγελική, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών, τακτικό μέλος.
3. Πετρόπουλος Δημήτριος, Αναπληρωτής Καθηγητής, τέως Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, τακτικό μέλος, χωρίς δικαίωμα ψήφου.
4. Βώρος Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, ως μέλος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας, χωρίς δικαίωμα ψήφου.
5. Σελίμης Ευστάθιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Λογοθεραπείας, τακτικό μέλος.
6. Σπηλιόπουλος Ιωακείμ, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, τακτικό μέλος.
7. Τσιρώνη Μαρία, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, τακτικό μέλος.
8. Μπιτσάνη Ευγενία, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, τακτικό μέλος.
9. Δημόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας, τακτικό μέλος.

Στη Συνεδρίαση παρέστη, χωρίς δικαίωμα ψήφου, η Προϊσταμένη της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (Π.Μ.Ο.Δ.Υ.) – Προϊσταμένη Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.) του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου κ. Ελένη Πρεζεράκου. Επίσης, στη Συνεδρίαση ήταν συνδεδεμένος, μέσω τηλεδιάσκεψης, χωρίς δικαίωμα ψήφου, το αναπληρωματικό μέλος κ. Πουλόπουλος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων.

Τα Πρακτικά τήρησε η Γραμματέας της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης κ. Μαρία Παπαδοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε η κατά το νόμο απαρτία, άρχισε η Συνεδρίαση περί ώρα 09:35 π.μ.

Συζητήθηκαν τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης και αποφασίστηκαν ως εξής:

A. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ****Γ. ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

.....
Θέμα 13: Αίτημα του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Νικόλαου Βώρου, Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου «CPCoSaware» (Κ.Α. 80502), στο πλαίσιο των προγραμμάτων HORIZON 2020, για έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 11065/17.07.2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, Καθηγήτρια κ. Σοφία Ζυγά, ενημερώνει τα παρόντα μέλη για το υπ' αριθμ. 12973/28.08.2020 αίτημα του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Νικόλαου Βώρου, Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου «CPCoSaware» (Κ.Α. 80502), στο πλαίσιο των προγραμμάτων HORIZON 2020, για έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 11065/17.07.2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης λαμβάνει γνώση και αποφασίζει ομόφωνα:

α) την έγκριση του υπ' αριθμ. 12975/28.08.2020 Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 11065/17.07.2020 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, όπως παρουσιάζεται στο Παράρτημα της παρούσας απόφασης της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος και

β) την έγκριση σύναψης συμβάσεων ανάθεσης έργου στο πλαίσιο του έργου «CPCoSaware» (Κ.Α. 80502) - πρόγραμμα HORIZON 2020 - με τους κάτωθι:

1. Για τη Θέση 1 δεν υποβλήθηκαν αιτήσεις.
2. Μιχαήλ Μαυρόπουλος (ΑΦΜ: 147312099) – Θέση 2. Αμοιβή: 7.070,80 ευρώ. Αντικείμενο: Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων σχεδίαση, ανάπτυξη και μελέτη τεχνικών αύξησης της αξιοπιστίας και σθεναρότητα ενός κυβερνοφυσικού συστήματος μέσω τεχνολογιών διαχωρισμού λογισμικού και υλικού σε σύνθετα και καταναμεμημένα κυβερνοφυσικά συστήματα. Παράλληλα μέσω τέτοιων τεχνικών θα μελετηθεί η δυνατότητα αύξησης της απόδοσης του συστήματος σε επίπεδο ασφάλειας. Τέλος στις συγκεκριμένες δράσεις περιλαμβάνεται και η μελέτη επίδρασης αντίστοιχων τεχνικών στην απόδοση της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα:
 - D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism
 - D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs
 - D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches
 - D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation
3. Φωτάκια Διονυσία (ΑΦΜ: 170906992) – Θέση 3. Αμοιβή: 5.000,00 ευρώ. Αντικείμενο: Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων εφαρμογής τεχνικών μηχανικής μάθησης σε επίπεδο δυναμικής προσαρμογής της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας σε μεταβαλλόμενες συνθήκες και προσαρμογή μηχανισμό διαχωρισμού λογισμικού με στόχο την αύξηση της αξιοπιστίας/σθεναρότητας του συστήματος. Στις δράσεις περιλαμβάνεται η σύνδεση με τις εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας και την εξαγωγή τεχνικών παραμέτρων αυτών, το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα:
 - D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism
 - D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs
 - D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches
 - D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ:

Η χρονική διάρκεια των συμβάσεων για κάθε θέση ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής έως και 31/12/2020 με δυνατότητα ανανέωσης ή/και επέκτασης μέχρι τη λήξη του έργου. Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ

του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν παράταση αυτού.

ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ:

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης εξουσιοδοτεί τη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες.

.....
Τρίπολη, 1 Σεπτεμβρίου 2020

**Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

**Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ CPSoSaware [80502]

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. **11065/17.07.2020** Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

1. Νικόλαος Βώρος, Πρόεδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
2. Μιχάλης Παρασκευάς, Γραμματέας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,
3. Πετρέλλης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

τα οποία ορίσθηκαν σύμφωνα με την Απόφαση 12/10.01.2020 της 101ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου διενήργησαν αξιολόγηση των προτάσεων (ή αιτήσεων) και των δικαιολογητικών της ανωτέρω Πρόσκλησης που υπεβλήθησαν μέχρι και τις 03/08/2020, με συστημένη επιστολή ή απ' ευθείας κατάθεση σε κλειστό φάκελο, στο πρωτόκολλο της Μονάδας Διοικητικής και Οικονομικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Τρίπολη, για την ανάθεση έργου σε 3 τρία άτομα στην πόλη της Πάτρας, με αντικείμενο όπως αναλυτικά περιγράφονται στην ως άνωθεν πρόσκληση με σύμβαση έργου, στο πλαίσιο του έργου «Cross-layer cognitive optimization tools & methods for the lifecycle support of dependable CPSoS» (Κ.Α. 80502).

Αντικείμενο θέσης 1

Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων σχεδίαση, ανάπτυξη και μελέτη δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας δυναμικής προσαρμογής στις συνθήκες του δικτύων και της εφαρμογής προς βέλτιστη απόδοση και ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης και των απαιτούμενων πόρων. Στα πλαίσια αυτά θα ασχοληθεί με το επιπλέον φορτίο πόρων που επιβάλλουν κυρίαρχες λύσεις ασφαλείας, των διαχωρισμό των υποσυστημάτων λογισμικού και υλικό προς βελτιστοποίηση της λειτουργίας του συστήματος καθώς και την ανάπτυξη κατάλληλων εξομοιωτικών συστημάτων για τους σκοπούς αυτούς, το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα:



D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism

D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs

D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches

D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation

Απαιτούμενα τυπικά προσόντα

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Η/Υ ή Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή ισοδύναμο
- Αποδεδειγμένη εμπειρία (δημοσιευμένο έργο) σε ασύρματα δίκτυα αισθητήρων, διαδίκτυο των πραγμάτων, ανάπτυξη και διαχείριση firmware.
- Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε ανάπτυξη πολύπλοκων συστημάτων λογισμικού για επικοινωνιακά συστήματα καθώς και εμπειρία σε συστήματα code version control, code configuration, source control.
- Άριστη ή Πολύ καλή ή καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Διάρκεια σύμβασης

Από την ημερομηνία υπογραφής έως 31/12/2020, με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου

Αμοιβή

4.338,90 ευρώ (συμπεριλαμβανομένων αναλογούντος ΦΠΑ και λοιπών νόμιμων κρατήσεων).

Δεν υποβλήθηκε καμία πρόταση.

Αντικείμενο θέσης 2

Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων σχεδίαση, ανάπτυξη και μελέτη τεχνικών αύξησης της αξιοπιστίας και σθεναρότητα ενός κυβερνοφυσικού συστήματος μέσω τεχνολογιών διαχωρισμού λογισμικού και υλικού σε σύνθετα και καταναμεμημένα κυβερνοφυσικά συστήματα. Παράλληλα μέσω τέτοιων τεχνικών θα μελετηθεί η δυνατότητα αύξησης της απόδοσης του συστήματος σε επίπεδο ασφάλειας. Τέλος στις συγκεκριμένες δράσεις περιλαμβάνεται και η μελέτη επίδρασης αντίστοιχων τεχνικών στην απόδοση της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα:



- D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism
- D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs
- D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches
- D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation

Απαιτούμενα τυπικά προσόντα

- Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Η/Υ ή Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή ισοδύναμο
- Μεταπτυχιακή Ειδίκευση σε Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων Υλικού και Λογισμικού ή ισοδύναμο
- Άριστη ή Πολύ καλή ή Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Αποδεδειγμένη εμπειρία (δημοσιευμένο έργο) σε Βελτίωση της Αξιοπιστίας του Συστήματος Μνήμης Σύγχρονων Υπολογιστικών Συστημάτων.
- Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε υψηλής αξιοπιστίας και σθεναρότητας υπολογιστικά συστήματα, μελέτη και αξιολόγηση αυτών.

Διάρκεια σύμβασης

Από την ημερομηνία υπογραφής έως 31/12/2020, με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου

Αμοιβή

7.070,80 ευρώ (συμπεριλαμβανομένων αναλογούντος ΦΠΑ και λοιπών νόμιμων κρατήσεων).

Υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα οι ακόλουθες προτάσεις (ή αιτήσεις) με τον αντίστοιχο αριθμό πρωτοκόλλου:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1. Μιχαήλ Μαυρόπουλος	11994/31.07.2020

Μετά από μελέτη του φακέλου της πρότασης (ή αίτησης) του κ. Μιχαήλ Μαυρόπουλου, η Τριμελής Επιτροπή καταλήγει στα κάτωθι βάσει των ακολούθων κριτηρίων, με τους αντίστοιχους συντελεστές στάθμισης της βαρύτητας κάθε κριτηρίου (βαθμολογίας) σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ				ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ		
A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Βαθμολογία Κριτηρίου	Βαθμολογία με Συντελεστή Βαρύτητας	Παρατηρήσεις, Καταγραφή Κριτηρίου
1.	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Η/Υ ή Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής ή ισοδύναμο	Βαθμός πτυχίου επί 2 μόριο	22,22%	7,34	3,26	Πτυχίο Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής
		(μέγιστο 20 μόρια)				
2.	Μεταπτυχιακή Ειδίκευση σε Σχεδίαση Ενσωματωμένων Συστημάτων Υλικού και Λογισμικού ή ισοδύναμο	On/off		ON	-	Κάτοχος Μεταπτυχιακού, Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού
3.	Αποδεδειγμένη εμπειρία (δημοσιευμένο έργο) σε Βελτίωση της Αξιοπιστίας του Συστήματος Μνήμης Σύγχρονων Υπολογιστικών Συστημάτων.	1 μόριο ανά δημοσίευση (μέγιστο 10 μόρια)	11,11%	6	0,67	6 conference papers και 1 poster
4.	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε υψηλής αξιοπιστίας και σθεναρότητας υπολογιστικά συστήματα, μελέτη και αξιολόγηση αυτών.	1 μόριο ανά μήνα αποδεδειγμένης εμπειρίας (μέγιστο 30 μόρια)	33,34%	30	10,00	50 μήνες αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα για την ανάπτυξη υπηρεσιών και υποδομών σε: Thales "Holistic: Hardware and Software Techniques for Multicore Processor Architectures Reliability Enhancement", Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στη βιομηχανία, Atos, Unify Enterprise Communication A.E, U-blox



5.	Άριστη ή Πολύ καλή ή Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Άριστη Γνώση: 15 μόρια Πολύ καλή γνώση: 10 μόρια Καλή γνώση: 5 μόρια	11,11%	15	1,66	Level 3 of City and Guilds Proficiency
6.	Συνέντευξη Στη συνέντευξη θα αξιολογηθούν το γνωστικό υπόβαθρο, η εργασιακή προϋπηρεσία, η συνάφεια αυτής με το εν λόγω έργο και θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην προσωπικότητα του κάθε υποψηφίου η ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας και ομαδικής εργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η ικανότητα των υποψηφίων	Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται Μέγιστο 20 μόρια	22,22%	20	4,44	Πλήρως ικανοποιητική ερευνητική εμπειρία, υψηλή ικανότητα αντίληψης ερευνητικών θεμάτων αντικειμένου έργου και πνεύμα ομαδικότητας.
Σύνολο			100%	78,34/95	20,03	

Λαμβάνοντας υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (αριθ. πρωτ. 11994/31.07.2020) ως προς τα απαιτούμενα και επιπρόσθετα προσόντα, καθώς και τη βαθμολογία των προτάσεων (ή αιτήσεων), η Τριμελής Επιτροπή **εισηγείται ομόφωνα και χωρίς καμία επιφύλαξη**, την επιλογή του κ. Μιχαήλ Μαυρόπουλου με **συνολική βαθμολογία 18,93** βάσει των κριτηρίων και των συντελεστών βαρύτητας της προαναφερόμενης πρόσκλησης



εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση έργου « Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων σχεδίαση, ανάπτυξη και μελέτη τεχνικών αύξησης της αξιοπιστίας και σθεναρότητα ενός κυβερνοφυσικού συστήματος μέσω τεχνολογιών διαχωρισμού λογισμικού και υλικού σε σύνθετα και κατακεκομμένα κυβερνοφυσικά συστήματα. Παράλληλα μέσω τέτοιων τεχνικών θα μελετηθεί η δυνατότητα αύξησης της απόδοσης του συστήματος σε επίπεδο ασφάλειας. Τέλος στις συγκεκριμένες δράσεις περιλαμβάνεται και η μελέτη επίδρασης αντίστοιχων τεχνικών στην απόδοσης της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα: D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation», με σύμβαση έργου διάρκειας έως 31/12/2020, με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο όπως αναλυτικά περιγράφονται στην ως άνωθεν πρόσκληση με σύμβαση έργου, στο πλαίσιο του έργου «Cross-layer cognitive optimization tools & methods for the lifecycle support of dependable CPSoS» (Κ.Α. 80502).

Η ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ κάλεσε με την αριθ. 12614/18-8-2020 επιστολή, τον υποψήφιο σε συνέντευξη.

Αντικείμενο θέσης 3

Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων εφαρμογής τεχνικών μηχανικής μάθησης σε επίπεδο δυναμικής προσαρμογής της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας σε μεταβαλλόμενες συνθήκες και προσαρμογή μηχανισμό διαχωρισμού λογισμικού με στόχο την αύξηση της αξιοπιστίας/σθεναρότητας του συστήματος. Στις δράσεις περιλαμβάνεται η σύνδεση με τις εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας και την εξαγωγή τεχνικών παραμέτρων αυτών, το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα:

- D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism
- D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs
- D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches
- D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation

Απαιτούμενα τυπικά προσόντα

- Πτυχίο Μηχανικού Πληροφορικής Τ.Ε. ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Πληροφορικής Τ.Ε. ή Θετικών Επιστημών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας Υπολογιστών Π.Ε ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Π.Ε. ή ισοδύναμο
- Άριστη ή Πολύ καλή ή Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας



- Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε εφαρμογές προχωρημένων τεχνικών μηχανικής μάθησης στην αξιοποίηση πληροφοριακών συστημάτων.

Διάρκεια σύμβασης

Έως 31/12/2020, με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου

Αμοιβή

5.000,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένων αναλογούντος ΦΠΑ και λοιπών νόμιμων κρατήσεων).

Υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα οι ακόλουθες προτάσεις (ή αιτήσεις) με τον αντίστοιχο αριθμό πρωτοκόλλου:

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1. Φωτάκια Διονυσία	116384/24-7-2020

Μετά από μελέτη του φακέλου της πρότασης (ή αίτησης) της κας.Φωτάκια Διονυσίας, η Τριμελής Επιτροπή καταλήγει στα κάτωθι βάσει των ακολούθων κριτηρίων, με τους αντίστοιχους συντελεστές στάθμισης της βαρύτητας κάθε κριτηρίου (βαθμολογίας) σύμφωνα με τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ				ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ		
A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Βαθμολογία	Συντελεστής Βαρύτητας	Βαθμολογία Κριτηρίου	Βαθμολογία με Συντελεστή Βαρύτητας	Παρατηρήσεις, Καταγραφή Κριτηρίου



1.	Πτυχίο	Βαθμός πτυχίου επί 2 μόριο	22,22%	14,36	3,19	ΑΠΟΦΟΙΤΗ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΕ
2.	Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία σε εφαρμογές προχωρημένων τεχνικών μηχανικής μάθησης στην αξιοποίηση πληροφοριακών συστημάτων	1 μόριο ανά μήνα αποδεδειγμένης εμπειρίας (μέγιστο 30 μόρια)	33,34%	12	4	Πρακτική άσκηση (διπλωματική εργασία) καθώς και προϋπηρεσία σε εταιρεία πληροφορικής
4.	Άριστη ή Πολύ καλή ή Καλή Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Άριστη Γνώση: 15 μόρια Πολύ καλή γνώση: 10 μόρια Καλή γνώση: 5	22,22%	5	1,11	MICHIGAN TEST OF INTERACTIVE ENGLISH C1+



		μόρια				
	Συνέντευξη	Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για				
7.	Στη συνέντευξη θα αξιολογηθούν το γνωστικό υπόβαθρο, η εργασιακή προϋπηρεσία, η συνάφεια αυτής με το εν λόγω έργο και θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην προσωπικότητα του κάθε υποψηφίου ή ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας και ομαδικής εργασίας, η διοικητική και οργανωτική ικανότητα, η πρωτοβουλία, η ανάληψη ευθυνών και η ικανότητα των υποψηφίων	συνέντευξη, απορρίπτεται. Μέγιστο 20 μόρια	22,22%			
				20	4,44	Εξαιρετική διάθεση για συνεργασία και προσωπική ανάπτυξη μέσω της έρευνας και της καλλιέργειας ομαδικού πνεύματος, πλήρως ικανοποιητική αντίληψη του υπό ανάθεση έργου, διαθεσιμότητα προσωπικής ανάπτυξης και αξιοσημείωτη ευγένεια, απαραίτητο εφόδιο για συνεργασία με λοιπά μέλη της ομάδας.
	Σύνολο		100%	51,36/85	12,74	



Λαμβάνοντας υπόψη τους όρους της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (αριθ. πρωτ. 11065/17.07.2020) ως προς τα απαιτούμενα και επιπρόσθετα προσόντα, καθώς και τη βαθμολογία των προτάσεων (ή αιτήσεων), η Τριμελής Επιτροπή **εισηγείται ομόφωνα και χωρίς καμία επιφύλαξη**, την επιλογή της κας. Φωτάκια Διονυσίας με **συνολική βαθμολογία 12,74** βάσει των κριτηρίων και των συντελεστών βαρύτητας της προαναφερόμενης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση έργου «Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων εφαρμογής τεχνικών μηχανικής μάθησης σε επίπεδο δυναμικής προσαρμογής της δικτυακής υποδομής ασύρματης επικοινωνίας σε μεταβαλλόμενες συνθήκες και προσαρμογή μηχανισμό διαχωρισμού λογισμικού με στόχο την αύξηση της αξιοπιστίας/σθεναρότητας του συστήματος. Στις δράσεις περιλαμβάνεται η σύνδεση με τις εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας και την εξαγωγή τεχνικών παραμέτρων αυτών, το οποίο αναλύεται στα εξής παραδοτέα: D4.1 Preliminary Version of CPSoSaware HW-SW Partitioning Mechanism D4.2 Preliminary Version of Design and Implementation of Smart Dynamic Network Structures for Dependable CPSs D4.3 Preliminary Version of CPSoS Runtime Security Monitoring Approaches D4.4 Preliminary Version of CPSoS Simulation Tools and Training Data Generation με σύμβαση έργου διάρκειας έως 31/12/2020, με δυνατότητα ανανέωσης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο του έργου με τίτλο όπως αναλυτικά περιγράφονται στην ως άνωθεν πρόσκληση με σύμβαση έργου, στο πλαίσιο του έργου «Cross-layer cognitive optimization tools & methods for the lifecycle support of dependable CPSoS» (Κ.Α. 80502).

Η ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ κάλεσε με την αριθ. 12617/18-8-2020 επιστολή, την υποψήφια σε συνέντευξη.

Δεν υποβλήθηκαν περισσότερες της μίας πρότασης ανά θέση οπότε η Επιτροπή δεν συντάσσει πίνακα κατάταξης.

Συνεντεύξεις:

Δεδομένου των περιοριστικών μέτρων της Κυβέρνησης για την επιδημία COVID-19, η Επιτροπή διενέργησε κατόπιν σχετικών προσκλήσεων, την Πέμπτη 20/08/2020 συνεντεύξεις μέσω της εφαρμογής Zoom Meeting (<https://us02web.zoom.us/j/9494449860>, Meeting ID: [949 444 9860](https://us02web.zoom.us/j/9494449860)).

Πάτρα, 21.08.2020

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Υπογραφή



Βώρος Νικόλαος, Πρόεδρος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	
Μιχάλης Παρασκευάς, Γραμματέας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,	
Πετρέλλης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	