



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
 ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
 ΑΦΜ: 999739279, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης  
 Έδρα: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τρίπολη, Τ.Κ. 22100  
 Τηλέφωνο: 2710 372130, Φαξ: 2710 372123

Αναρτητέο στο Διαδίκτυο

Τρίπολη, 18/06/2019

Αρ. Πρωτ.: 6930

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 7/11.06.2019 Απόφαση της 84<sup>ης</sup> Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, ανακοινώνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση έργου σε δυο (2) ερευνητές της υλοποίησης των ακόλουθων τμημάτων του έργου με τίτλο *Cyber-Trust: advanced cyber-threat intelligence, detection, and mitigation platform for a trusted internet of things* και Κ.Α. 0333, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Grant Agreement No. 786698.

#### ΘΕΣΗ 1<sup>Η</sup>

**Αντικείμενο:** Ανάπτυξη μεθόδων προληπτικής συλλογής και διαμοιρασμού δεδομένων από το βαθύ ιστό (deep web), με χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης, για την εύρεση ευπαθειών μηδενικής ημέρας.

**Χρονική Διάρκεια:** Δώδεκα (12) μήνες

**Αμοιβή:** Τέσσερις χιλιάδες διακόσια (4.200) Ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, και με δυνατότητα ανανέωσης σύμβασης.

#### Απαιτούμενα προσόντα:

- Προπτυχιακός φοιτητής (τελειόφοιτος) συναφούς Πανεπιστημιακού ή Πολυτεχνικού τμήματος — βλ. σημείωση (1).
- Επιτυχής εξέταση σε μαθήματα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών που σχετίζονται με προγραμματισμό στο διαδίκτυο και διαχείριση δεδομένων/πληροφορίας.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

**Επιθυμητά προσόντα:**

Κριτήριο επιλογής	Ποσοστό %	Παρατηρήσεις βαθμολόγησης
Γνώση 2 <sup>ης</sup> ευρωπαϊκής ξένης γλώσσας	10%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Γνώση/εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού με χρήση συστημάτων διαχείρισης (μεγάλων) δεδομένων (π.χ. συστημάτων ΒΔ όπως MySQL/PostgreSQL, συστήματα μεγάλων δεδομένων όπως Hadoop, κ.α.).	20%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Γνώση/εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού με χρήση PHP/Java/Python και τεχνολογιών διαδικτύου	10%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Γνώση/εμπειρία στην ανάπτυξη λογισμικού με χρήση συστημάτων/εργαλείων μηχανικής μάθησης (π.χ. Weka, nltk, Lemur, κ.α.)	20%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Συνέντευξη	40%	Βλ. σημείωση (2)
Σύνολο	100%	

**ΘΕΣΗ 2<sup>Η</sup>**

**Αντικείμενο:** Ανάπτυξη τεχνικών για την ανίχνευση κακόβουλου λογισμικού, την παρακολούθηση της κατάστασης διαδικτυακών συσκευών, καθώς και τη συγκέντρωση στοιχείων για περαιτέρω ανάλυση και εκτίμηση ευπαθειών.

**Χρονική Διάρκεια:** Δώδεκα (12) μήνες

**Αμοιβή:** Τέσσερις χιλιάδες διακόσια (4.200) Ευρώ, συμπεριλαμβανομένων κρατήσεων, και με δυνατότητα ανανέωσης σύμβασης.

**Απαιτούμενα προσόντα:**

- Προπτυχιακός φοιτητής (τελειόφοιτος) συναφούς Πανεπιστημιακού ή Πολυτεχνικού τμήματος — βλ. σημείωση (1).
- Επιτυχής εξέταση σε μαθήματα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών που σχετίζονται με *ασφάλεια συστημάτων / δικτύων / πληροφοριών*.

- Γνώση/εμπειρία σε τεχνικές στατικής και δυναμικής ανάλυσης κακόβουλου λογισμικού (malware), όπως αποδεικνύεται από σχετικό φάκελο εργασιών.

#### Επιθυμητά προσόντα:

Κριτήριο επιλογής	Ποσοστό %	Παρατηρήσεις βαθμολόγησης
Γνώση Αγγλικής γλώσσας	10%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Γνώση/εμπειρία σε θέματα στατικής και δυναμικής ανάλυσης κινδύνων και εκτίμησης ευπαθειών	10%	Καλή: 30 μονάδες Πολύ καλή: 60 μονάδες Άριστη: 100 μονάδες
Υποβληθείσες ή δημοσιευμένες εργασίες σε σχετικά με τη θέση αντικείμενα	20%	100 μονάδες για την ύπαρξη σχετικών με το αντικείμενο της θέσης άρθρων
Καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού C/C++, Java, Python	20%	50 μονάδες για κάθε γλώσσα — μέγιστο 100
Συνέντευξη	40%	Βλ. σημείωση (2)
Σύνολο	100%	

#### Σημειώσεις (για όλες τις θέσεις)

1. Ως συναφές νοείται τμήμα Πανεπιστημιακό ή Πολυτεχνικό Πληροφορικής ή Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή Εφαρμοσμένης Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Ηλεκτρονικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων ή Μηχανικών Η/Υ Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών ή Επιστήμης και Τεχνολογίας Τηλεπικοινωνιών ή Πληροφορικής (Ε.Α.Π) ή Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων ή Επιστημών και Πολιτισμού - Κατεύθυνση Η/Υ (Π.Σ.Ε) ή ισότιμο, αντίστοιχης ειδικότητας σχολών της αλλοδαπής (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται).
2. Η Επιτροπή αξιολόγησης θα αξιολογήσει τις αιτήσεις των υποψηφίων σύμφωνα με τα επιθυμητά προσόντα και θα καλέσει σε συνέντευξη τους πέντε επικρατέστερους για τη διαμόρφωση της τελικής κατάταξης. Σε περίπτωση που στην τελευταία θέση ισοβαθμού άνω του ενός υποψήφιοι, θα κληθούν για συνέντευξη όλοι οι ισοβαθμούντες υποψήφιοι. Βαθμολογία κάτω από 50 βαθμούς στη συνέντευξη σημαίνει ότι δεν πληρούνται σε

ικανοποιητικό βαθμό σημαντικές δεξιότητες για τη θέση (όπως συνεργασίας, επικοινωνίας, κατανόησης αντικειμένου, κ.λπ.) και συνεπάγεται απόρριψη της υποψηφιότητας. Κατά τη συνέντευξη (στην οποία θα τηρούνται πρακτικά) οι ενδιαφερόμενοι είναι δυνατό να υποβάλλονται σε γραπτές δοκιμασίες (τεστ), να συμπληρώνουν ερωτηματολόγια κλπ.

### **Τρόπος εκδήλωσης ενδιαφέροντος**

Οι υποψήφιοι καλούνται να υποβάλουν, μέχρι και τις **03/07/2019**, με συστημένη επιστολή ή απευθείας κατάθεση στο πρωτόκολλο της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Τρίπολη την αίτηση με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, από τις **9:00 έως τις 14:00 σε κλειστό φάκελο**, τα ακόλουθα:

#### **Δικαιολογητικά**

1. Αίτηση σύμφωνα με το Παράρτημα «Υπόδειγμα αίτησης»
2. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο αστυνομικού δελτίου ταυτότητας.
4. Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
5. Πιστοποιητικά γλωσσομάθειας.
6. Στοιχεία που αποδεικνύουν την αντίστοιχη επαγγελματική εμπειρία. Η επαγγελματική εμπειρία πιστοποιείται με τουλάχιστον ένα από τα ακόλουθα:
  - i) Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα στην οποία να αναγράφεται η χρονική διάρκεια της ασφάλισης.
  - ii) Συμβάσεις ή δελτία παροχής υπηρεσιών ή αναγγελία πρόσληψης στην επιθεώρηση εργασίας.
  - iii) Βεβαιώσεις εργοδοτών (προαιρετικά). Οι βεβαιώσεις εργοδοτών δεν θα γίνονται δεκτές, εάν δε συνοδεύονται με ένα από τα προηγούμενα έγγραφα.
  - iv) Βεβαιώσεις των επιστημονικών υπευθύνων ή/και των οικείων ΕΛΚΕ, για την περίπτωση εργασιακής εμπειρίας που αφορά τη συμμετοχή σε ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα.
7. Δικαιολογητικά που να αποδεικνύουν τα επιθυμητά προσόντα.
8. Συστατικές επιστολές ή άλλα συνηγορούντα στοιχεία, που είναι επιθυμητό να ληφθούν υπόψιν.

Η επιλογή θα γίνει πρώτα βάσει των απαιτούμενων προσόντων κι εφόσον πληρούνται, βάσει των επιθυμητών προσόντων χρησιμοποιώντας τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων (βαθμολογίας). Κάθε κριτήριο βαθμολογείται με άριστα το 100:

**Ταχυδρομική διεύθυνση αποστολής δικαιολογητικών**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας**

Οδός Ακαδημαϊκού Γ.Κ. Βλάχου, Μεσαίο Κτίριο ΟΑΕΔ

22131 Τρίπολη

(Υπ' όψιν: κας Παρασκευής Παπαηλίου)

**Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αναγράφουν στην εξωτερική επιφάνεια του φακέλου τα ακόλουθα:**

«Υποβολή αίτησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 6930/18.06.2019 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος – Αντικείμενο ....., στο πλαίσιο του έργου “Cyber-Trust: advanced cyber-threat intelligence, detection, and mitigation platform for a trusted internet of things” (Κ.Ε. 0333)».

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Για όσες αιτήσεις αποσταλούν ταχυδρομικώς, η εμπρόθεσμη υποβολή τους θα αποδεικνύεται από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου. Οι αιτήσεις που θα αποσταλούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής, δε θα ληφθούν υπόψη. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, ο ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων των προτάσεων που θα αποσταλούν.
2. Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
3. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ.
4. Υποβληθείσα αίτηση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
5. Η Επιτροπή Αξιολόγησης ενδέχεται να καλέσει τους υποψηφίους για τυχόν διευκρινίσεις επί του φακέλου τους.

6. Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του προγράμματος Διαύγεια. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου: [www.uop.gr](http://www.uop.gr) και την ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών: [elke.uop.gr](http://elke.uop.gr) (απ' όπου προκύπτει και ο ΑΔΑ της σχετικής απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων).
7. Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.
8. Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψήφιων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α'45/9.3.1999).
9. Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία εισηγείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3δ. του Ν. 4485/2017. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των τυπικών και των επιπρόσθετων προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης, όπου θα ολοκληρωθεί και η διαδικασία της πρόσκλησης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία β) με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (στη θέση <https://www.uop.gr>) και στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών ([elke.uop.gr](http://elke.uop.gr)).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Ηλία Φιλιππόπουλο (τηλ. 2710-372128).

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

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Υπόδειγμα αίτησης  
ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ  
ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ 6930/18.06.2019:**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος με τα στοιχεία:

Επώνυμο: .....

Όνομα: .....

Όνομα πατρός: .....

ΑΦΜ: .....

Αριθμός τηλεφώνου οικίας ή κινητού : .....

E-mail : .....

Ημερομηνία γέννησης : .....

Υπηκοότητα: .....

Υποβάλω την αίτησή μου προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, στο πλαίσιο του έργου: «*Cyber-Trust: advanced cyber-threat intelligence, detection, and mitigation platform for a trusted internet of things*» και Κ.Α. 0333, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Grant Agreement No. 786698.

Καταθέτω τα δικαιολογητικά μου με την κάτωθι αριθμητική σειρά:

.....

.....

.....

.....

Με ατομική μου ευθύνη, γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(1)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Α) αποδέχομαι τους όρους της υπ' αριθμ 6930/18.06.2019 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Β) όλα τα έγγραφα που κατατίθενται αποτελούν φωτοτυπημένα αντίγραφα των πρωτοτύπων ή των επίσημων αντιγράφων, τα οποία διατηρώ στο αρχείο μου, και μπορώ να επιδείξω άμεσα αυτά, εάν μου ζητηθεί

Γ) δύναμαι να εκτελέσω το αιτούμενο έργο στο χρόνο που ορίζεται στην Πρόσκληση

Δ) για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της συμφωνηθείσας αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπό μου και σε αντίθετη περίπτωση, θα φροντίσω για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η παρούσα αίτησή μου γίνει δεκτή.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

.....

«Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.