



Γραφείο: ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΑΠΘ  
 Πληροφορίες: Χριστίνα Λιόντα-Μίγγα  
 Τηλ.: 2310-994009  
 e-mail: [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr)  
 Αρ. Φακέλου: 71668

Θεσσαλονίκη, 27-01-2021  
 Αρ.Πρωτ.: 19763/2021

#### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή αιτήσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**EuroCC: Εθνικά Κέντρα Δεξιοτήτων στο πλαίσιο του EuroHPC**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020, με επιστημονική υπεύθυνη την κ. Αθηνά Βακάλη, Καθηγήτρια Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε τέσσερα (4) άτομα με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις 31/08/2022, ημερομηνία λήξης του έργου, το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό 40.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Οι συμβάσεις δύναται να παραταθούν σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

#### **Διδάκτορας με αντικείμενο σχετικό με Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δικτυακών συστημάτων / έως 24.000,00 € / έως 31/08/2022**

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)**

- Σχεδιασμός και οργάνωση κριτηρίων για αποτύπωση δεξιοτήτων Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων (Big Data)

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας του έργου WP11 Ελληνικό Κέντρο Δεξιοτήτων

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών
- Διδακτορικό δίπλωμα στην Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δικτυακών συστημάτων
- Τουλάχιστον δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, με αντικείμενο την Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δικτυακών συστημάτων
- Τουλάχιστον μία (1) ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια, με αντικείμενο την Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δικτυακών συστημάτων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

#### **ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
  - Ανάλυση επίδοσης πληροφοριακών συστημάτων ή/και
  - Τεχνικές βελτιστοποίησης ή/και
  - Αρχιτεκτονική υπολογιστών

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).

- Επιπλέον δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, με αντικείμενο την Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δίκτυακών συστημάτων
- Επιπλέον ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, με αντικείμενο την Ανάλυση απόδοσης πληροφοριακών/δίκτυακών συστημάτων
- Συνέντευξη

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

|   | ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ  | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ<br>(Ερευνητικό Προσωπικό) |
|---|--|---|
| 1 | Αποδεδειγμένη γνώση σε: Ανάλυση επίδοσης πληροφοριακών συστημάτων                | 15  |
| 2 | Αποδεδειγμένη γνώση σε: Τεχνικές βελτιστοποίησης                                 | 20  |
| 3 | Αποδεδειγμένη γνώση σε: Αρχιτεκτονική υπολογιστών                                | 15  |
| 4 | Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 4 δημοσιεύσεις | 40 (ανά δημοσίευση)                               |
| 5 | Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 5 ανακοινώσεις  | 15 (ανά ανακοίνωση)                               |
| 6 | Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται) | ≤ 150   |

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

**Διδάκτορας με ειδικότητα στην «Καταναεμημένη Διαχείριση Δεδομένων» / έως 5.000,00 € / έως 31/08/2022**

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Β)

- Τεχνικές μεταφοράς Τεχνολογίας και Κριτήρια διευκόλυνσης επιστημονικής γνώσης με έμφαση στο αντικείμενο της Καταναεμημενης επεξεργασιας δεδομενων

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας του έργου WP11 Ελληνικό Κέντρο Δεξιοτήτων

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Θετικών Επιστημών.
- Διδακτορικό δίπλωμα με αντικείμενο την Καταναεμημένη Διαχείριση Δεδομένων.
- Ερευνητική\* εμπειρία τριών (3) ετών από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα
- Τουλάχιστον τρεις (3) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στον επιστημονικό χώρο της καταναεμημένης διαχείρισης δεδομένων.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

#### ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός τίτλος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Θετικών Επιστημών ΠΕ ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στον επιστημονικό χώρο της επεξεργασίας δεδομένων.
- Επιπλέον Ερευνητική\* εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά έργα
- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
  - Εξόρυξη γνώσης

Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).

- Συνέντευξη

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

|   | ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ  | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ<br>(Ερευνητικό<br>Προσωπικό) |
|---|--|--|
| 1 | Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης  | 200  |
| 2 | Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις  | 15 (ανά ανακοίνωση)                                  |
| 3 | Ερευνητική* Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 48 μήνες<br><i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i> | 7 (ανά μήνα)   |
| 4 | Γνώση σε Εξόρυξη γνώσης  | 50   |
| 5 | Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)   | ≤150   |

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

**Υποψήφιος Διδάκτορας στην «Ανάλυση συμπεριφοράς χρηστών στον Παγκόσμιο Ιστό» / έως 2.000,00 € / έως 31/08/2021**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)**

- Σχεδιασμός διαδικασιών επιστημονικής και τεχνικής εξειδίκευσης στα αντικείμενα Τεχνητής Νοημοσύνης και Μεγάλων Δεδομένων

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας του έργου WP11 Ελληνικό Κέντρο Δεξιοτήτων

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Πληροφορικής
- Υποψήφιος Διδάκτορας στην «Ανάλυση δεδομένων χρηστών στον Παγκόσμιο Ιστό» (η ιδιότητα αποδεικνύεται με βεβαίωση του οικείου τμήματος)
- Τουλάχιστον δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών στην «Καταμέτρηση επιστημονικών και άλλων δεδομένων»
- Ερευνητική\* εμπειρία 18 μηνών σε ερευνητικά προγράμματα στην ανάπτυξη εξατομικευμένων υπηρεσιών
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)

**ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Μεταπτυχιακός τίτλος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) με αντικείμενο σχετικό με την Επιστήμη των Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
  - Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων ή/και
  - Μηχανική Μάθηση ή/και
  - Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Παγκόσμιου Ιστού

*Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).*

- Συνέντευξη

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

|   | ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ  | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ<br>(Ερευνητικό<br>Προσωπικό) |
|---|--|--|
| 1 | Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης                                | 200  |
| 2 | Αποδεδειγμένη γνώση σε Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλων Δεδομένων                 | 15   |
| 3 | Αποδεδειγμένη γνώση στη Μηχανική Μάθηση  | 15   |
| 4 | Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Παγκόσμιου Ιστού              | 20   |
| 5 | Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται) | ≤150   |

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

**Υποψήφιος Διδάκτορας στη «Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών» / έως 9.000,00 € / έως 31/8/2022**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)**

- Πλάνο για τη διαδικασία συνεργασίας με τη βιομηχανία

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας του έργου WP11 Ελληνικό Κέντρο Δεξιοτήτων

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνείου
- Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με «Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών» (η ιδιότητα αποδεικνύεται με σχετική βεβαίωση του τμήματος)
- Μία (1) ανακοίνωση σε επιστημονικό συνέδριο στον χώρο της διαχείρισης επιχειρησιακών διαδικασιών.
- Μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό στον χώρο της διαχείρισης επιχειρησιακών διαδικασιών.
- Ερευνητική\* εμπειρία 6 μηνών από συμμετοχή σε έργα με αντικείμενο σχετικό με τη Διαχείριση Επιχειρησιακών Διαδικασιών.
- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
  - Γλώσσα Προγραμματισμού Java

*Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).*
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)

**ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
  - Τεχνητή Νοημοσύνη ή/και
  - Εξόρυξη από Μεγάλα Δεδομένα ή/και
  - Καταναμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα

*Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική/διδακτορική εργασία/διατριβή ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).*
- Συνέντευξη

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

|   | ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ                      | ΜΟΝΑΔΕΣ<br>ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ<br>(Ερευνητικό<br>Προσωπικό) |
|---|--|--|
| 1 | Βαθμός τίτλου σπουδών                  | Βαθμός * 40  |
| 2 | Τεχνητή Νοημοσύνη                      | 10   |
| 3 | Εξόρυξη από Μεγάλα Δεδομένα            | 20   |
| 4 | Κατανεμημένα και Διαδικτυακά Συστήματα | 10   |
| 5 | Συνέντευξη                             | ≤ 150  |

**Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.**

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), εκτός από εκείνους που θα συγκεντρώσουν τουλάχιστον κατά 150 μόρια (εύρος βαθμολογίας συνέντευξης) μικρότερη βαθμολογία σε σχέση με τον πρώτο σε σειρά κατάταξης υποψήφιο. Οι υποψήφιοι που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη θα απορρίπτονται. Δεν είναι απαραίτητο να διενεργηθεί συνέντευξη, στην περίπτωση που τα απαιτούμενα προσόντα πληροί ένας μόνο υποψήφιος.

Οι θεματικές ενότητες των ερωτήσεων και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα:

**Αντικείμενο Έργου Α**

| A/A | Θεματική Ενότητα   | Επίπεδο Γνώσεις/<br>Μονάδες Βαθμολόγησης  | Μέγιστη<br>Βαθμολογία |
|-----|--|---|-----------------------|
| 1   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε ανάλυση δεδομένων και μηχανική μάθηση με προγραμματιστικά μοντέλα και χρήση εξειδικευμένων frameworks (Python, networkx SciKit) | Μη Γνώστης – 0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 12<br>Ενδιάμεσο επίπεδο – 25<br>Ικανός – 37<br>Ειδικός – 50 | 50                    |
| 2   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε τεχνικές βελτιστοποίησης με τη χρήση εξειδικευμένων frameworks (cvxpy)  | Μη Γνώστης – 0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 12<br>Ενδιάμεσο επίπεδο – 25<br>Ικανός – 37<br>Ειδικός – 50 | 50                    |
| 3   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε δικτυακά και κατανεμημένα συστήματα   | Μη Γνώστης – 0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 12<br>Ενδιάμεσο επίπεδο – 25<br>Ικανός – 37<br>Ειδικός – 50 | 50                    |

**Αντικείμενο Έργου Β**

| A/A | Θεματική Ενότητα  | Επίπεδο Γνώσεις/<br>Μονάδες Βαθμολόγησης   | Μέγιστη<br>Βαθμολογία |
|-----|---|--|-----------------------|
| 1   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε Εργαλεία συντήρησης κώδικα (revision control) (Git)              | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ικανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |
| 2   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε τεχνολογίες κατανεμημένης επεξεργασίας δεδομένων (Spark, Hadoop) | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ικανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |

**Αντικείμενο Έργου Γ**

| A/A | Θεματική Ενότητα  | Επίπεδο Γνώσεις/<br>Μονάδες Βαθμολόγησης   | Μέγιστη<br>Βαθμολογία |
|-----|---|--|-----------------------|
| 1   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε Machine learning και χρήση εξειδικευμένων frameworks (Python , SciKit) | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ίκανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |
| 2   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε Εργαλεία συντήρησης κώδικα (revision control) (git)                    | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ίκανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |

**Αντικείμενο Έργου Δ**

| A/A | Θεματική Ενότητα   | Επίπεδο Γνώσεις/<br>Μονάδες<br>Βαθμολόγησης  | Μέγιστη<br>Βαθμολογία |
|-----|--|--|-----------------------|
| 1   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε εργαλεία ανάπτυξης κώδικα (Java, Scala)   | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ίκανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |
| 2   | Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε καταναμημένες τεχνολογίες (Spark, Hadoop) | Μη Γνώστης -0<br>Εισαγωγικές Γνώσεις – 15<br>Ενδιάμεσο επίπεδο - 35<br>Ίκανός – 50<br>Ειδικός - 75 | 75                    |

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

- Υποβολή Αίτησης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
- Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών (Σημ: σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών, θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία)
- Αντίγραφα πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο έγγραφο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που αναφέρονται στο βιογραφικό και τα οποία σχετίζονται με τα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της παρούσας πρόσκλησης.
- Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης ή απολυτηρίου στρατού / Αντίγραφο βεβαίωσης αναβολής (για τους άνδρες υποψηφίους)

**\* Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης ερευνητικής εμπειρίας:**

Η έρευνα ή η συμμετοχή σε ερευνητικά κέντρα ή προγράμματα μπορεί να ληφθεί ως χρόνος εμπειρίας υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος προσκομίζει:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης από όπου να αποδεικνύονται για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο, ο τίτλος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου, η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με το φορέα, ο επιστημονικός υπεύθυνος και το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης. Εφόσον από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης του επιστημονικού υπευθύνου στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και η ιδιαίτερη συμβολή του στην εκπόνηση ή ολοκλήρωση του έργου.

Είναι αυτονόητο ότι τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου.

Η υποβολή των αιτήσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση (info@csd.auth.gr) με θέμα email: «έργο 71668 EuroCC Υπόψη κ. Βακάλη», είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: *Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ Κτίριο Γραμματειών Σχολής Θετικών Επιστημών, Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ 54124 Θεσσαλονίκη, έως τις 11/02/2021 και ώρα 12:30μ.μ.* και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος.

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 996355 (κ. Γεώργιο Ανδρεάδη)**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής αιτήσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994009, 994082**.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων αιτήσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης. Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει είτε με ηλεκτρονικό τρόπο στη διεύθυνση [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr), είτε με φυσική παρουσία, είτε ταχυδρομικά στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List>, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ. Επισημαίνεται ότι επί ύπαρξης ευλόγου ενδιαφέροντος οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα έγγραφα αξιολόγησης – βαθμολόγησης, τόσο των ιδίων όσο και των λοιπών συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης εντός προθεσμίας πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ και υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5 του Ν. 2690/1999 και 5 παρ. 2 στοιχ. ε' του Ν. 2472/1997. Όταν στα αιτούμενα στοιχεία περιλαμβάνονται και ειδικές κατηγορίες δεδομένων, αυτά χορηγούνται μόνο υπό τις προϋποθέσεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων και των λοιπών ισχυουσών διατάξεων.

**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Από τις αιτήσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων υποψηφιότητας που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση του φακέλου υποψηφιότητας ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.
4. 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. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η αίτηση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής της αίτησης υποψηφιότητας και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης *(δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια αίτηση ή όταν μόνο μία αίτηση βαθμολογηθεί)*, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η αίτηση 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.
6. Ο/Η υποψήφιος/α που είναι πρώτος στον πίνακα κατάταξης και έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία στο σύνολο των βαθμολογούμενων κριτηρίων θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ης επιλέγεται ο/η επόμενος/η υποψήφιος/α έως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.
7. Υποβληθείσα *αίτηση*, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
8. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με το συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
9. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από απόφαση του αρμόδιου οργάνου του ΕΛΚΕ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου (και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής).
10. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
11. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
12. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α').
13. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).
14. Ξενόγλωσσα δικαιολογητικά έγγραφα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής θα πρέπει να προσκομίζονται συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
15. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Άρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/ΕΥΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Ευστράτιος Α. Στυλιανίδης  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης ΑΠΘ



**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ\***  
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο : ..... Όνομα: .....

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) .....Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών): ....

Έτος γέννησης: ..... Τόπος γέννησης: ..... Νομός: .....

Όνομα και επώνυμο του πατέρα: .....

Όνομα και επώνυμο της μητέρας: .....

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.: .....

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.:.....

Κινητό τηλ : ..... e-mail: .....Α.Φ.Μ.....

**Να αναγραφούν στην παρούσα αίτηση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής  
(συμπληρώνονται από τον υποψήφιο):**

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος:

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (Α ή Β ή Γ ή.....)  
(Για συμμετοχή σε περισσότερα του ενός αντικείμενα απαιτείται ξεχωριστή αίτηση φακέλου υποψηφιότητας)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της αίτησης είναι ακριβείς και αληθείς.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ**

Ημερομηνία : \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Συνημμένα υποβάλλω : 1.  
2.

**\*Η ελλιπής συμπλήρωση της αίτησης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ**(Καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

| α/α | Από | Έως | Είδος Εμπειρίας <sup>(1)</sup> | (α)               | (β)                | Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης | Κατηγορία φορέα <sup>(2)</sup> | Αντικείμενο απασχόλησης |
|-----|-----|-----|--------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|     |     |     |                                | Μήνες απασχόλησης | Ημέρες απασχόλησης |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |
|     |     |     |                                |                   |                    |                                |                                |                         |

**ΣΥΝΟΛΟ**.....  
.....  
... ..**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ** <sup>(3)</sup>

|  |
|--|
|  |
|--|

(1) Συμπληρώνεται Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

(2) Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «**I**» ή «**Δ**», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **I**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.)· **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «**Ε**».(3) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.