



Funded by the
European Union

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Πληροφορίες: Εύα Αγγελίδου
Τηλ.: 2310-994052
e-mail: prosk@rc.auth.gr
Αρ. Φακέλου: 73597

Θεσσαλονίκη, 14-12-2022
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 325848/2022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Μετασχηματισμός ενεργοβόρων διεργασιών των βιομηχανιών μέσω ενσωμάτωσης ευελιξίας σε επίπεδο διαχείρισης ενέργειας, διεργασιών και πρώτων υλών**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του Προγράμματος HORIZON 2021-2027, με Επιστημονική Υπεύθυνη την κ. Βακάλη Αθηνά, καθηγήτρια τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε πέντε (5) άτομα με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις 31/12/2023 το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό 62.500 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Οι συμβάσεις δύναται να παραταθούν έως την ημερομηνία λήξης του έργου 31/08/2026 (σε περίπτωση παράτασης μέχρι τη λήξη αυτής) και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

Ένα (1) άτομο /Υποψήφιος Διδάκτορας / Πτυχιούχος (ΠΕ) Πληροφορικής/ έως 12.000,00€ / έως 30/06/2023

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

Ο/Η υποψήφιος/α πρόκειται να ασχοληθεί:

- Καταγραφή και αποτύπωση απαιτήσεων και αρχές σχεδίασης του συστήματος
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη υποδομής για τη διαχείριση συστημάτων μεγάλων δεδομένων (big data)
- Ανάπτυξη τεχνολογιών για την υλοποίηση του υποσυστήματος εξαγωγής γνώσης από δεδομένα
- Ανάπτυξη έξυπνων συμβολαίων (smart contracts) για τη διαχείριση των αποθηκών διαμοιραζόμενης ενέργειας
- Δημιουργία API για την ανταλλαγή δεδομένων σε τοπικά ενεργειακά οικοσυστήματα
- Διαχείριση τεχνολογιών Εκμετάλλευσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Ενοτήτων Εργασίας:

- ΠΕ1: Απαιτήσεις τελικού χρήστη και προδιαγραφές έργου
- ΠΕ2: Πλαίσιο ενοποίησης κτήσης δεδομένων και ψηφιακών διδύμων
- ΠΕ3: Επικοινωνία συστήματος στήριξης αποφάσεων (Decision Support System - DSS) μέσω τεχνητής νοημοσύνης με το πλαίσιο ψηφιακών διδύμων
- ΠΕ4: Ενσωμάτωση ευέλικτων ενεργειακών τεχνολογιών
- ΠΕ6: Αντίκτυπο χρήσης και εξέλιξη του TRINEFLEX

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην Επιστήμη της Πληροφορικής
- Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με «Αποκεντρωμένες Τεχνολογίες στην Πληροφορική»
- (Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης)
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
- Μια (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό σχετική με τεχνολογίες blockchain

- Ερευνητική εμπειρία** 18 μηνών σε ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο σχετικό με τη "Σχεδίαση και έλεγχο πλατφόρμας λογισμικού με στόχο την ενοποίηση της με τεχνολογίες blockchain".
 - Αποδεδειγμένη γνώση σε:
 - Μέθοδοι αξιολόγησης ποιότητας σχεδίασης συστημάτων λογισμικού
 - Συναλλαγές και έλεγχο ταυτοχρονισμού σε βάσεις δεδομένων
- Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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)*

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) σχετικός με Πληροφορική
- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
 - Ομότιμα Δίκτυα (P2P)
 - Αρχές Σχεδίασης (Design Principles) και Πρότυπα Σχεδίασης (Design Patterns) Λογισμικού
 - Ανάπτυξη περιπτώσεων ελέγχου λογισμικού

Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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)

- Ερευνητική** εμπειρία σε προγράμματα με αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνολογιών για τη δημιουργία και υποστήριξη υπηρεσιών ομιχλώδους υποδομής
- Επιπλέον γνώση αγγλικής γλώσσας
- Συνέντευξη

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200
3	Αποδεδειγμένη γνώση σε ομότιμα δίκτυα (P2P)	20
4	Αποδεδειγμένη γνώση σε Αρχές Σχεδίασης (Design Principles) και Πρότυπα Σχεδίασης (Design Patterns) Λογισμικού	20
5	Αποδεδειγμένη γνώση σε Ανάπτυξη περιπτώσεων ελέγχου λογισμικού	10
6α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
6β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή Γ1)	50
7	Ερευνητική** εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 66 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
8	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	<=150

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

Ένα (1) άτομο / Κάτοχος διδακτορικού/ Πτυχιούχος (ΠΕ) Πληροφορικής/ έως 10.000,00€ / έως 31/12/2023

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)

Ο ενδιαφερόμενος/η θα υλοποιήσει τις παρακάτω εργασίες:

- Σχεδιασμός και ανάλυση των διαδικασιών που θα υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έργου στους εξατομικευμένους πιλότους

- Ανάπτυξη καταμετρημένων τεχνολογιών για την υποστήριξη της μεταφοράς δεδομένων με βάση τις ανάγκες κάθε πιλότου

Οι παραπάνω εργασίες αφορούν τα πακέτα εργασίας του έργου:

- ΠΕ 1: Απαιτήσεις τελικού χρήστη και προδιαγραφές έργου
- ΠΕ 2: Πλαίσιο ενοποίησης κτήσης δεδομένων και ψηφιακών διδύμων

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Πληροφορικής
- Διδακτορικό δίπλωμα με ειδίκευση σχετική με την Καταμετρημένη Επεξεργασία Δεδομένων
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και μια ανακοίνωση (1) σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών στον τομέα της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων
- Επαγγελματική* εμπειρία 12 μηνών σε σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού
- Ερευνητική εμπειρία** 24 μηνών σε ερευνητικά προγράμματα σε διαχείριση δεδομένων και ροών πληροφορίας
- Αποδεδειγμένη γνώση σε συστήματα καταμετρημένης επεξεργασίας ροών δεδομένων (Flink, Spark)
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) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση).
- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2/C2)

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός τίτλος Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) με εξειδίκευση σε τεχνολογίες γνώσης δεδομένων και λογισμικού
- Αποδεδειγμένη γνώση σε διαχείριση και ευρετηρίαση μεγάλων δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε διαχείριση ροών δεδομένων
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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 επαγγελματική* εμπειρία σε σχεδίαση και ανάπτυξη λογισμικού
- Επιπλέον ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών στον τομέα της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων
- Συνέντευξη

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200
3	Αποδεδειγμένη γνώση σε διαχείριση και ευρετηρίαση μεγάλων δεδομένων	20
4	Αποδεδειγμένη γνώση σε διαχείριση ροών δεδομένων	30
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 5 ανακοινώσεις	15 (ανά δημοσίευση)
6	Επαγγελματική* εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 48 μηνών <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
7	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤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.

Ένα (1) άτομο / Υποψήφιος Διδάκτορας / Πτυχιούχος (ΠΕ) Πληροφορικής / έως 15.000,00€ / έως 31/12/2023

1. **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Γ)**

Ο ενδιαφερόμενος/η θα υλοποιήσει τις παρακάτω εργασίες:

- Ανάπτυξη τεχνολογιών για την υποστήριξη της διαθεσιμότητας των δεδομένων σε κάθε πιλότο
- Ανάπτυξη καταναμημένων τεχνολογιών για την συλλογή δεδομένων ενέργειας από κάθε πιλότο

Οι παραπάνω εργασίες αφορούν τα πακέτα εργασίας του έργου:

- ΠΕ 2: Πλαίσιο ενοποίησης κτήσης δεδομένων και ψηφιακών διδύμων
- ΠΕ 3: Επικοινωνία συστήματος στήριξης αποφάσεων (Decision Support System - DSS) μέσω τεχνητής νοημοσύνης με το πλαίσιο ψηφιακών διδύμων

2. **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Πληροφορικής.
- Υποψήφιος Διδάκτορας με αντικείμενο σχετικό με Εξόρυξη Δεδομένων σε Ακολουθίες Γεγονότων
(*Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης*)
- Ερευνητική** εμπειρία δεκαοχτώ (18) μηνών στη διαχείριση μεγάλων δεδομένων
- Μια (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό στον τομέα της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση στη γλώσσα προγραμματισμού Java
- Αποδεδειγμένη γνώση στη γλώσσα προγραμματισμού Python
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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)

3. **ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Βάσεις Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Ανάκτηση πληροφορίας
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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)
- Πρόσθετη γνώση αγγλικής γλώσσας
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών στον τομέα της διαχείρισης μεγάλων δεδομένων
- Συνέντευξη

4. **ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση σε Ανάκτηση πληροφορίας	15
3	Αποδεδειγμένη γνώση σε Βάσεις Δεδομένων	15
4	Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Δεδομένων	20
5α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Αριστη Γ2)	70

5β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
6	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
7	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤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 υποψήφιος/υποψήφιοι που πληρούν το σύνολο των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), εκτός από εκείνες/εκείνους που οι προτάσεις τους θα συγκεντρώσουν τουλάχιστον κατά 150 μόρια (εύρος βαθμολογίας συνέντευξης) μικρότερη βαθμολογία σε σχέση με την πρώτη σε σειρά κατάταξης πρόταση. Οι υποψήφιος/υποψήφιοι που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη θα απορρίπτονται. Δεν είναι απαραίτητο να διενεργηθεί συνέντευξη, στην περίπτωση που το σύνολο των όρων της πρόσκλησης πληροί μια μόνο πρόταση.

Ένα (1) άτομο / Υποψήφιος Διδάκτορας / Πτυχιούχος (ΠΕ) Πληροφορικής / έως 7.500,00€ / έως 31/12/2023

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Δ)

Ο ενδιαφερόμενος/η θα υλοποιήσει τις παρακάτω εργασίες:

- Ανάπτυξη τεχνολογιών για την υποστήριξη της επεξεργασίας των δεδομένων από κάθε πιλότο για την αποθήκευσή τους

Οι παραπάνω εργασίες αφορούν τα πακέτα εργασίας του έργου:

- ΠΕ 2: Πλαίσιο ενοποίησης κτήσης δεδομένων και ψηφιακών διδύμων

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) στην επιστήμη της Πληροφορικής.
- Υποψήφιος Διδάκτορας με αντικείμενο σχετικό με Επεξεργασία Σύνθετων Γεγονότων
- (Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης)
- Ερευνητική** εμπειρία δώδεκα (12) μηνών σε αντικείμενο σχετικό με Υπολογιστική Υψηλής Επίδοσης (HPC)
- Μια (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό στον τομέα της επεξεργασίας περίπλοκων συμβάντων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο B2).
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Επεξεργασία Περίπλοκων Συμβάντων (Complex Event Processing)
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Apache Flink Framework
Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) με αντικείμενο σχετικό με επιστήμη Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Τεχνολογίες Ανάλυσης Μεγάλων Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Γνώσης από Μεγάλα Σύνολα Δεδομένων
- Αποδεδειγμένη γνώση σε Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων
- Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
--	-------------------	---

1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200
3	Αποδεδειγμένη γνώση σε Τεχνολογίες Ανάλυσης Μεγάλων Δεδομένων	20
4	Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Γνώσης από Μεγάλα Σύνολα Δεδομένων	10
5	Αποδεδειγμένη γνώση σε Προχωρημένα Θέματα Βάσεων Δεδομένων	20
6	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤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 υποψήφιος/υποψήφιοι των Αντικειμένων Α, Β, Γ, Δ που πληρούν το σύνολο των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), εκτός από εκείνες/εκείνους που οι προτάσεις τους θα συγκεντρώσουν τουλάχιστον κατά 150 μόρια (εύρος βαθμολογίας συνέντευξης) μικρότερη βαθμολογία σε σχέση με την πρώτη σε σειρά κατάταξης πρόταση. Οι υποψήφιος/υποψήφιοι που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη θα απορρίπτονται. Δεν είναι απαραίτητο να διενεργηθεί συνέντευξη, στην περίπτωση που το σύνολο των όρων της πρόσκλησης πληροί μια μόνο πρόταση.

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

A/A	Θεματική Ενότητα	Επίπεδο Γνώσης/ Μονάδες Βαθμολόγησης	Μέγιστη Βαθμολογία
1	Εξοικείωση σε συστήματα ελέγχου (version-control) πηγαίου κώδικα (git, svn)	Εισαγωγικές Γνώσεις 0-10 Ενδιάμεσο επίπεδο 11-20 Ικανός 21-35 Ειδικός 36-50	0-50
2	Εξειδικευμένες γνώσεις σε εργαλεία του Λειτουργικού Συστήματος GNU/Linux για διαχείριση συστημάτων (system administrator)	Εισαγωγικές Γνώσεις - 0-10 Ενδιάμεσο επίπεδο - 11-20 Ικανός - 21-35 Ειδικός - 36-50	0-50
3	Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις σε Εργαλεία containerization (Docker)	Εισαγωγικές Γνώσεις 0-10 Ενδιάμεσο επίπεδο 11-20 Ικανός 21-35 Ειδικός 36-50	0-50

Ένα (1) άτομο / Υποψήφιος Διδάκτορας / Πτυχιούχος (ΠΕ) Πληροφορικής / έως 18.000,00€ / έως 31/12/2023

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Ε)

Ο/Η υποψήφιος/α πρόκειται να ασχοληθεί:

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη υποδομής για τη διαχείριση συστημάτων μεγάλων δεδομένων (big data)
- Ανάπτυξη τεχνολογιών για την υλοποίηση του υποσυστήματος εξαγωγής γνώσης από δεδομένα
- Ανάπτυξη έξυπνων συμβολαίων (smart contracts) για τη διαχείριση των αποθηκών διαμοιραζόμενης ενέργειας
- Δημιουργία API για την ανταλλαγή δεδομένων σε τοπικά ενεργειακά οικοσυστήματα
- Διαχείριση τεχνολογιών Εκμετάλλευσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου

Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των Ενοτήτων Εργασίας:

- ΠΕ 2: Πλαίσιο ενοποίησης κτήσης δεδομένων και ψηφιακών διδύμων

- ΠΕ 3: Επικοινωνία συστήματος στήριξης αποφάσεων (Decision Support System - DSS) μέσω τεχνητής νοημοσύνης με το πλαίσιο ψηφιακών διδύμων
- ΠΕ 4: Ενσωμάτωση ευέλικτων ενεργειακών τεχνολογιών
- ΠΕ 5: Δραστηριότητες επικύρωσης και επίδειξης
- ΠΕ 6: Αντίκτυπο χρήσης και εξέλιξη του TRINEFLEX

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ), στην επιστήμη της Πληροφορικής
- Υποψήφιος Διδάκτορας σε αντικείμενο σχετικό με «Πληροφοριακά Συστήματα Παγκόσμιου Ιστού»
(Σημ: η ιδιότητα αποδεικνύεται με πρόσφατη βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης)
- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
 - ο Μηχανική Μάθηση
 - ο Διαχείριση και Ενοποίηση Δεδομένων
 - ο Ανάλυση Κοινωνικών Δικτύων

Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση)

- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2)
- Μία (1) δημοσίευση σε επιστημονικό περιοδικό στον τομέα περιγραφής δεδομένων

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση σε:
 - ο Νευρωνικά Δίκτυα – Βαθιά Μάθηση
 - ο Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Ιστού
 - ο Αποκεντρωμένες Τεχνολογίες

Σημ: Οι γνώσεις τεκμηριώνονται 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) ή με διδασκαλία σχετικών μαθημάτων (βεβαίωση φορέα ή/και σύμβαση)

- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια στον τομέα της διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων
- Ερευνητική Εμπειρία** σε αντικείμενο σχετικό με τη συλλογή και επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων.
 - Πρόσθετη γνώση αγγλικής γλώσσας
- Συνέντευξη

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση σε Νευρωνικά Δίκτυα – Βαθιά Μάθηση	20
3	Αποδεδειγμένη γνώση σε Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Ιστού	20
4	Αποδεδειγμένη γνώση σε Αποκεντρωμένες Τεχνολογίες	10
5 ^α	Γνώση ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
5 ^β	Γνώση ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
6	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
7	Ερευνητική** εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
8	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 του Αντικειμένου Ε 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. Στην περίπτωση ενός υποψηφίου δεν είναι απαραίτητο να διενεργηθεί συνέντευξη.

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

	Θεματική Ενότητα	Επίπεδο Γνώσεις - Μονάδες Βαθμολόγησης	Μέγιστη Βαθμολογία
1	Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσης στη διαχείριση βάσεων δεδομένων (MySQL, MongoDB)	Εισαγωγικές Γνώσεις 0-20 Ενδιάμεσο επίπεδο 21-40 Ικανός 41-60 Ειδικός 61-80	0-80
2	Εξειδικευμένες τεχνικές γνώσης σε Εργαλεία ανάπτυξης κώδικα (Python, JavaScript) και χρήση εξειδικευμένων frameworks (NodeJS, SciKit, networkx, pytorch)	Εισαγωγικές Γνώσεις 0-20 Ενδιάμεσο επίπεδο 21-40 Ικανός 41-60 Ειδικός 61-70	0-70

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
- Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
(Ειδικότερες περιπτώσεις: α) Στις περιπτώσεις που ο βαθμός αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο σχετικό αντίγραφο του τίτλου σπουδών, τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία, β) Ειδικότερα για την απόδειξη της ιδιότητας του υποψήφιου διδάκτορα ή του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να υποβάλλεται σχετική βεβαίωση από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος, γ) Σε περίπτωση που η ειδικευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών -για τις περιπτώσεις πτυχίου και μεταπτυχιακού τίτλου- θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία, ενώ για την περίπτωση διδακτορικής διατριβής, αν η εξειδίκευση δεν προκύπτει από τον τίτλο/θέμα αυτής, θα πρέπει να υποβάλλεται κάθε πρόσφορο έγγραφο που να τεκμηριώνει τη συνάφεια υπογεγραμμένο από τη Γραμματεία ή τον επιβλέποντα ή την τριμελή επιτροπή.
- 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 υποψήφιους).

* Αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης επαγγελματικής εμπειρίας:

A. Για επαγγελματική εμπειρία στον **ιδιωτικό τομέα**

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Επιπρόσθετα και εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

B. Για επαγγελματική εμπειρία στο **δημόσιο τομέα**

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης.

** 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 η πρόταση περιλαμβάνει:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση από όπου να αποδεικνύονται το χρονικό διάστημα απασχόλησης, το αντικείμενο απασχόλησης, ο τίτλος και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο. Εφόσον από τα παραπάνω δεν προκύπτει το ερευνητικό αντικείμενο απασχόλησης απαιτείται η προσκόμιση Βεβαίωσης της Επιστημονικής Υπεύθυνης/του Επιστημονικού Υπεύθυνου, στην οποία θα αναφέρονται, για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα, το αντικείμενο της έρευνας.

Είναι αυτονόητο ότι τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον τα υποψήφια άτομα κατά τη διάρκεια της συμμετοχής τους κατείχαν 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 αντικειμένου έργου. Σε περίπτωση που ο χρόνος για τον οποίο έχει ληφθεί αναβολή στράτευσης δεν καλύπτει στο σύνολό του τον χρόνο διάρκειας του αντικειμένου έργου, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ υποχρεούται να καταγγείλει αζημίως την αντίστοιχη σύμβαση κατά τον χρόνο λήξης της ως άνω αναβολής. Τόσο ο συμβαλλόμενος του Ειδικού Λογαριασμού όσο και η Επιστημονική Υπεύθυνη/ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου υποχρεούνται να ενημερώσουν άμεσα τον Ειδικό Λογαριασμό ένα (1) μήνα πριν τη λήξη της εν λόγω αναβολής.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τα ενδιαφερόμενα άτομα θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση (info@csd.auth.gr) είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κτίριο Γραμματειών Θετικών Επιστημών, Γραμματεία Πληροφορική, ΤΚ 54124 ,Θεσσαλονίκη ώρες 11:00-12:30 έως τις **27/12/2022** και ώρα 12:30 **και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος.**

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://rc.auth.gr/proskliseis-gia-apasholisi-se-erga> και στον διαδικτυακό τόπο της «Διαύγειας».

Η υποψήφια/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, 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) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής των αποτελεσμάτων στον διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΑΠΘ. Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας.

Η υποψήφια/ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ <https://rc.auth.gr/proskliseis-gia-apasholisi-se-erga> στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιοι/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) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής των αποτελεσμάτων στον διαδικτυακό τόπο του ΕΛΚΕ ΑΠΘ και υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 5 του Ν. 2690/1999, 42 του Ν.4624/2019 και 6 παρ. 1 στοιχ. στ του ΓΚΠΔ (ΕΕ 2016/679).

Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά τη διαδικασία της αξιολόγησης και συνιστάται ισχυρά να διαβάσετε για την πολιτική προστασίας δεδομένων και τα δικαιώματά σας στην ιστοσελίδα του ΑΠΘ <https://www.auth.gr/gdpr>.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με το άτομο που την υπέβαλε στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/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 προτάσεων.
4. Οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών) εφόσον αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δεν έχουν αναγνωρισθεί, κατά την υποβολή της πρότασης μπορεί να προσκομιστεί η σχετική αίτηση για αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ. Επισημαίνεται όμως ότι δεν μπορεί να συναφθεί σύμβαση χωρίς την προσκόμιση αναγνώρισης των τίτλων. Σε κάθε περίπτωση ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ διατηρεί το δικαίωμα και τη διακριτική ευχέρεια, ανάλογα με τις ανάγκες έκαστου ερευνητικού έργου και ιδίως του χρόνου υλοποίησης αυτού, να συνάψει τελικώς σύμβαση με το αμέσως επόμενο υποψήφιο άτομο που διαθέτει την σχετική αναγνώριση των ανωτέρω τίτλων από το 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 ή η σχετική αντίστοιχη αίτηση για αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Στις περιπτώσεις πτυχίων που έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εσωτερικού και όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών είναι απαιτούμενο στον τίτλο σπουδών που προσκομίζεται να αναγράφεται και ο βαθμός. Αν ο βαθμός δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών τότε προσκομίζεται η αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών δεν αναγράφει το βαθμό και δεν έχει προσκομιστεί αναλυτική βαθμολογία, η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου ατόμου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής της πρότασης υποψηφιότητας και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης ή/και πίνακα αποκλεισθέντων, ενώ όσα άτομα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου ατόμου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) με το μεγαλύτερο βαθμό στον βασικό τίτλο σπουδών, γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Αν μετά την εξέταση των περιπτώσεων α, β, γ, υφίσταται εκ νέου ισοβαθμία, η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.
7. Η πρόταση που είναι πρώτη στον πίνακα κατάταξης και έχει την μεγαλύτερη βαθμολογία στο σύνολο των βαθμολογούμενων κριτηρίων θα είναι εκείνη που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος του ατόμου που την υπέβαλε επιλέγεται η επόμενη πρόταση έως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.
8. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.
9. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του επιλεγέντος ατόμου είτε λόγω αποχώρησής του είτε λόγω πλημμελούς εκτέλεσης της σύμβασης, από τον επόμενο στη σειρά κατάταξης υποψήφιο.
10. 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).
11. 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.
12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
13. Η γνώση ξένων γλωσσών αποδεικνύεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα (Προσοντολόγιο)» (Α' 39), όπως αυτό ισχύει μέχρι να καταργηθεί με τη θέση σε ισχύ του νέου Π.Δ. για το Προσοντολόγιο του προσωπικού των φορέων του Δημοσίου, σύμφωνα με το άρθρο 52 παρ. 4 περ. γ' του ν. 4830/2021 (Α' 169). Όσον αφορά τους τίτλους γλωσσομάθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων τους, συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική, οι οποίοι, εφόσον πληρούν τους όρους του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001, γίνονται δεκτοί χωρίς να απαιτείται μετάφρασή τους.
14. 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).
15. Ξενόγλωσσα δικαιολογητικά έγγραφα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής θα πρέπει να προσκομίζονται συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα πλην των τίτλων γλωσσομάθειας αγγλικής, γαλλικής, γερμανικής, ιταλικής και ισπανικής ξένης γλώσσας.
16. 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 ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ*
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Κινητό τηλ: e-mail: Α.Φ.Μ:

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής (συμπληρώνονται από την υποψήφια/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 πρόταση φακέλου υποψηφιότητας)

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

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ___/___/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

***Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.**

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

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

ΣΥΝΟΛΟ.....
.....
... ..**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽³⁾**

--

(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, 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 ελεύθερη/ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «**E**».**(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)**.