



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ  
Πληροφορίες: Κουτσοσταμάτη  
Τηλ.: 2310-994022  
e-mail: [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr)  
Αρ. Φακέλου: 73332

Θεσσαλονίκη, 14-10-2022  
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 268836/2022

**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 «Ανάλυση Πολυτροπικών Αποτυπωμάτων Συσκευών», που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.), ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΑΕΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ (2η προκήρυξη) (Αριθμός Έργου ΕΛΙΔΕΚ:3888), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Κωνσταντίνο Κοτρόπουλο, καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής του ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε **δύο (2) άτομα** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **08/03/2025**, ημερομηνία λήξης του έργου, το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **83.200,00€** (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.

*\*Η τελική αμοιβή καθορίζεται από τα προσόντα της/του υποψήφιας/ου που θα επιλεγεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και με βάση το ενιαίο μισθολόγιο.*

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Ο διαρκώς αυξανόμενος όγκος πολυμεσικού περιεχομένου στα κοινωνικά δίκτυα εγείρει σημαντικές προκλήσεις ως προς την αυθεντικότητά του προκειμένου να αντιμετωπιστούν κοινωνικές ανάγκες που εκτείνονται από τον περιορισμό των ψευδών ειδήσεων ως την καταπολέμηση του εγκλήματος. Το AEGIS στοχεύει στην ανάπτυξη μεθόδων που προσδιορίζουν: (i) Πότε/πού καταγράφηκε πολυμεσικό περιεχόμενο; (ii) Ποιά συσκευή χρησιμοποιήθηκε στην καταγραφή του;

Η συχνότητα του ηλεκτρικού δικτύου (ΣΗΔ) παρουσιάζει μια μικροσκοπική τυχαία διακύμανση περί την ονομαστική τιμή της, 50 (στην Ευρώπη) ή 60 (στις ΗΠΑ) Hz. Η ΣΗΔ ενυπάρχει σε ψηφιακές καταγραφές που συλλέγονται από συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην ηλεκτρική τροφοδοσία είτε από συσκευές που τροφοδοτούνται με μπαταρία και βρίσκονται πλησίον άλλου εξοπλισμού συνδεδεμένου στην ηλεκτρική τροφοδοσία είτε τα καλώδια μεταφοράς. Είναι ένα είδος ενσωματωμένου αποτυπώματος σε ακουστικές καταγραφές, σε εικόνες είτε βίντεο, που επιτρέπει την επαλήθευση χρόνου/χώρου εξαιτίας της συνέπειας της ΣΗΔ εντός του ηλεκτρικού δικτύου. Προτείνονται εύρωστες, πρωτότυπες, μέθοδοι για την ανάλυση αποτυπωμάτων ΣΗΔ. Το AEGIS μοχλεύει την εκτίμηση, ανίχνευση, ταύτιση και ταξινόμηση ΣΗΔ εδράζοντας σε θεωρητικά θεμέλια. Η εκτίμηση ΣΗΔ θα αντιμετωπίσει ανοιχτά προβλήματα σε τρεις κατευθύνσεις: 1) Εκτίμηση γραμμικών σφαλμάτων από πλήρη ή ατελή δεδομένα επιβάλλοντας περιορισμούς φειδούς. 2) Αντιμετώπιση της αβεβαιότητας στη φασματική εκτίμηση. 3) Ανάπτυξη γρήγορων αλγορίθμων. Η ανίχνευση/ταύτιση ΣΗΔ εστιάζει στην εύρωστη στατιστική ανίχνευση επιδιώκοντας την ανάπτυξη εύρωστων ανιχνευτών Neyman-Pearson και ελέγχων λόγου γενικευμένης πιθανοφάνειας. Η ταξινόμηση ΣΗΔ (δηλ. ταυτοποίηση/επαλήθευση τόπου και χρονοσφραγίδας) θα αντιμετωπιστεί ως πρόβλημα εξηγήσιμης μηχανικής μάθησης, όταν δεν προσφέρεται βάσιμη πληροφορία ΣΗΔ για αντιπαραβολή. Η ΣΗΔ μπορεί να αξιοποιηθεί και για να ταυτοποιήσει τη συσκευή που κατέγραψε το πολυμεσικό περιεχόμενο. Επειδή είναι ασθενές σήμα, προτείνεται η ταυτοποίηση συσκευής να στηριχθεί επίσης σε αποτυπώματα σχετικά με τη μάρκα και το μοντέλο που ενυπάρχουν στις εικόνες (πρότυπο θορύβου αισθητήρα), εγγενή ίχνη στο φάσμα των ακουστικών καταγραφών και ο συνδυασμός τους σε βίντεο, επιλύοντας προβλήματα εκμάθησης σε υπεργραφήματα.

**Ένα άτομο/ Πτυχίο ή Δίπλωμα είτε στην Πληροφορική ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Φυσική ή Μαθηματικά. Επιλέξιμοι είναι πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι από άλλα Τμήματα Μηχανικών ή Θετικών Επιστημών αν έχουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα που σχετίζεται με την Επεξεργασία Σήματος./ έως 41.600,00€ / έως 08/03/2025**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)**

Ταυτοποίηση/Επαλήθευση θέσης και τόπου καταγραφής ως ταύτιση προτύπων όταν απουσιάζει η πληροφορία βάσιμης αλήθειας (ground truth). Ταυτοποίηση φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζοντας την ευαισθησία του συντελεστή συσχέτισης Pearson στις ακραίες παρατηρήσεις. Συγκερασμός αποφάσεων ως πρόβλημα διαβάθμισης σε υπεργραφήματα. Ιστοχώρος και παρουσία στα κοινωνικά μέσα. Ενέργειες επιστημονικής διάχυσης.

Ενότητες Εργασίας:

ΕΕ2: Εξαγωγή συμπερασμάτων ως προς το χρόνο και τόπο από ίχνη ΣΗΔ

ΕΕ3: Ταυτοποίηση συσκευών βασισμένη σε εγγενή ίχνη

ΕΕ4: Συγκερασμός πληροφορίας από ίχνη ΣΗΔ και εγγενή ίχνη συσκευών για ταυτοποίηση πηγής

ΕΕ5: Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων και δραστηριότητες ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) είτε στην Πληροφορική ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή στη Φυσική ή στα Μαθηματικά.  
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) που σχετίζεται με την Επεξεργασία Σήματος για πτυχιούχους ή διπλωματούχους άλλων Τμημάτων Μηχανικών ή Θετικών Επιστημών.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
- Αποδεδειγμένη γνώση των γλωσσών προγραμματισμού/περιβαλλόντων MATLAB (ή ισοδυνάμων Octave), Python, C++, Java, βαθιών νευρωνικών δικτύων (Caffe, TensorFlow, Keras, Pytorch και αντίστοιχων).  
*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).*

**ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

- Ερευνητική\* εμπειρία στην ερευνητική περιοχή της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους στα πεδία της Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης
- Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης.

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

	ΠΡΟΣΩΝΟ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική* εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)

**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 άτομο/ Πτυχίο ή Δίπλωμα είτε στην Πληροφορική ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Φυσική ή Μαθηματικά. Επιλέξιμοι είναι πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι από άλλα Τμήματα Μηχανικών ή Θετικών Επιστημών αν έχουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα που σχετίζεται με την Επεξεργασία Σήματος./ έως 41.600,00€ / έως 08-03-2025**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Β)**

Τεχνικές εύρωστης εκτίμησης συχνότητας ηλεκτρικού δικτύου (ΣΗΔ) που αντιμετωπίζουν την ασθενική φύση της χρονοσειράς ΣΗΔ και την ευαισθησία του συντελεστή συσχέτισης Pearson στις ακραίες παρατηρήσεις. Ταυτοποίηση κάμερας από βίντεο. Γενετικοί και διακριτικοί ταξινομητές συγκερασμού γενετικοί και διακριτικοί (generative and discriminative fusion classifiers) με και χωρίς πληροφορία ποιότητας που σχετίζεται με τα

χαρακτηριστικά γνωρίσματα, τις αποφάσεις και τις επιδόσεις (score). Δραστηριότητες ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού. Ενέργειες επιστημονικής διάχυσης.

Ενότητες Εργασίας:

ΕΕ2: Εξαγωγή συμπερασμάτων ως προς το χρόνο και τόπο από ίχνη ΣΗΔ

ΕΕ3: Ταυτοποίηση συσκευών βασισμένη σε εγγενή ίχνη

ΕΕ4: Συγκερασμός πληροφορίας από ίχνη ΣΗΔ και εγγενή ίχνη συσκευών για ταυτοποίηση πηγής

ΕΕ5. Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων και δραστηριότητες ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) είτε στην Πληροφορική ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή στη Φυσική ή στα Μαθηματικά.  
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) που σχετίζεται με την Επεξεργασία Σήματος για πτυχιούχους ή διπλωματούχους άλλων Τμημάτων Μηχανικών ή Θετικών Επιστημών.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).
- Αποδεδειγμένη γνώση των γλωσσών προγραμματισμού/περιβαλλόντων MATLAB (ή ισοδυνάμων Octave), Python, C++, Java, βαθιών νευρωνικών δικτύων (Caffe, TensorFlow, Keras, Pytorch και αντίστοιχων).  
*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).*

#### ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική\* εμπειρία στην ερευνητική περιοχή της Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους στα πεδία της Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης
- Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στα πεδία της Επεξεργασίας Σήματος, Αναγνώρισης Προτύπων/Μηχανικής Μάθησης, Υπολογιστικής Νοημοσύνης, Τεχνητής Νοημοσύνης.

#### ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Ερευνητική* εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες <i>Σημείωση: βαθμολογούνται μόνο οι μήνες πέραν της απαιτούμενης εμπειρίας</i>	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)

**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.**

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. 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 ειδίκευση/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.

5. 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.
6. Αντίγραφο πιστοποιητικού στρατολογικής κατάστασης ή απολυτηρίου στρατού / Αντίγραφο βεβαίωσης αναβολής (για τους άνδρες υποψήφιους).

**\* 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](mailto:info@csd.auth.gr) είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Κ. Κοτρόπουλος, Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 54124 (Γραφείο 4.7, Νέο Κτήριο Σ.Θ.Ε. [Γυάλινο]) και ώρες 10:00-13:00 έως τις 24/10/2022 **και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ.**

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».

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα ενδιαφερόμενα άτομα μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 998225**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994022, 994009, 994082, 994052**.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

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](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 στη Διαύγεια. 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) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων στη Διαύγεια 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 παρούσας 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 Δημοσίου 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 )  
*(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 <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 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)**.