



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Γραφείο: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ  
Πληροφορίες: Χριστίνα Λιόντα-Μίγγα  
Τηλ.: 2310-994009  
e-mail: [prosk@rc.auth.gr](mailto:prosk@rc.auth.gr)  
Αρ. Φακέλου: 72016

Θεσσαλονίκη, 02/12/2021  
Αρ. Πρωτ.: 288853/2021

#### 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 «**Δημιουργία και ενδυνάμωση δικτυακών τεχνικών διαφορικού προσδιορισμού θέσης μέσω δικτύων μόνιμων σταθμών αναφοράς για επίγεια και εναέρια χρήση – Generation and strengthening of network differential positioning services through continuously operating reference stations for land-based and airborne applications (GeoNetGNSS)**», που συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» του ΕΣΠΑ 2014-2020, Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Ηλία Τζαβό, καθηγητή του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει, σε **δύο (2) άτομα** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **07/10/2023** ημερομηνία λήξης του έργου, το παρακάτω έργο και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **59.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων). Οι συμβάσεις δύνανται να παραταθούν σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

**Μεταδιδάκτορας, MSc Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός/ 1 άτομο / έως 33.000,00€ / έως 07-10-2023**

#### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

- Έρευνα για τις απαιτήσεις χρηστών συστημάτων CORS, ακρίβειες και δικτυακές τεχνικές
- Συλλογή δεδομένων αναφοράς για ανωμαλίες βαρύτητας, γεωδυναμικών μοντέλα, και υψομετρίας (GNSS/Levelling)
- Ανάπτυξη αλγορίθμων ομογενοποίησης συστημάτων και πλαισίων αναφοράς δεδομένων βαρύτητας και υψομετρίας
- Επίλυση στατικών παρατηρήσεων GNSS με σχετικές και δικτυακές τεχνικές. Συνόρθωση δικτύων GNSS και βαρύτητας. Ένταξη σε εθνικά, περιφερειακά και παγκόσμια οριζόντια, γεωδαιτικά και δυναμικά συστήματα αναφοράς
- Προσδιορισμός αναλυτικών μοντέλων βαρυτημετρικού και γεωμετρικού γεωειδούς. Αξιολόγηση μέσω παραμετρικών και υβριδικών μοντέλων.
- Συγγραφή εκθέσεων προόδου του έργου, επιστημονικών εργασιών και παρουσιάσεων σε συνέδρια.
- Δημιουργία ιστοσελίδας του έργου.
- Αξιολόγηση διαφορικών λύσεων σε πραγματικό χρόνο.

**Το παραπάνω αντικείμενο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των ακόλουθων Ενοτήτων Εργασίας:**

ΕΕ1 – Καθορισμός απαιτήσεων των χρηστών

ΕΕ2 – Καταγραφή, αξιολόγηση και ομογενοποίηση υφιστάμενων υποδομών και δεδομένων

ΕΕ3 – Εγκατάσταση σταθμών

ΕΕ4 – Συνόρθωση, επίλυση και ένταξη νέου δικτύου CORS

ΕΕ5 – Προσδιορισμός αναλυτικού μοντέλου γεωειδούς και αξιολόγηση

ΕΕ6 – Επιχειρησιακή λειτουργία και διάχυση αποτελεσμάτων

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών ετήσιας τουλάχιστον διάρκειας με αντικείμενο τη φυσική και δορυφορική γεωδαισία
- Διδακτορικό δίπλωμα με αντικείμενο τη φυσική και δορυφορική γεωδαισία
- Δύο (2) δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Μία (1) ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια σχετική με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2/C2)
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμματισμού

*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

- Γνώση δεύτερης έξινης γλώσσας (Γαλλικά ή Γερμανικά ή Ιταλικά ή Ισπανικά)  
(Στην περίπτωση γνώσης περισσότερων από μία από τις παραπάνω γλώσσες, επιλέγεται προς βαθμολόγηση αυτή με το υψηλότερο επίπεδο γνώσης)
- Επιπλέον δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Επιπλέον ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας
- Επαγγελματική/ερευνητική εμπειρία σε θέματα γεωδαισίας, μετρήσεις βαρύτητας και δεδομένων GNSS/Levelling και στον προσδιορισμού μοντέλων γεωειδούς
- Συνέντευξη

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1α	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
1β	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής έξινης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
1γ	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής έξινης γλώσσας (Καλή Β2)	30
2	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 4 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
3	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 5 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
4	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
5	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤100

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.

**Υπωχήφιος Διδάκτορας Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών / 1 άτομο / έως 26.000,00 € / έως 07-10-2023**

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Β)

- Έρευνα για τις απαιτήσεις χρηστών δικτυακών τεχνικών GNSS, ακρίβειες και δικτυακές τεχνικές.
- Συλλογή δεδομένων αναφοράς για τοπογραφικές διορθώσεις, τοπογραφία/βαθυμετρία και υψομετρία (GNSS/Levelling).
- Ανάπτυξη αλγορίθμων επεξεργασίας δεδομένων βαρύτητας και υψομετρίας ως προς τα συστήματα αναφοράς.
- Επίλυση διαφορικών στατικών και ημικινηματικών παρατηρήσεων GNSS με σχετικές και δικτυακές τεχνικές.
- Συνόρθωση δικτύων GNSS και βαρύτητας.

- Ένταξη σε υφιστάμενα συστήματα και πλαίσια αναφοράς.
- Προσδιορισμός αναλυτικών μοντέλων βαρυτημετρικού γεωειδούς. Αξιολόγηση μέσω ντετερμινιστικών και στοχαστικών μοντέλων.
- Συγγραφή τεχνικών εκθέσεων, επιστημονικών εργασιών και παρουσιάσεων σε συνέδρια.
- Αξιολόγηση κινηματικών και ημι-κινηματικών δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΕ1 – Καθορισμός απαιτήσεων των χρηστών

ΕΕ2 – Καταγραφή, αξιολόγηση και ομογενοποίηση υφιστάμενων υποδομών και δεδομένων

ΕΕ3 – Εγκατάσταση σταθμών

ΕΕ4 – Συνόρθωση, επίλυση και ένταξη νέου δικτύου CORS

ΕΕ5 – Προσδιορισμός αναλυτικού μοντέλου γεωειδούς και αξιολόγηση

ΕΕ6 – Επιχειρησιακή λειτουργία και διάχυση αποτελεσμάτων

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού
- Υποψήφιος διδάκτορας με αντικείμενο τη φυσική και δορυφορική γεωδαισία.  
(η ιδιότητα αποδεικνύεται με βεβαίωση του οικείου τμήματος)
- Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Γ2/C2)
- Γνώση χειρισμού H/Y στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων, γ) υπηρεσιών διαδικτύου.
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμματισμού.
- Αποδεδειγμένη γνώση φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας.

*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 ΠΡΟΣΩΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας (Γαλλικά ή Γερμανικά ή Ιταλικά ή Ισπανικά)  
(Στην περίπτωση γνώστης περισσότερων από μία από τις παραπάνω γλώσσες, επιλέγεται προς βαθμολόγηση αυτή με το υψηλότερο επίπεδο γνώσης)
- Δημοσιεύσεις σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της φυσικής και δορυφορικής γεωδαισίας.
- Επαγγελματική/ερευνητική εμπειρία σε θέματα γεωδαισίας, μετρήσεις βαρύτητας και δεδομένων GNSS/Levelling και στον προσδιορισμού μοντέλων γεωειδούς
- Συνέντευξη.

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1α	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής ξένης γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
1β	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής ξένης γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50
1γ	Γνώση γαλλικής ή γερμανικής ή ιταλικής ή ισπανικής ξένης γλώσσας (Καλή Β2)	30
2	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσίευση)
3	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
4	Επαγγελματική*/ Ερευνητική** Εμπειρία και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
5	Συνέντευξη (Προσδιορίζονται τα κριτήρια αξιολόγησης τα οποία και βαθμολογούνται)	≤100

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.

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών (Σημ: Σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών, θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία. Στις περιπτώσεις που ο βαθμός του τίτλου σπουδών αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο αντίγραφο του τίτλου σπουδών τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία).
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 επαγγελματικής εμπειρίας:**

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

Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. 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 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.

Οι υποψήφιες/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 50 μόρια (εύρος βαθμολογίας συνέντευξης) μικρότερη βαθμολογία σε σχέση με την πρώτη σε σειρά κατάταξης πρόταση. Οι υποψήφιες/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	Ελάχιστο- Μέγιστο Βαθμολόγησης
1	Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης, των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας του	Στοιχειωδώς Ικανοποιητική – 10 Ικανοποιητική – 15 Εξαιρετη – 20	10 / 20
2	Κατανόηση των μεθόδων ανάλυσης δορυφορικών και επίγειων δεδομένων	Στοιχειωδώς Ικανοποιητική – 10 Ικανοποιητική – 15 Εξαιρετη – 20	10 / 20
3	Κατανόηση και ανάπτυξη αλγορίθμων μετασχηματισμών μεταξύ διαφορετικών συστημάτων και πλαισίων αναφοράς	Στοιχειωδώς Ικανοποιητική – 10 Ικανοποιητική – 15 Εξαιρετη – 20	10 / 20

4	Κατανόηση και ανάπτυξη αλγορίθμων επεξεργασίας στατικών και κινηματικών παρατηρήσεων GNSS	Στοιχειωδώς Ικανοποιητική – 10 Ικανοποιητική – 15 Εξαιρετη – 20	10 / 20
5	Κατανόηση και ανάπτυξη αλγορίθμων φασματικής και στοχαστικής ανάλυσης δεδομένων βαρύτητας για τον προσδιορισμό μοντέλων γεωειδούς	Στοιχειωδώς Ικανοποιητική – 10 Ικανοποιητική – 15 Εξαιρετη – 20	10 / 20

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τα ενδιαφερόμενα άτομα θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [info@topo.auth.gr](mailto:info@topo.auth.gr) με κοινοποίηση στο [megka@eng.auth.gr](mailto:megka@eng.auth.gr) είτε με φυσικό τρόπο είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Γραμματεία του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Κτήριο Εδρών (Κτήριο Α), Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Παν/πολη, Τ.Κ.: 54124, 1<sup>ος</sup> Όροφος, Τηλ.: 2310995991, 2310995403, ώρες 10:00-14:00, **έως τις 17/12/2021 και ώρα 14:00**, και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος.

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, τα ενδιαφερόμενα άτομα μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310-996125 καθηγητής Ηλίας Τζιαβός ([tzlavos@topo.auth.gr](mailto:tzlavos@topo.auth.gr))**, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής προτάσεων μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310-994009, 994082, 994022**.

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 (Κτήριο 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://www.rc.auth.gr/JobPosition>List>, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης, καθώς και από τη Διαύγεια. Οι υποψήφιες/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) εργασίμων 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. στου ΓΚΠΔ (ΕΕ 2016/679).

Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων κατά την 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 (προπτυχιακόν, μεταπτυχιακόν και διδακτορικόν) εφόσον απαιτείται απότομότερο 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 αναγνωριστεί, 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 προσκομιζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομιζεται 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 απόμου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Στις περιπτώσεις πιτύχων 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 προσκομιζεται να αναγράφεται και ο βαθμός. Αν ο βαθμός δεν αναγράφεται στον τίτλο σπουδών τότε προσκομιζεται η αναλυτική βαθμολογία. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών δεν αναγράφει το βαθμό και δεν έχει προσκομιστεί αναλυτική βαθμολογία, η πρόταση του ενδιαφερόμενου απόμου 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 διαγνωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου απόμου 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' ίδιαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου απόμου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία, β) με το μεγαλύτερο βαθμό στον βασικό τίτλο σπουδών, γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στον μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
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 απόμου που την υπέβαλε επιλέγεται η επόμενη πρόταση έως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.
8. Υποβλήθεισα 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 απόμου ή των επιλεγέντων απόμων με άλλο ενδιαφερόμενο άτομο ή άλλα ενδιαφερόμενα άτομα στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
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 ή σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξώσεως των ενδιαφερούμενων.
12. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
13. 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').
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 προσκομιζονται συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
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/ΕΥΘY 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**)

ΣΥΝΟΔΩ

.....

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

1

(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

**(2) Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» 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 ΝΠΔ 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/ελεύθερη επανελιματία, 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)**.