

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Γραφείο: Μον. Διασφάλισης Ποιότητας & Ανθρώπινων Πόρων ΕΛΚΕ ΑΠΘ
 Πληροφορίες: Γούλιου Ελένη
 Τηλ.: 2310-994082
 Φαξ: 2310-200392
 e-mail: Prosk@rc.auth.gr
 Αρ. Φακέλου: 94149

Θεσσαλονίκη, 09/02/2018
 Αρ.Πρωτ.: 16383/2018

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου “«Συμμετοχή του ΑΠΘ στην υποδομή Hellenic Observing System (HELPOS)» της Πράξης «HELPOS - Ελληνικό Σύστημα Παρατήρησης Λιθόσφαιρας» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002697 η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ», και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΕΠΑνεΚ), που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510044 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του έργου «**Ελληνικό σύστημα παρατήρησης Λιθόσφαιρας Υποέργο 4**» με επιστημονικά υπεύθυνη την **κ. Αναστασία Κυρατζή**, καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, προτίθεται να αναθέσει σε **έξι (6) άτομα** για συνολικό διάστημα έως 31/12/2019 ημερομηνία λήξης του έργου και σε περίπτωση παράτασης του έργου μέχρι τη λήξη αυτής με αντίστοιχη αναπροσαρμογή του ποσού και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό **95.400 €** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων), με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου τα εξής:

Ένα (1) άτομο/ Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος / έως 26.565 €/ έως 31/12/2019

A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- **Συμμετοχή στην Έκθεση Μορφοποίησης Μεταδεδομένων Επιταχυνσιογράφων για Κτίρια και Κατασκευές / Έκθεση και Αποθετήριο Τυπολογιών για Κτίρια, Γέφυρες, Δίκτυα Κοινής Ωφέλειας και Άλλες Υποδομές**

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας του έργου ΕΕ 2 και πιο συγκεκριμένα των παραδοτέων 2.1: Τεχνική έκθεση « Συμμετοχή του ΑΠΘ στο Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης του HELPOS» και 2.4: Τεχνική έκθεση «ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ»

- **Σύνταξη Ενημερωτικών Φυλλαδίων, Ετήσιας Εγκυκλίου, Διάχυση αποτελεσμάτων (συμμετοχή σε συνέδρια, δημοσιεύσεις, ημερίδες), Συμμετοχή στην Τεχνική Έκθεση «Βιωσιμότητα των Υποδομών του HELPOS»**

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας του έργου ΕΕ 4 και πιο συγκεκριμένα των παραδοτέων 4.2: Τεχνική έκθεση «Συμμετοχή του ΑΠΘ στην ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ»

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Πανεπιστημίου
- Διδακτορικό δίπλωμα στην Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική
- Ερευνητική Εμπειρία τουλάχιστον τριών ετών σε επιστημονικά αντικείμενα σεισμικής επικινδυνότητας, εδαφομηχανικής, δυναμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών και αναλύσεων πεπερασμένων στοιχείων
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων
- Πρόσθετη γνώση αγγλικής γλώσσας
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής ή Τεχνικής Σεισμολογίας ή Εδαφοδυναμικής ή Εδαφομηχανικής ή Δυναμικής των κατασκευών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής ή Τεχνικής Σεισμολογίας ή Εδαφοδυναμικής ή Εδαφομηχανικής ή Δυναμικής των κατασκευών.
- Πρόσθετη ερευνητική εμπειρία σε επιστημονικά αντικείμενα σεισμικής επικινδυνότητας, εδαφομηχανικής, δυναμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών και αναλύσεων πεπερασμένων στοιχείων

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2α	Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	70
2β	Πολύ Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	50
3	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
4	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
6	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200

Ένα (1) άτομο/ Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος / έως 20.125 € /έως 31/12/2019

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- Συμμετοχή στην Έκθεση για την Πρόσβαση στην Υποδομή «EUROPROTEAS», Συμμετοχή στην Έκθεση Έκθεση για τα Δεδομένα Πειραμάτων για Μελέτες Αλληλεπίδρασης Εδάφους Θεμελίωσης – Κατασκευών και Κανάλια Διάχυσής τους

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας του έργου ΕΕ 2 και πιο συγκεκριμένα των παραδοτέων 2.2: «Τεχνική έκθεση «ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Πανεπιστημίου
- Διδακτορικό δίπλωμα στην Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική
- Ερευνητική Εμπειρία τουλάχιστον τριών ετών σε επιστημονικά αντικείμενα σεισμικής επικινδυνότητας, εδαφομηχανικής, δυναμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών και αναλύσεων πεπερασμένων στοιχείων
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων
- Πρόσθετη γνώση αγγλικής Γλώσσας

- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής ή Τεχνικής Σεισμολογίας ή Εδαφοδυναμικής ή Εδαφομηχανικής ή Δυναμικής των κατασκευών.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής ή Τεχνικής Σεισμολογίας ή Εδαφοδυναμικής ή Εδαφομηχανικής ή Δυναμικής των κατασκευών.
- Πρόσθετη ερευνητική εμπειρία σε επιστημονικά αντικείμενα σεισμικής επικινδυνότητας, εδαφομηχανικής, δυναμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών και αναλύσεων πεπερασμένων στοιχείων

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2α	Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας	70
2β	Πολύ Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	50
3	Ερευνητική Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
4	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
5	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
6	Μεταπτυχιακός τίτλος ετήσιας τουλάχιστον φοίτησης	200

Ένα (1) άτομο /Υποψήφιος διδάκτορας / έως 13.310 €/έως 31/12/2019

Γ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- **Προδιαγραφή Απαιτήσεων Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης του HELPOS, Τεχνική Έκθεση από την Αξιολόγηση Πιθανών Παρατηρημένων Βλαβών σε Ενοργανωμένες Κατασκευές σε Σχέση με Δημοσιευμένες Καμπύλες Τρωτότητας, Εφαρμογή Μεθόδου Ταχείας Αποτίμησης Σεισμικής Επάρκειας Κατασκευής σε Ενοργανωμένο Κτίριο**

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας του έργου ΕΕ 2 και πιο συγκεκριμένα των παραδοτέων 2.1: Τεχνική έκθεση « Συμμετοχή του ΑΠΘ στο Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης του HELPOS» και 2.4: Τεχνική έκθεση «ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ»

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Πανεπιστημίου
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων
- Ερευνητική Εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών σε ερευνητικά ευρωπαϊκά έργα σε επιστημονικά αντικείμενα σεισμικής επικινδυνότητας, εδαφομηχανικής, δυναμικής απόκρισης εδαφικών σχηματισμών και αναλύσεων πεπερασμένων στοιχείων ή επεξεργασία δεδομένων των αποτελεσμάτων έργων με συναφές αντικείμενο.
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού PYTHON
- Αποδεδειγμένες γνώσεις GIS
Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού PYTHON	30
3	Αποδεδειγμένες γνώσεις GIS	30

Ένα(1) άτομο/Υποψήφιος διδάκτορας/ έως 17.400€/έως 31/12/2019

Δ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- Συμμετοχή στην Έκθεση για την Πρόσβαση στην Υποδομή «EUROPROTEAS», Συμμετοχή στην Έκθεση Έκθεση για τα Δεδομένα Πειραμάτων για Μελέτες Αλληλεπίδρασης Εδάφους Θεμελίωσης – Κατασκευών και Κανάλια Διάχυσής τους

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας του έργου ΕΕ 2 και πιο συγκεκριμένα των παραδοτέων 2.2: «Τεχνική έκθεση «ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Πανεπιστημίου
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (B2)
- Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού PYTHON
 - Αποδεδειγμένες βασικές γνώσεις GIS
- Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό*

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Αποδεδειγμένη γνώση γλώσσας προγραμματισμού PYTHON	30
3	Αποδεδειγμένες γνώσεις GIS	30

Ένα (1) άτομο / Υποψήφιος Διδάκτορας / έως 9.000,00 € /έως 31/12/2019

Ε. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- Ανάπτυξη υφιστάμενης κατάστασης δικτύου GNSS-ΑΠΘ, Ποιοτικός έλεγχος δεδομένων και δράσεις ενσωμάτωσης στο HELPOS.
- Υποστήριξη στην εγκατάσταση και λειτουργία του εξυπηρετητή επεξεργασίας δεδομένων GNSS. Αποστολή – αποθήκευση αποτελεσμάτων. Επεξεργασία δεδομένων GNSS.
- Σχεδιασμός - ανάπτυξη αλγορίθμων και υλοποίηση, εκμάθηση εφαρμογών διαδικτύου. Οπτικοποίηση αποτελεσμάτων.

- Συγγραφή και υποστήριξη στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων και δημοσιεύσεων. Συμμετοχή και υποστήριξη κατά τη διάρκεια επιλεγμένων συναντήσεων με τους εμπλεκόμενους εταίρους/φορείς και εκδηλώσεων του έργου.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 1 (ΕΕ1) και ειδικότερα στο πλαίσιο του Παραδοτέου (1.1-1.1.3.2) με τίτλο «Δίκτυο GNSS-ΑΠΘ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS» και της Ενότητας Εργασίας 2 (ΕΕ2) και ειδικότερα στο πλαίσιο του Παραδοτέου (2.3 – 2.3.6) με τίτλο «Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων GPS - Συγγραφή Τεχνικής έκθεσης».

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Δίπλωμα Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού.
- Υποψήφιος Διδάκτορας σε γνωστικό αντικείμενο της Γεωδαισίας.
- Αποδεδειγμένη Γνώση στη χρήση γλωσσών προγραμματισμού και τεχνολογιών: VB.NET, Objective-C, Swift.

Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό.

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός τίτλος στη Γεωπληροφορική με ειδίκευση στις Γεωδαιτικές εφαρμογές στην ανάπτυξη αλγορίθμων για διαχείριση-ανάλυση δεδομένων δεκτών GNSS.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφείς με την ανάλυση Γεωδαιτικών δεδομένων και εφαρμογών τεχνικών πραγματικού χρόνου.
- Αποδεδειγμένη γνώση στη χρήση λογισμικού Bernese.
- Αποδεδειγμένη γνώση ανάπτυξης γεωδαιτικών εφαρμογών σε περιβάλλον Android, Windows, iOS.

Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Μεταπτυχιακός τίτλος στη Γεωπληροφορική με ειδίκευση στις Γεωδαιτικές εφαρμογές στην ανάπτυξη αλγορίθμων για διαχείριση-ανάλυση δεδομένων δεκτών GNSS	200
3	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
4	Αποδεδειγμένη γνώση ανάπτυξης εφαρμογών σε περιβάλλον Android, Windows, iOS.	40
5	Αποδεδειγμένη γνώση στη χρήση λογισμικού Bernese	40

Ένα (1) άτομο / Υποψ. Διδάκτ. / έως 9.000,00 €/ έως 31/12/2019

Ζ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

- Ανάπτυξη υφιστάμενης κατάστασης δικτύου GNSS-ΑΠΘ. Ποιοτικός έλεγχος δεδομένων και δράσεις ενσωμάτωσης στο HELPOS.
- Υποστήριξη του εξυπηρετητή επεξεργασίας δεδομένων (κέντρου ανάλυσης) GNSS. Αποστολή – αποθήκευση αποτελεσμάτων. Συλλογή, επεξεργασία δεδομένων GNSS σύμφωνα με πρότυπα κέντρων ανάλυσης. Σχεδιασμός - ανάπτυξη αλγορίθμων και υλοποίηση.
- Συγγραφή και υποστήριξη στη σύνταξη τεχνικών εκθέσεων και δημοσιεύσεων. Συμμετοχή και υποστήριξη κατά τη διάρκεια επιλεγμένων συναντήσεων με τους εμπλεκόμενους εταίρους/φορείς και εκδηλώσεων του έργου.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της Ενότητας Εργασίας 1 (ΕΕ1) και ειδικότερα στο πλαίσιο του Παραδοτέου (1.1-1.1.3.2) με τίτλο «Δίκτυο GNSS-ΑΠΘ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS» και της Ενότητας Εργασίας 2 (ΕΕ2) και ειδικότερα στο πλαίσιο του Παραδοτέου (2.3 – 2.3.6) με τίτλο «Επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων GPS - Συγγραφή Τεχνικής έκθεσης».

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Μηχανικού Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας Τ.Ε.
- Υποψήφιος Διδάκτορας σε γνωστικό αντικείμενο της Γεωδαισίας.
- Αποδεδειγμένη γνώση στην επεξεργασία δεδομένων GNSS με χρήση του λογισμικού GAMIT και Bernese
- Αποδεδειγμένη γνώση στην χρήση και στη δημιουργία αρχείων (σεναρίων) σχετικά με το πρόγραμμα GMT.

Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό.

ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός τίτλος στη Γεωπληροφορική με ειδίκευση στις Γεωδαιτικές εφαρμογές και στην επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων GNSS.
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις σχετικές με την ανάλυση Γεωδαιτικών δεδομένων συντεταγμένων και ανάλυση χρονοσειρών και εφαρμογών υψηλής ακρίβειας.
- Αποδεδειγμένη γνώση στη χρήση των λειτουργικών συστημάτων: Windows, GNU/Linux
- Αποδεδειγμένη γνώση προγραμματισμού σε Shell Scripting.

Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικό πιστοποιητικό.

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Βαθμός τίτλου σπουδών	Βαθμός * 40
2	Μεταπτυχιακός τίτλος στη Γεωπληροφορική με ειδίκευση στις Γεωδαιτικές εφαρμογές και στην επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων GNSS.	200
3	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
4	Αποδεδειγμένη γνώση στη χρήση λειτουργικών συστημάτων: Windows, GNU/Linux.	40
5	Αποδεδειγμένη γνώση προγραμματισμού σε: Shell Scripting	50

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. Αντίγραφο βασικού Τίτλου Σπουδών
5. Αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

**** 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 **ή/και** σύμβαση από όπου να αποδεικνύονται για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα ή έργο, ο τίτλος και η διάρκειά του, 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 προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται (είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στη Γραμματεία του Τομέα Γεωφυσικής ΑΠΘ, στην διεύθυνση: Καθηγ. Αναστασία Κυρατζή, Τομέας Γεωφυσικής, Κτήριο Σχολής Θετικών Επιστημών, 2ος όροφος, ΤΚ 54124, Θεσσαλονίκη, ώρες 11.00-13.00 έως τις **26/02/2018** και ώρα 13.00 και **θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του Τομέα Γεωφυσικής, ΑΠΘ.**

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 995813, κ. Αναστασία Αργυρούδη, καθημερινά 10.00-14.00** ή στο τηλ 2310-996110 (**Καθ. Χ. Πικριδάς**), ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα 2310- 994009, 4082 και 4026.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων 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 φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου -Παν/πολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση 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 <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List>, στην ηλεκτρονική διαδρομή ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους, καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

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 τον/τους επιλεγθέντα/ντες 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 των προτάσεων που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
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 πρόταση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μια πρόταση βαθμολογηθεί), ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία β) με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
6. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεγθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με το συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. 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.
9. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
10. 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 1 ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). Όσον αφορά τους τίτλους γλωσσομάθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων των αντίστοιχων τίτλων γλωσσομάθειας, συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
11. 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).
12. Επισημαίνεται ότι η ανάθεση έργου σε υπαλλήλους του Δημόσιου Τομέα, των ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ κ.λπ. γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 14 του Αρθρου 12 της ΥΑΕΚΕΔ 110427/ΕΥΘΥ 1020/01.11.2016.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Θεόδωρος Λαόπουλος
Αναπληρωτής Πρύτανη
Έρευνας & Συντονισμού ΑΠΘ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – 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 πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος :

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (Α, Β, Γ,.....)

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 τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

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

ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ⁽²⁾

.. ..

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης, όπου Ι: 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».

(2) 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).