ΑΔΑ:
Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2022.07.07 10:37:55 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Αθήνα, 07-07-2022
Αρ. Πρωτ.:39226

.

Θέμα: Πλήρωση «*10*» θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «*Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ*»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 «ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Το άρθρο 12 της με Α.Π. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) Υπουργικής Απόφασης «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β΄ 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β΄ 1822) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

8. Την 1η/2018 Πράξη Πρύτανη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με την οποία συγκροτείται η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας ΕΜΠ σύμφωνα με το άρθρο 53, παρ.1 του Ν.4485/2017.
9. Την με Α.Π. ΕΥΔ 4604/Β1/1055 – 28.08.2020 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων με τίτλο «Έβδομη (7η) τροποποίηση της Πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020»
10. Την από τις **30/09/2021** Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «***Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ***» και κωδικό MIS 5134544
11. Την από **28-02-2022** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «***Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ***» (MIS 5134544)
12. Την από **06-07-2022** απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με την οποία εγκρίνεται η Προκήρυξη για θέσεις έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **«10» θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ**» (***MIS*** 5134544) στο **Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.**

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης
του Ειδικού Λογαριασμού

Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Αντιπρύτανης
Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης Ε.Μ.Π.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ε Ι Δ Ι Κ Ο Σ Λ Ο Γ Α Ρ Ι Α Σ Μ Ο Σ Κ Ο Ν Δ Υ Λ Ι Ω Ν Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «***Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ***» με κωδικό ΟΠΣ «***5134544***», και κωδικό ΕΛΚΕ ΕΜΠ **68/1494** η οποία έχει ενταχθεί στην Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014 – 2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο με την ΣΑΕ1191 και Ε1141 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2020ΣΕ11910000 και 2019ΣΕ11410003 και την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται «***10***» θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθούν στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου,.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Το προβλεπόμενο συνολικό κόστος προβλέπεται στο ποσό των **264.000,00 €:** 1) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-1: **21.000,00 €**, 2) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-2:**33.000,00 €**, 3) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-3: **33.000,00 €,** 4) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-4: **45.000,00 €**, 5) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-5: **13.500,00 €**, 6) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-6: **42.000,00**, 7) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-7: **45.000 €**, 8) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-8: **13.500 €** και 9) για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-9: **18.000 €** και για τη θέση με κωδικό ΙΚΑΡΟΣ-10: **6.000 €** περιλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου. Στο προβλεπόμενο ποσό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου, καθώς και η κατά νόμο προβλεπόμενη ασφαλιστική εισφορά του Δικαιούχου/ασφαλισμένου και εργοδότη, εφόσον απαιτείται. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τον χρηματοδότη στο ΕΜΠ.

Σημειώνεται ότι η αμοιβή υπόκειται υποχρεωτικά σε ΦΠΑ εκτός από περιπτώσεις απαλλαγής μικρών επιχειρήσεων και αμοιβών με τίτλο κτήσης.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του **ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ,** Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 15780, Αθήνα.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Θέση 1: Ένα άτομο – Ηλεκτρολόγο Μηχανικό και Μηχανικό Υπολογιστών
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-1

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[1], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[2]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών*
- *Διδακτορικό Τίτλο Σπουδών Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών στον τομέα των Κινητών Τηλεπικοινωνιών.* [3]
- *Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος μηχανικού.*[4]

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας.*
- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.*

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση ή διπλώματα ευρεσιτεχνίας (πατέντες).	Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. Λαμβάνονται υπόψιν οι δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης. **Μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων+ διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας: 50** **Η μοριοδότηση γίνεται με τον κάτωθι αλγόριθμο:** **Μόρια = συντ. βαρύτητας *(αριθμητής/παρονομαστής)** **Όπου αριθμητής: μικρότερο(αριθμός δημοσιεύσεων+αριθμός πατεντών,**	50%

[1] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[2] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.
[3] Όπως αποδεικνύεται από την συνημμένο αντίγραφο πτυχίου.
[4] Όπως αποδεικνύεται από το συνημμένο αντίγραφο της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων+πατεντών) **Παρανομαστής: μέγιστος αριθμός δημοσιεύσεων+πατεντών** **Συντελεστής Βαρύτητας: 50.**	
2.	Προηγούμενη εργασιακή ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.	Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα. Λαμβάνεται υπόψη η εργασιακή ερευνητική εμπειρία σχετική με το αντικείμενο της θέσης. **Βαθμολογείται η εργασιακή εμπειρία εφόσον είναι άνω των 18 μηνών: 5 μόρια** **Εργασιακή εμπειρία 18-60 μηνών: 20 μόρια** **Εργασιακή εμπειρία άνω των 60 μηνών: 50 μόρια**	50%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 2: Ένα άτομο – Ειδικότητες θετικών επιστημών, Πληροφορικής
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-2

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[5], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[6]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Πτυχίο Θετικών Επιστημών με κατεύθυνση Πληροφορική.*
- *Μεταπτυχιακό τίτλο συναφή με τομείς Πληροφορικής.*

[5] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[6] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- *Υποψήφιος διδάκτορας.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας.*

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 5**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/5)×50**	50%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **18 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/18]×50** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	50%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 3: Ένα άτομο – Ειδικότητες θετικών επιστημών, Πληροφορικής
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-3

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[7], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[8]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δίπλωμα ή πτυχίο Θετικών Επιστημών με κατεύθυνση συναφή με Μαθηματικές, Φυσικές Επιστήμες και ειδίκευση Στατιστικής και Ανάλυσης με εργαλεία πληροφορικής.*
- *Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο συναφή με Ηλεκτρονικό Αυτοματισμό και προγραμματισμό Η/Υ.*
- *Υποψήφιος διδάκτορας.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια στο ευρύτερο αντικείμενο της μηχανικής μάθησης και της ανάλυσης εικόνας.*
- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο του προγραμματισμού και της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 5**.	50%

[7] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[8] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/5)×50**	
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας και προγραμματισμού.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **18 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/18]×50** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	50%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 4: Ένα άτομο – Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-4

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[9], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[10]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός.*
- *Διπλωματούχος Θετικών Επιστημών – Γεωλογίας ή σχετικού γνωστικού πεδίου.*
- *Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Επιστήμη της Πληροφορικής με έμφαση σε τεχνικές επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνων και όρασης υπολογιστών.*

[9] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[10] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- *Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος μηχανικού.*
- *Υποψήφιος διδάκτορας.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 5**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/5)×50**	50%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας και προγραμματισμού.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **18 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/18]×50** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	50%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 5: Ένα άτομο – Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-5

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[11], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[12]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός.*
- *Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος μηχανικού*
- *Υποψήφιος διδάκτορας.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 4**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/4)×100**	100%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία

[11] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[12] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 6: Ένα άτομο – Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-6

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[13], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[14]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός.*
- *Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.*
- *Διδακτορικό τίτλο σπουδών Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού και Μηχανικού Γεωπληροφορικής.*
- *Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος μηχανικού.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 5**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/5)×50**	50%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **18**	50%

[13] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[14] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		μήνες εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/18]×50** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 7: Ένα άτομο – Φυσικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-7

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[15], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[16]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διπλωματούχος Φυσικός.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας

[15] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[16] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **πέντε έτη** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(Μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/60]×100** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	100%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 8: Ένα άτομο – Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-8

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[17], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[18]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός.*
- *Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος μηχανικού.*
- *Υποψήφιος διδάκτορας.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

[17] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[18] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 3**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/3)×50**	50%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας και προγραμματισμού.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **6 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/6]×50** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	50%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 9: Ένα άτομο – Μαθηματικός
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-9

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[19], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[20]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Υποψήφιος διδάκτορας,*
- *Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο ευρύτερο πεδίο των εφαρμοσμένων μαθηματικών και της στατιστικής,*
- *Πτυχίο ΑΕΙ στα Μαθηματικά.*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Εκπαίδευση στην ανάλυση και τη στατιστική επεξεργασία δεδομένων,*
- *Ερευνητική ή/και άλλη επαγγελματική εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της ανάλυσης δεδομένων.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 3**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/3)×40**	40%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας και προγραμματισμού.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **12 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες**	40%

[19] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*

[20] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

		Εργασιακής εμπειρίας)/12]×40 Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	
3.	Εκπαίδευση στην ανάλυση και τη στατιστική επεξεργασία δεδομένων. Αποδεικνύεται με αντίγραφα πιστοποιήσεων.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **4 συμμετοχές** σε σεμινάρια και workshops. Σε κάθε μία συμμετοχή αντιστοιχούν 10 μόρια. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **[(Αριθμός σεμιναρίων/workshops)/4]×20**	20%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2, Κριτήριο 3. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Θέση 10: Ένα άτομο – Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης
Κωδικός Θέσης: ΙΚΑΡΟΣ-10

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα[21], και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα[22]:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Διδάκτορας Μηχανικός στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάλυσης/επεξεργασίας σημάτων/εικόνων/3Δ σημείων*
- *Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο ευρύτερο πεδίο των εφαρμοσμένων μαθηματικών και σύγχρονων τεχνολογιών*
- *Πτυχίο Μηχανικού Παραγωγής & Διοίκησης*

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση

[21] *ή άλλη γλώσσα που θα προσδιορίζεται στην Πρόσκληση με τη σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου του Υποέργου*
[22] Εφόσον τα προσόντα είναι διαφορετικά, τα πεδία συμπληρώνονται διακριτά για κάθε θέση.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- *Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.*
- *Ερευνητική ή/και άλλη επαγγελματική εμπειρία στο επιστημονικό πεδίο της ανάλυσης δεδομένων.*

Α/Α	Επιθυμητά Προσόντα	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	Δημοσιευμένες επιστημονικές εργασίες με περιεχόμενο σχετικό με το αντικείμενο της θέσης σε διεθνή περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κρίση. Αποδεικνύεται με αντίγραφα των δημοσιεύσεων. **Μέγιστος αριθμός: 20**. Η βαθμολόγηση γίνεται ως εξής: **(Αριθμός δημοσιεύσεων/20)×60**	60%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα, καθώς και στο ευρύτερο αντικείμενο της ανάπτυξης προϊόντων τεχνολογίας και προγραμματισμού.	Για τον υπολογισμό των μορίων του κριτηρίου λαμβάνονται υπόψη έως **24 μήνες** εργασιακής εμπειρίας. Η μοριοδότηση γίνεται σύμφωνα με τον αλγόριθμο: **Μόρια εργασιακής εμπειρίας=[(μήνες Εργασιακής εμπειρίας)/24]×40** Τρόπος απόδειξης: Αποδεικνύεται από συμβάσεις έργου ή βεβαιώσεις προϋπηρεσίας/συμμετοχής σε ερευνητικά έργα.	40%
		ΣΥΝΟΛΟ	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσοτέρων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής: Κριτήριο 1, Κριτήριο 2. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα-Παράρτημα ΙΙ) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα).
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών.

   α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή

   β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή

   γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο τα οποία θα συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι «***21-07-2022***».

Η υποβολή των αιτήσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **21/07/2022** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ:

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «**Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή Αναστάσιο Δουλάμη.
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 39226/07-07-2022 και ο κωδικός της θέσης.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Αναστάσιο Δουλάμη., τηλ. +30 2107722676, ώρες 11:00 – 14:00 ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση adoulam@cs.ntua.gr.

Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ΄ βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/» και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

Α. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου,

Β. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Τυχόν ταχυδρομική αποστολή θα πρέπει να γίνεται με διαδικασία EXPRESS προς αποφυγή καθυστερήσεων. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής τους.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ΄ βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Δεν προβλέπεται δικαίωμα ένστασης ή ενδικοφανούς προσφυγής κατά της οριστική απόφασης της Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Τυχόν υποβολή ένστασης για μία (1) εκ των προκηρυσσομένων θέσεων δεν κωλύει την υπογραφή σύμβασης για τις υπόλοιπες.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης ***«Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ» (MIS* 5134544*)***

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών (προπτυχιακοί ή/και μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών) έχουν χορηγηθεί στην αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει: α) το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωση από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασή της και β) η βαθμολογική αντιστοιχία ο υποψήφιος θα βαθμολογηθεί με την χαμηλότερη βαθμολογία της κατηγορίας.

3. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης ,και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.

4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιανδήποτε αξίωση έναντι του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

6. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «https://www.elke.ntua.gr/ανακοινώσεις/εκδήλωση-ενδιαφέροντος/», στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

7. Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	ΙΚΑΡΟΣ-1	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά τη μελέτη του τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, με έμφαση στην ασύρματη επικοινωνία για τον έλεγχο και το συντονισμό των εναέριων μέσων. Η έρευνα θα επικεντρωθεί σε διάφορα πρωτόκολλα επικοινωνιών, τη διαθεσιμότητά τους σε	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 7 μήνες μετά και έως 3.5 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 21.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ - Διδάκτωρ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			απομακρυσμένες περιοχές και τη συμβατότητά τους με τα εναέρια μέσα. Επίσης, το αντικείμενο της θέσης περιλαμβάνει εμπλοκή του υποψηφίου στις πιλοτικές δοκιμές του συστήματος.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
2	ΙΚΑΡΟΣ-2	Θετικών Επιστημών με κατεύθυνση Πληροφορική	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 15 μήνες μετά και έως 10 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 33.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			αφορά την ανάπτυξη λογισμικού για τη συλλογή και τη διαχείριση των δεδομένων, τις βάσεις που θα αναπτυχθούν, την ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης και οπτικοποίησης ετερογενών δεδομένων, την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων, τις διεπαφές του χρήστη και οτιδήποτε προκύψει κατά την εξέλιξη του έργου που αφορά την ανάπτυξη της πλατφόρμας.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
3	ΙΚΑΡΟΣ-3	Θετικών Επιστημών με κατεύθυνση Πληροφορική	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 15 μήνες μετά και έως 10 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 33.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη λογισμικού για τη συλλογή και τη διαχείριση των δεδομένων, τις βάσεις που θα αναπτυχθούν, την ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης και οπτικοποίησης ετερογενών δεδομένων.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
4	ΙΚΑΡΟΣ-4	Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 15 μήνες μετά και έως 9 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 45.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη αλγορίθμων και λογισμικού μηχανικής μάθησης για τον εντοπισμό ατελειών και φθορών σε κρίσιμες οδικές υποδομές, σε σχέση με τη γεωμορφολογία των εξεταζόμενων περιοχών και τις πιθανές καταπονήσεις που αυτές προκαλούν στις κατασκευές. Οι αλγόριθμοι θα αναπτυχθούν σε λήψη εικόνων και ακολουθιών εικόνων (βίντεο) από εναέρια μέσα. Απαιτούνται καινοτόμες τεχνικές μηχανικής μάθησης, γεωπληρφορικής, αυτόματης τηλεπισκόπησης.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
5	ΙΚΑΡΟΣ-5	Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 9 μήνες μετά και έως 6 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 13.500,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη αλγορίθμων και λογισμικού μηχανικής μάθησης για τον εντοπισμό ατελειών και φθορών σε κρίσιμες οδικές υποδομές. Οι αλγόριθμοι θα αναπτυχθούν σε λήψη εικόνων και ακολουθιών εικόνων (βίντεο) από εναέρια μέσα. Απαιτούνται καινοτόμες τεχνικές μηχανικής μάθησης, γεωπληρφορικής, αυτόματης τηλεπισκόπησης.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
6	ΙΚΑΡΟΣ-6	Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 14 μήνες μετά και έως 7 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 42.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Διδάκτωρ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη αλγορίθμων ανάλυσης εικόνων και ακολουθιών εικόνων (βίντεο) από εναέρια μέσα. Απαιτούνται καινοτόμες τεχνικές μηχανικής μάθησης, γεωπληρφορικής, αυτόματης τηλεπισκόπησης.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
7	ΙΚΑΡΟΣ-7	Φυσικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 15 μήνες μετά και έως 9 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 45.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			Συστήματος. 2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά το συνδυασμό φυσικής επιστήμης στον έλεγχο των ατελειών και φθορών των οδικών υποδομών, με έμφαση στην αυτοματοποίηση του ελέγχου με χρήση υπολογιστικών μοντέλων και συστημάτων.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
8	ΙΚΑΡΟΣ-8	Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος.	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 9 μήνες μετά και έως 6 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 13.500,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη αλγορίθμων ανάλυσης εικόνων και ακολουθιών εικόνων (βίντεο) από εναέρια μέσα. Απαιτούνται καινοτόμες τεχνικές μηχανικής μάθησης, γεωπληρφορικής, αυτόματης τηλεπισκόπησης.		

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
9	ΙΚΑΡΟΣ-9	Μαθηματικός	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 1) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος.	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 12 μήνες μετά και έως 8 ανθρωπομήνες συνολικά και μέχρι 18.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			2) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας του σμήνους. 3) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 4) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 5) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 6) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την αξιοποίηση των πρωτογενών που θα συλλεχθούν κατά τη διάρκεια του έργου, τη στατιστική ανάλυση, την προεπεξεργασία και την τελική εισαγωγή τους σε μεθόδους μηχανικής μάθησης με στόχο τον εντοπισμό ατελειών και φθορών των οδικών δικτύων.		
10	ΙΚΑΡΟΣ-10	Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης	Ο υποψήφιος θα εμπλακεί στις ακόλουθες ενότητες εργασίας: 7) ΕΕ1: Απαιτήσεις Χρήστη, Σενάρια και Μετρήσεις, Αρχιτεκτονική του Συστήματος. 8) ΕΕ2: Ακριβής εντοπισμός και πλοήγηση των drones και έλεγχος της πλατφόρμας	Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και για 2 μήνες μετά και έως 1 ανθρωπομήνα συνολικά και μέχρι 6.000,00 ευρώ ποσού συνολικά.	• Διπλωματούχος ΠΕ – Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

			του σμήνους. 9) ΕΕ3: Τεχνολογίες επικοινωνίας και δικτύου. 10) ΕΕ4: Ολιστικό σύστημα παρακολούθησης με πολλαπλούς αισθητήρες. 11) ΕΕ5: Σύμμειξη δεδομένων, ενδιάμεσο λογισμικό, ΣΛΑ, ΣΔΚ, ΕΕΑΟΔ. 12) ΕΕ6: Πιλοτικές δοκιμές του ολοκληρωμένου συστήματος, εφαρμογή και έλεγχος ποιότητας. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο της θέσης αφορά την αξιοποίηση των συλλεχθέντων δεδομένων και την εύρεση προτύπων με χρήση τεχνικών ανάλυσης εικόνων/σημάτων και 3Δ σημείων μέσω τεχνικών μηχανικής μάθησης.		

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020 ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.
☎ +30 210-772 1348, 🗎 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:
«*Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ*»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα αίτηση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση …….
στο Έργο «***Καινοτόμος χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών για την ολοκληρωμένη διαχείριση της κατάστασης, της κυκλοφορίας οχημάτων και έκτακτων περιστατικών σε οδικά δίκτυα μεταφοράς - ΙΚΑΡΟΣ***» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 39226/07-07-2022
Με την παρούσα η οποία επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης δηλώνω ότι έχω λάβει υπόψη όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και αποδέχομαι αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1. **……**
2. **……**
3. **……**
4. **……**

Ο/Η Αιτ……..

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
ΕΣΠΑ 2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης