Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.03.05 14:12:34 EET
Reason:
Location: Athens

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΘΕΣΣΑΛΙΑ»

Ministry of Digital Governance

Συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Βόλος, 05/03/2026
Αρ. Πρωτ.: 14855

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(για υποβολή πρότασης, σύναψης σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «**Ανάπτυξη αυτόματου συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta σε καλλιέργειες τομάτας θερμοκηπίου**» της Πράξης με Κωδ. ΟΠΣ 6018737 και κωδικό ΕΛΚΕ 7972, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας, κύριο Λιάκο Βασίλειο, το οποίο έχει ενταχθεί πρόγραμμα «Θεσσαλία» 2021-2027 στη Δράση «Ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών και του εξοπλισμού δημόσιων φορέων Έρευνας που εδρεύουν στη Θεσσαλία, στους τομείς προτεραιότητας της RIS3» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους.

λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 93 του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως αυτό τροποποιήθηκε από το άρθρο 70 παρ. 2 του Ν. 4712/2020.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» ως ισχύει
3. Τις διατάξεις του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.» (Α 141/21.07.2022).
4. Τη παρ. 7 του άρθρου 98 του Ν.4547/12.06.2018 και την παρ. 6 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από τον Ν. 4559/2018
5. Την παρ. 1 του με αρ. πρωτ. ΔΕΑΦ 1157677 ΕΞ 2017 (20.10.2017) έγγραφο της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (ΑΑΔΕ)
6. Τον Ειδικό Κανονισμό χορήγησης υποτροφιών του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας όπως εγκρίθηκε στην υπ' αριθμ. 223/1-11-2019 συνεδρίαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
7. Τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως ισχύει. (ΦΕΚ 6731/15.12.2025).
8. Τις διατάξεις της ΥΑ 114947/29.11.2022 (ΦΕΚ 6132/Β/01.12.2022) Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027.
9. Την με Α.Π. 7079/25.11.2024 2η Τροποποίηση της Πρόσκλησης για την υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία» 2021-2027 με τίτλο «Ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών και του εξοπλισμού δημόσιων φορέων Έρευνας που εδρεύουν στη Θεσσαλία, στους τομείς προτεραιότητας της RIS3» (Κωδικός Πρόσκλησης: 49, Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ: 12075).

10. Τη με αριθμ. Α.Π.: 4042/30.06.2025 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Ανάπτυξη αυτόματου συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta σε καλλιέργειες τομάτας θερμοκηπίου» με Κωδικό ΟΠΣ 6018737 στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία» 2021-2027.
11. Την με Α.Π. 84635 -26.11.2025 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με την οποία εγκρίνεται η Υλοποίηση με Ιδια Μέσα (ΑΥΙΜ) του Υποέργου 1της Πράξης με τίτλο «Ανάπτυξη αυτόματου συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta σε καλλιέργειες τομάτας θερμοκηπίου» στο Πρόγραμμα «Θεσσαλία» 2021-2027.
12. Την από ΕΞΕ0011748/001-27.02.2026 απόφαση του Προέδρου του ΕΛΚΕ περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη των εν λόγω συμβάσεων (ΑΔΑ: ΨΝΥΧ469Β7Ξ-ΔΔΒ).
13. Την από ΕΞΕ0011748/002-27.02.2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ, η οποία καταχωρίσθηκε στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας λαμβάνοντας (ΑΔΑ: 6Υ1Κ469Β7Ξ-Ψ6Η).
14. Την από 60/15-07-2025 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης (ΑΔΑ: Ψ96Φ469Β7Ξ-Ω9Φ).
15. Την από 74/02-12-2025 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία εγκρίθηκε το αίτημα διενέργειας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΑΔΑ: ΡΚΛΤ469Β7Ξ-ΕΗ5).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή Πρότασης για σύναψη σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας, από φυσικό πρόσωπο **υποψήφιο διδάκτορα** στον οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων, διάρκειας από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης και για 22 μήνες, με δυνατότητα να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό έως τη λήξη τυχόν παράτασης του έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ και μετά από διατύπωση σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ Προγράμματος Θεσσαλία και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκλησης, ως ακολούθως:

Α. ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	
Θέση (1)	Υποψήφιος διδάκτορας
Αριθμός ατόμων	Ένα (1)
Αντικείμενο	Η ειδικότερη απασχόληση στο έργο θα περιλαμβάνει τη συμμετοχή στον σχεδιασμό της κίνησης και της πλοήγησης του ρομποτικού συστήματος εντός του θερμοκηπίου, καθώς και στη δημιουργία των μηχανολογικών σχεδίων και της τεχνικής έκθεσης που θα τεκμηριώνουν την κατασκευή και τις καινοτόμες λύσεις του ρομπότ (ΠΕ1). Επιπλέον, θα αφορά την ανάπτυξη και τεκμηρίωση του λογισμικού

	προγραμματισμού του ρομπότ, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής του κώδικα, του εγχειριδίου χρήσης και εκπαιδευτικού βίντεο (ΠΕ2). Η απασχόληση θα επεκταθεί στην ανάπτυξη της εφαρμογής για Android και iOS για την παρακολούθηση της λειτουργίας του ρομπότ και τη διαχείριση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, συμπεριλαμβανομένης της αποστολής ειδοποιήσεων και της ασφαλούς επικοινωνίας με το σύστημα (ΠΕ3). Θα περιλαμβάνει επίσης τη διεξαγωγή και τεχνική τεκμηρίωση εργαστηριακών και πεδιακών δοκιμών, την αξιολόγηση της λειτουργικότητας του συστήματος, τη δημιουργία συνοδευτικού βίντεο, καθώς και τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων σε συνέδρια και διεθνές περιοδικό (ΠΕ4). Τέλος, η απασχόληση θα συμπεριλάβει δράσεις διάχυσης και εκμετάλλευσης, όπως την ανάπτυξη ιστοσελίδας και προφίλ κοινωνικών δικτύων, τη διοργάνωση ημερίδας, την ανάλυση επιχειρηματικών μοντέλων και την αξιολόγηση του σχεδίου εκμετάλλευσης και των πνευματικών δικαιωμάτων του συστήματος (ΠΕ5).
Διάρκεια Σύμβασης	Από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης και για 22 μήνες, με δυνατότητα να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό έως τη λήξη τυχόν παράτασης του έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ και μετά από διατύπωση σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ Προγράμματος Θεσσαλία και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκληση
Συνολικό κόστος έργου	14.950,10€

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ	
Ειδικότητα	Γεωπόνος
Πλήθος συνεργατών	1
Αντικείμενο Σύμβασης	Η ειδικότερη απασχόληση στο έργο θα περιλαμβάνει τη συμμετοχή στον σχεδιασμό της κίνησης και της πλοήγησης του ρομποτικού συστήματος εντός του θερμοκηπίου, καθώς και στη δημιουργία των μηχανολογικών σχεδίων και της τεχνικής έκθεσης που θα τεκμηριώνουν την κατασκευή και τις καινοτόμες λύσεις του ρομπότ (ΠΕ1). Επιπλέον, θα αφορά την ανάπτυξη και τεκμηρίωση του λογισμικού προγραμματισμού του ρομπότ, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής του κώδικα, του εγχειριδίου χρήσης και εκπαιδευτικού βίντεο (ΠΕ2). Η απασχόληση θα επεκταθεί στην ανάπτυξη της εφαρμογής για Android και iOS για την παρακολούθηση της λειτουργίας του ρομπότ και τη διαχείριση των δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, συμπεριλαμβανομένης της αποστολής ειδοποιήσεων και της

	ασφαλούς επικοινωνίας με το σύστημα (ΠΕ3). Θα περιλαμβάνει επίσης τη διεξαγωγή και τεχνική τεκμηρίωση εργαστηριακών και πεδιακών δοκιμών, την αξιολόγηση της λειτουργικότητας του συστήματος, τη δημιουργία συνοδευτικού βίντεο, καθώς και τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων σε συνέδρια και διεθνές περιοδικό (ΠΕ4). Τέλος, η απασχόληση θα συμπεριλάβει δράσεις διάχυσης και εκμετάλλευσης, όπως την ανάπτυξη ιστοσελίδας και προφίλ κοινωνικών δικτύων, τη διοργάνωση ημερίδας, την ανάλυση επιχειρηματικών μοντέλων και την αξιολόγηση του σχεδίου εκμετάλλευσης και των πνευματικών δικαιωμάτων του συστήματος (ΠΕ5).
Διάρκεια Σύμβασης	Από την ημερομηνία υπογραφή της σύμβασης και για 22 μήνες, με δυνατότητα να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό έως τη λήξη τυχόν παράτασης του έργου, μετά από απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ και μετά από διατύπωση σύμφωνης γνώμης της ΕΥΔ Προγράμματος Θεσσαλία και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας πρόσκληση
Συνολικό κόστος έργου	Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε €14.950,10[1] και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του δικαιούχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, και τυχόν άλλες κρατήσεις για ασφαλιστικές εισφορές.
Ενότητα εργασίας	Πακέτο Εργασίας (ΠΕ) 1: Αναλυτική Μελέτη και Σχεδιασμός Δομικών Στοιχείων του Ρομπότ ΠΕ2: Συναρμολόγηση και Προγραμματισμός του Ρομπότ ΠΕ3: Ανάπτυξη Εφαρμογής για Android και iOS για Παρακολούθηση και Ειδοποιήσεις ΠΕ4: Πειραματικές Δοκιμές και Βελτιστοποίηση Λειτουργίας του Ρομπότ ΠΕ5: Διάχυση Αποτελεσμάτων και Στρατηγική Εμπορικής Προώθησης του Ρομπότ
Τρόπος παραλαβής ανατεθέντος έργου	Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του παραχθέντος έργου από μέρους του δικαιούχου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.
Τόπος παροχής έργου/εργασίας	Τμήμα Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

[1] Το προϋπολογισθέν ποσό αφορά σε 9,966 ανθρωπομήνες (Α/Μ) με μοναδιαίο κόστος 1.500€ σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο Πράξης (ΤΔΠ)

Β. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	
1	Πτυχίο Γεωπονίας από ΑΕΙ ή ΤΕΙ της Ελλάδος ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ
2	Μεταπτυχιακός Τίτλος Εξειδίκευσης σε θέματα Αειφορικής Διαχείρισης Πρωτογενούς Παραγωγής ή/και στη Βιοεπιχειρηματικότητα
3	Εγγεγραμμένος υποψήφιος διδάκτορας Γεωπονίας
4	Αποδεδειγμένη γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών (Microsoft Office, υπηρεσίες διαδικτύου, κλπ)

Γ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ		ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Βαθμός Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών	**έως 30%** (Καλώς: 10% Λίαν Καλώς: 20% Άριστα: 30%)
2	Εμπειρία στο Σχεδιασμό και την Εκτέλεση Πειραμάτων σε Θερμοκήπια	**έως 50%** (1,388 μόρια ανά μήνα εμπειρίας με μέγιστο τους 36 μήνες)
3	Προσωπική συνέντευξη	**έως 20%** (η βαθμολόγηση γίνεται βάσει των κριτηρίων της συνέντευξης)

1. ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

1.1 Οι υποψήφιοι που θα υποβάλλουν αίτηση:

− Δεν πρέπει να κατέχουν έμμισθη θέση πλήρους απασχόλησης στο Δημόσιο ή στον Ιδιωτικό Τομέα.
− Δεν πρέπει να λαμβάνουν άλλη πλήρη υποτροφία με την ιδιότητα μεταπτυχιακών φοιτητών ή υποψηφίων διδακτόρων.
− Οι υποψήφιοι διδάκτορες δεν θα πρέπει να έχουν διανύσει χρόνο μεγαλύτερο των πέντε (5) ετών από την έγκριση εκπόνησης της διδακτορικής τους διατριβής.

1.2 Ο υπότροφος καταθέτει υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την οποία σε περίπτωση διακοπής της φοίτησης ή αλλαγής των περιγραφέντων οικονομικών στοιχείων, θα ενημερώνει τον ΕΛΚΕ και η υποτροφία θα διακόπτεται.

1.3 Ο υποψήφιος ανάδοχος θα έχει στενή επικοινωνία και συνεργασία με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου. Ο υποψήφιος ανάδοχος, επίσης, ενδέχεται να συμμετέχει σε συναντήσεις εργασίας, ημερίδες, συνέδρια στα πλαίσια συνεργασίας και διάχυσης του έργου.

1.4 Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα – κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

1.5 Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) θα κληθούν σε συνέντευξη στην οποία η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων θα αξιολογήσει την κατάρτιση, τις ικανότητες , την επαγγελματική συμπεριφορά, την κατανόηση των απαιτήσεων του αντικειμένου του έργου και τυχόν πρόσθετα προσόντα, καθώς και τη συνολική εικόνα και προσωπικότητα των υποψηφίων.

1.6 Σε περίπτωση ύπαρξης μόνο μίας αίτησης υποψηφιότητας για την παραπάνω θέση, υφίσταται η δυνατότητα μη διενέργειας συνέντευξης υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος πληροί τα παραπάνω απαιτούμενα προσόντα (Β. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ) που ορίζονται για τη θέση αυτή. Επίσης υφίσταται δυνατότητα μη διενέργειας συνέντευξης όταν τα υπόλοιπα (εκτός της προσωπικής συνέντευξης) πρόσθετα προσόντα-κριτήρια του προτεινόμενου υποψηφίου βαθμολογηθούν με αριθμό μορίων που δεν μπορεί να υπερκεραστεί από τα μόρια της συνέντευξης, υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος πληροί τα παραπάνω απαιτούμενα προσόντα (Β. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ) που ορίζονται για τη θέση αυτή.

Α/Α	Θεματική ενότητα συνέντευξης	Συντελεστής βαρύτητας
1	Κίνητρα υποψηφιότητας - Επαγγελματική συμπεριφορά και ικανότητα επικοινωνίας	15%
2	Ικανότητα επιτυχούς δράσης στο πλαίσιο ομάδας	15%
3	Κατανόηση των απαιτήσεων του αντικειμένου του έργου	70%

2. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Πρόταση Σύναψης Σύμβασης Μίσθωσης Έργου (βλ. Παράρτημα Ι).

2.2 Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων, το οποίο θα συνοδεύεται από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερομένων, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα.

2.3 Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:

Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,

Β) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,

Γ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,

Δ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δε συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,

Ε) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

ΣΤ) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της απασχόλησης (*μόνο ως προς τους άρρενες ενδιαφερόμενους*)

2.4 Αποδεικτικά Προσόντων

Διευκρινίζεται ότι ως προς τα αποδεικτικά των προσόντων των ενδιαφερομένων (π.χ. τίτλους σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις κ.λ.π.) ισχύουν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 1 του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α 74), τα ακόλουθα : α) ως προς τα έγγραφα που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, των ΟΤΑ, των ΝΠΔΔ και των λοιπών υπηρεσιών και φορέων της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους, β) ως προς τα ιδιωτικά έγγραφα, αρκούν απλά, ευανάγνωστα φωτοαντίγραφα αυτών, εφόσον τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς της παρ. 2 α του άρθρου 1 του ν. 4250/2014, γ) ως προς τα αλλοδαπά έγγραφα, αρκούν ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.

Για τη χορήγηση της υποτροφίας, είναι απαραίτητη η προσκόμιση στον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας των παρακάτω δικαιολογητικών:

Στην περίπτωση μεταπτυχιακών/διδακτορικών φοιτητών βεβαίωση της γραμματείας του Τμήματος του αντίστοιχου προγράμματος ότι ο υπότροφος είναι εγγεγραμμένος στο Τμήμα.

2.5 Αποδεικτικά Εμπειρίας

Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης εργασίας ή δυνάμει σύμβασης μίσθωσης έργου στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση του βασικού τίτλου σπουδών.

Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη: Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) ή Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα). Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που τυχόν απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, απαιτείται η προσκόμιση σχετικής σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που καλύπτουν ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

Σε περίπτωση που απαιτείται εμπειρία του υποψηφίου σε ερευνητικά έργα ή προγράμματα, η εμπειρία αυτή αποδεικνύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά: α) (Προαιρετικά) Βεβαίωση του Επιστημονικού Υπευθύνου του έργου, στην οποία θα αναφέρεται το ερευνητικό έργο που συμμετείχε, το αντικείμενο της έρευνας και ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου και β) Βεβαίωση του Προϊσταμένου της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του ΕΛΚΕ ή του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών στην οποία θα αναφέρεται ο τίτλος και η διάρκεια του ερευνητικού έργου ή προγράμματος, ο χρόνος συμμετοχής του υποψηφίου κι η συμβατική σχέση με την οποία συνδεόταν ο υποψήφιος με Φορέα (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή έργου) ή εναλλακτικά σύμβαση απασχόλησης και Υπεύθυνη Δήλωση για την καλή εκτέλεσή της από τον δικαιούχο.

Εάν οι υποψήφιοι δεν προσκομίσουν, τα απαραίτητα, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά, δε λαμβάνονται υπόψη τα προσόντα ή τα κριτήρια ή οι ιδιότητες που δηλώνουν με την αίτηση συμμετοχής τους στη διαδικασία.

3. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν αίτηση-πρόταση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **υποχρεωτικά με ηλεκτρονικό τρόπο**, αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεσή της, εμπεριέχουσα σκαναρισμένα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής, **μέχρι την 16η Μαρτίου 2026 και ώρα 14:00 (τέλος προθεσμίας)** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **rc.hrcall@adm.uth.gr.**
Θα πρέπει να αναφέρουν στο ΘΕΜΑ του mail τον αριθμό πρωτοκόλλου της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την οποία υποβάλουν την Πρότασή τους.
Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν από το Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
Ο υποψήφιος εκτός των άλλων θα πρέπει να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, σύμφωνα με την οποία, εφόσον προκύψει προσληπτέος, θα προσκομίσει όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά σε έντυπη μορφή.
Τυχούσες ενστάσεις για όλες τις διαδικασίες πρόσληψης θα υποβάλλονται αποκλειστικά με ηλεκτρονικό τρόπο.

4. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΝΣΤΑΣΕΩΣ & ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

4.1 Από τις Προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.

4.2 Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.

4.3 Όσον αφορά τους ενδιαφερόμενους, των οποίων εκκρεμεί μόνον η διαδικασία της ορκωμοσίας, ισχύουν τα εξής:
Πτυχιούχοι:
Σε περίπτωση, που εκκρεμεί η ορκωμοσία των νέων πτυχιούχων, αρκεί βεβαίωση κτήσης από το ΑΕΙ ή το ΤΕΙ, στην οποία να αναφέρεται η ημερομηνία κτήσης και ο βαθμός του πτυχίου.
Διδακτορικοί/ Μεταπτυχιακοί τίτλοι:
Σε περίπτωση, που εκκρεμεί η ορκωμοσία των νέων πτυχιούχων, αρκεί βεβαίωση κτήσης από το ΑΕΙ ή το ΤΕΙ, στην οποία να αναφέρεται ο τίτλος και η ημερομηνία κτήσης του μεταπτυχιακού τίτλου.
Όσον αφορά την ημεροχρονολογία κτήσης του διδακτορικού τίτλου σπουδών αρκεί η βεβαίωση της Γραμματείας του οικείου ΑΕΙ, από την οποία να προκύπτει η ημερομηνία και το έτος επιτυχούς υποστήριξης του θέματος της διδακτορικής διατριβής. Σε κάθε περίπτωση πρέπει από τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά να προκύπτει το θέμα της διδακτορικής διατριβής

4.4 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.

4.5 Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη διαδικασία πρόσκλησης υποβολής Προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσας δε συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, η δε τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το 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 μία Πρόταση ή όταν έχει βαθμολογηθεί μόνο μία Πρόταση). Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η Πρόταση του ενδιαφερόμενου με τη μεγαλύτερη εμπειρία.

4.6 Η αξιολόγηση των Προτάσεων θα γίνει από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης. Υποβληθείσα Πρόταση, η οποία δε πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δε δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

4.7 Η ενημέρωση των ενδιαφερομένων αποτελεί δική τους ευθύνη και τελείται δια της ανάρτησης στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών για την αποδοχή των αποτελεσμάτων αξιολόγησης των Προτάσεων και τη σύναψη της σύμβασης. Ο ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών και να υποβάλει ένσταση υποχρεωτικά με ηλεκτρονικό τρόπο, με δική του αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεσή της, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: rc.hrcall@adm.uth.gr εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών άρχουσα από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του Προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και έως ώρα 24:00 της 5ης ημέρας.

4.8 Με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης εγκρίνονται οι πίνακες κατάταξης, προσληπτέων και απορριπτέων υποψηφίων, οι οποίοι και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε. του Α.Ε.Ι. και στο Πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ». Με την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένστασης, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 245 ν. 4957/2022, τα αποτελέσματα καθίστανται αυτοδικαίως οριστικά, εφόσον δεν υπάρχει ένσταση και κατ' επέκταση διαφοροποίηση του πίνακα όπως έχει αναρτηθεί.

4.9 Οι ενδιαφερόμενοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους και σε αυτά των λοιπών υποψηφίων κατόπιν γραπτής αίτησής τους και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, (ΦΕΚ Α 45), όπως αυτό ισχύει σήμερα.

4.10 Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό Εφαρμογής του Προγράμματος.

4.11 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ων με άλλον/άλλους ενδιαφερόμενο/ους για το υπολειπόμενο χρονικό διάστημα, για σοβαρό λόγο και μετά από έγγραφη προειδοποίηση του επιλεχθέντος εφόσον δεν συμμορφωθεί σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα του τεθεί, όπως αυτό ορίζεται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης και σύμφωνα με τον συνταχθέντα πίνακα κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία.

4.12 Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή, μέσα στα πλαίσια και τις δυνατότητες του έργου, η παράταση της χρονικής διάρκειας της σύμβασης και επέκτασης του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της.

4.13 Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.

4.14 Σε περίπτωση που ο επιλεχθείς/τα επιλεχθέντα πρόσωπα είναι δημόσιος υπάλληλος/δημόσιοι υπάλληλοι φέρει/φέρουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007 (ΦΕΚ Α 26).

4.15 Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 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.

4.16 Για ερωτήματα που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα (10.00 – 12.00) στην κα. Δουλκιαρίδη Αλεξάνδρα (τηλ 2421006494, email: adoulkia@uth.gr).

4.17 Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Ειδικού Λογαριασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, στη διεύθυνση ee.uth.gr και στο δικτυακό τόπο diavgeia.gov.gr.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛΚΕ Π.Θ.

Καθηγητής κ. Στεφανίδης Ιωάννης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Βόλος,.....

Όνομα :

Επώνυμο :

Πατρώνυμο :

Μητρώνυμο:

Ημερ/νία Γέννησης:

Α.Φ.Μ. :

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο :

Email:

Θέση:

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ

ΠΡΟΣ: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΘΕΜΑ: Πρόταση στο πλαίσιο της με αριθμό πρωτ. **14855/05.03.2026** Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για σύναψη σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «Ανάπτυξη αυτόματου συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta σε καλλιέργειες τομάτας θερμοκηπίου» της Πράξης με Κωδ. ΟΠΣ 6018737 και κωδικό ΕΛΚΕ 7972, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας-Αγροτεχνολογίας, κύριο Λιάκο Βασίλειο.

Ο/Η Υποβάλλων/ουσα την Πρόταση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Η τομάτα (Solanum lycopersicum) είναι ένα από τα πιο σημαντικά λαχανικά για τη διατροφή του ανθρώπου και για τον λόγο αυτό η καλλιέργειά της είναι διαδεδομένη σε ολόκληρο τον κόσμο. Ωστόσο, η καλλιέργεια της τομάτας μαστίζεται από διάφορες ασθένειες και παράσιτα που αυξάνουν το κόστος παραγωγής και δημιουργούν πρόσθετους περιβαλλοντικούς κινδύνους. Η έγκαιρη ανίχνευση ασθενειών και παρασίτων είναι μεγάλης σημασίας για την παραγωγή της τομάτας και το περιβάλλον, καθώς ο τρόπος άσκησης της φυτοπροστασίας μπορεί να βελτιστοποιηθεί. Είναι γνωστό ότι οι καλλιέργειες επηρεάζονται αρνητικά από τους διάφορους εισβολείς (π.χ. έντομα) και από τον ανεπαρκή έλεγχο της παραγωγικής διαδικασίας. Το έντομο Tuta absoluta αποτελεί σημαντική απειλή για την παραγωγή της τομάτας, προκαλώντας απώλειες που κυμαίνονται από 80% έως 100% όταν δεν γίνεται σωστή διαχείριση. Επομένως, η έγκαιρη ανίχνευση των επιπτώσεων του Tuta absoluta στα φυτά της τομάτας είναι σημαντική για τον έλεγχο και την πρόληψη. Η παρακολούθηση των καλλιεργειών στη γεωργία μπορεί να επιτευχθεί με μια πλειάδα τεχνολογιών. Ωστόσο, η χρήση των ασύρματων δικτύων αισθητήρων (WSN) έχει ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη ενός δικτύου χαμηλού κόστους και χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, καθιστώντας το έτσι μια κυρίαρχη επιλογή. Στην παρούσα πράξη, προτείνεται η ανάπτυξη ενός συστήματος παρακολούθησης των θερμοκηπιακών καλλιεργειών τομάτας που θα βασίζεται σε WSN (Ασύρματα δίκτυα αισθητήρων) με κάμερες IP, οι οποίες μπορούν να ελεγχθούν εξ αποστάσεως για να έχουν κοντινή όραση των φυτών. Τα περισσότερα συστήματα παρακολούθησης WSN επικεντρώνονται κυρίως σε περιβαλλοντικές παραμέτρους, όπως είναι η παρακολούθηση της θερμοκρασίας, περιεχόμενης εδαφικής υγρασίας, κ.ά. Όμως τα δίκτυα, που βασίζονται σε κάμερες πρωτοκόλλου διαδικτύου, δεν έχουν ακόμη ευρεία εφαρμογή στην παρακολούθηση των καλλιεργειών. Οι περισσότερες κάμερες IP είναι κάμερες web, αλλά ο όρος κάμερα IP ή netcam συνήθως ισχύει μόνο για εκείνες στις οποίες είναι δυνατή η άμεση πρόσβαση μέσω σύνδεσης δικτύου. Το έργο έχει επίσης ως στόχο την ανάπτυξη ενός βελτιστοποιημένου μοντέλου έγκαιρης ανίχνευσης και παρακολούθησης των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας. Αρχικά προβλέπεται η λήψη ενός μεγάλου συνόλου εικόνων (RGB και NIR) φυτών τομάτας, σε διάφορα στάδια προσβολής με το έντομο Tuta absoluta. Η συλλογή των εικόνων θα γίνει σε πραγματικό θερμοκήπιο. Στη συνέχεια θα διερευνηθούν διάφορα μοντέλα σημασιολογικών και στιγμιότυπων κατάτμησης που θα βασίζονται σε βαθιά συνελικτικά νευρωνικά δίκτυα (CNN) για να τμηματοποιήσουν τα αποτελέσματα του Tuta absoluta σε εικόνες φύλλων και καρπών της τομάτας. Τα μοντέλα αυτά θα μπορούν να δημιουργήσουν με ακρίβεια τμήματα που υποδεικνύουν τις ακριβείς κηλίδες/περιοχές που έχουν προσβληθεί από το Tuta absoluta στα φύλλα και τους καρπούς της τομάτας. Τα βελτιστοποιημένο μοντέλο θα αποτελέσει στη συνέχεια το θεμελιώδες δομικό στοιχείο του αυτοματοποιημένου συστήματος για την έγκαιρη ανίχνευση και παρακολούθηση των πληθυσμών του εντόμου Tuta absoluta στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες της τομάτας. Έτσι, αυτό το αυτοματοποιημένο σύστημα θα είναι ένα πολύτιμο πληροφοριακό σύστημα στην υπηρεσία των αγροτών και των υπεύθυνων των θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων, ώστε να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις για τη βελτίωση της παραγωγικότητας της καλλιέργειας της τομάτας και τη διάσωση αυτών από μεγάλες ετήσιες απώλειες. Εκτός όμως από την παροχή πληροφοριών στο χρήστη για την παρουσία του εντόμου στην καλλιέργεια, θα πραγματοποιηθούν δοκιμές αναρρόφησης των αυγών από τα φύλλα πριν αυτά εκκολαφθούν καθώς και δοκιμές θανάτωσης των αυγών και προνυμφών με τεχνικές αποστείρωσης όπως με τη χρήση UV-C λαμπτήρων.