



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 28/11/2022 ,
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 117362

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: «ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ: «Ερευνώ - Δημιουργώ -
Καινοτομώ», ID 16971

ΕΡΓΟ: «Καινοτόμες προσεγγίσεις στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση του
Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με έμφαση στην τεχνική της εξαπόλυσης στείρων
αρσενικών (ΤΑΕΔΚ-06173)»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/ΜΙΣ): 82102

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ 1 ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών (εφ' εξής καλούμενος, για τις ανάγκες της παρούσης πρόσκλησης, Αναθέτουσα Αρχή) λαμβάνοντας υπόψιν:

1. τον Ν.4310/2014 «ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. τον Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. τον 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. τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
6. τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής
7. το άρθρο 98 παρ. 6 & 7 του ν.4547/2018 καθώς και το άρθρο 33 παρ 6 του ν.4559/2018
8. το αρθ. 12 της με ΑΠ 137675/ΕΥΘΥ1016/19.12.2018 (ΦΕΚ 5968 Β') σε αντικατάσταση της με Α.Π.10427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/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»

9. Την με Α.Π. ΕΥΔΕ – ΕΤΑΚ 5661/ 16.12.2021 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων με τίτλο «Προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας (Ελλάδα 2.0 Άξονας 4.5).» (ΑΔΑ: ΨΓΕΥ46ΜΤΛΡ-ΕΧΚ)
10. Την από με Α.Π. ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 1297/30.03.2022 Εγκριτική Απόφαση χορήγησης ενισχύσεων στη Δράση «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ» (ID 16971) με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149205 από το Ελλάδα 2.0, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
11. την από 10.05.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών περί αποδοχής εκτέλεσης της Πράξης/Έργου με τίτλο «Καινοτόμες προσεγγίσεις στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με έμφαση στην τεχνική της εξαπόλυσης στείρων αρσενικών (ΤΑΕΔΚ-06173)» (Συνεδρίαση 813/10.05.2022)

και σύμφωνα με απόφαση της αρ. 838/22-11-2022 Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, **εγκρίνει τη δημοσίευση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος φυσικών προσώπων για τη σύναψη 1 σύμβασης μίσθωσης έργου** στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Καινοτόμες προσεγγίσεις στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με έμφαση στην τεχνική της εξαπόλυσης στείρων αρσενικών (ΤΑΕΔΚ-06173)», που χρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ) στο πλαίσιο της Δράσης «Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ», ID 16971, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Τσιάμη Γεώργιο, Καθηγητή του Τμήματος Αειφορικής Γεωργίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η εντομολογική έρευνα, αφορά στην συνεχή και δομημένη παρακολούθηση τόσο του πληθυσμού των ανηλικών (πχ προνύμφες) και ενήλικων κουνουπιών κατά τη διάρκεια τουλάχιστον της εποχής που είναι δραστήρια και ενεργά. Δυστυχώς, η καταπολέμηση των κουνουπιών για το ευρύ κοινό συνοψίζεται μόνο στις εφαρμογές εντομοκτόνων σκευασμάτων για τις προνύμφες και τα ενήλικα. Για να επιτύχουμε όμως μία ολοκληρωμένη διαχείριση των κουνουπιών απαιτείται ο σχεδιασμός και εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης εντομολογικής έρευνας σε κάθε στάδιο της διαχείρισής τους: στο στάδιο λήψης αποφάσεων για ενδεδειγμένα μέτρα και ενέργειες και στη συνέχεια, μετά την εφαρμογή τους, ως μέτρο αξιολόγησης της αποτελεσματικότητάς τους. Το έργο MoSquiTo στοχεύει α) στην ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων παρακολούθησης του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη και άλλων συγγενών ειδών κουνουπιών που δεν υπάρχουν στην Ελλάδα και β) για την άμεση αναγνώριση διαφορετικών ειδών αλλά και παθογόνων που αυτά μπορούν να διαβιβάσουν. Επιπλέον, θα αναπτυχθούν νέα διαχειριστικά πλάνα έναντι του *Ae. albopictus* (και των άλλων συγγενών ειδών κουνουπιών) καθώς και των ασθενειών που μπορούν να διαβιβάσουν. Κεντρικό ρόλο στα διαχειριστικά σχέδια θα έχει η τεχνική της εξαπόλυσης στείρων εντόμων (Sterile Insect Technique – SIT) ως μία μέθοδο που θα βοηθήσει στην μείωση των βιοκτόνων (εντομοκτόνα έναντι κουνουπιών) στις αστικές περιοχές. Η φιλοσοφία της μεθόδου SIT στηρίζεται στην απελευθέρωση στείρων αρσενικών εντόμων (τα οποία δεν τσιμπάνε τον άνθρωπο, μόνο τα θηλυκά κουνούπια λαμβάνουν αίμα). Η στείρωση των αρσενικών γίνεται με μεθόδους που βασίζονται στη χρήση ραδιενέργειας, κυρίως με X-rays (από μηχανήματα όμοια με αυτά που υπάρχουν σε νοσοκομεία και ιατρικά κέντρα) και όχι με διαγονιδιακές μεθόδους. Για τη βελτίωση της τεχνικής της εξαπόλυσης στείρων εντόμων θα γίνει έρευνα πάνω σε σύγχρονες προσεγγίσεις που αφορούν στην ενσωμάτωση προβιοτικών στην τροφή των προνυμφών που αναμένεται να αυξήσουν την παραγωγικότητα της εκτροφής, την ανταγωνιστικότητα των εξαπολυόμενων στείρων αρσενικών και εν τέλη τη μείωση του κόστους και την αύξηση της αποτελεσματικότητας της SIT. Επιπλέον, το έργο MoSquiTo θα δημιουργήσει τις προϋποθέσεις για την ολοκληρωμένη διαχείριση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με βιολογικά μέσα (Κανονισμός 528/2012) αλλά και στην αντιμετώπισή ενδεχόμενων νέων εισβολών επικίνδυνων ειδών.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ/ΘΕΣΗ (Αντικείμενο Ανάθεσης με αναφορά σε παραδοτέα, Χρονική Διάρκεια, Αμοιβή, Προσόντα, Κριτήρια Αξιολόγησης)

Αντικείμενο ανάθεσης:

Θα αναπτυχθούν καινοτόμα εργαλεία για την εντομολογική παρακολούθηση και την παρακολούθηση των ιών που μπορούν να μεταδώσουν στον άνθρωπο (ΕΕ1 και ΕΕ2). Για το λόγο αυτό θα αναπτυχθεί μία πρότυπη μικρο-συστοιχία και σύστημα ELISA (kit) για την ταξινόμηση των διαβιβαστών (IMS κουνούπια) καθώς και τη διάγνωση του ιικού φορτίου τους. Επίσης θα αναπτυχθεί παγίδα ωθεσίας που θα διαθέτει αισθητήρα κίνησης για τις προνύμφες. Για την καταγραφή των συλλήψεων στις παγίδες ακμαίων κουνουπιών θα αναπτυχθεί μια εφαρμογή στο κινητό όπου ο χρήστης θα μπορεί άμεσα και εύκολα να καταχωρεί τα δεδομένα αλλά και ό,τι άλλες πληροφορίες κρίνει σκόπιμο.

Παράλληλα θα γίνει εκτενής έρευνα και ανάπτυξη κατάλληλης δίαιτας για την μαζική παραγωγή των κουνουπιών στο εργαστήριο. Θα δοκιμαστούν καθορισμένες δίαιτες, όπως οι δίαιτες 'ΙΑΕΑ' που αναπτύχθηκαν στα εργαστήρια του Insect Pest Control Laboratory (FAO/IAEA) και εναλλακτικές δίαιτες που είναι πιθανώς φθηνότερες και θα είναι διαθέσιμες σε καθορισμένη ποιότητα τα επόμενα χρόνια. Παράλληλα θα αναπτυχθούν και δίαιτες βασισμένες σε συμβιωτικά είτε ως πρόσθετα, είτε με σκοπό την πλήρη ή μερική αντικατάσταση συγκεκριμένων συστατικών της προνυμφικής δίαιτας. Τα συμβιωτικά θα προέλθουν από τη μελέτη των συμβιωτικών βακτηρίων του πεπτικού σωλήνα ελληνικών πληθυσμών του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη. Οι δίαιτες αυτές θα δοκιμαστούν ως προς την παραγωγικότητά τους και ως προς την βιολογική ποιότητα των παραγόμενων αρσενικών. Η τελική δίαιτα θα χρησιμοποιηθεί για τη μαζική εκτροφή αρσενικών κουνουπιών τα οποία θα διαχωριστούν από την εκτροφή με τη βοήθεια διαθέσιμων μεθοδολογιών διαχωρισμού των αρσενικών στο στάδιο της νύμφης και του ενήλικου.

Σε δεύτερο στάδιο θα αξιοποιηθούν δεδομένα που διαθέτει η επιστημονική ομάδα του έργου από άλλα έργα (LIFE CONOPS και EU SHIPSAN ACT) και αφορούν τόσο στην εντομολογική παρακολούθηση των σημείων εισόδου της χώρας όσο και άλλα δεδομένα που σχετίζονται με τα σημεία αυτά (πχ κίνηση επιβατών και οχημάτων, είδη αγαθών που μεταφέρονται κτλ). Επίσης, η ομάδα διαθέτει και χάρτες καταλληλότητας για την εισαγωγή και εγκατάσταση νέων ειδών κουνουπιών του είδους Aedes για τη χώρα μας.

Όλα τα δεδομένα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για την ανάλυση του ρίσκου για τη χώρα μας και σε συνδυασμό με τα παραγόμενα εντομολογικά δεδομένα θα συνεισφέρουν στη δημιουργία ενός συστήματος λήψης αποφάσεων (Mosquito decision support system - MDeSuS) για τη διαχείριση των IMS. Το τελικό στάδιο του έργου είναι η εφαρμογή των διαχειριστικών σχεδίων. Η εφαρμογή θα περιλαμβάνει και την εξαπόλυση στείρων αρσενικών κουνουπιών σε μια περιοχή που θα έχει επιλεγεί ως «υψηλού ρίσκου» με βάση διάφορα κριτήρια (πχ δείκτης όχλησης, δείκτης ρίσκου, κοινωνική αποδοχή κτλ). Η συγκεκριμένη εφαρμογή αν και θα γίνει σε πιλοτικό στάδιο, εκτός της αξιολόγησής της, θα έχει και στόχο την αύξηση της κοινωνικής αποδοχής της μεθόδου SIT. Για το λόγο αυτό ο σχεδιασμός της εφαρμογής των διαχειριστικών σχεδίων θα γίνει με την μορφή «επίδειξης» (demonstration) τονίζοντας τη σημαντικότητα όλων εκείνων των εργαλείων και μεθόδων που μιση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρης στο αστικό περιβάλλον.

Το αντικείμενο ανάθεσης αναλύεται στις κάτωθι Ενότητες Εργασίας/Παραδοτέα/Δράσεις.

ΕΕ2: Ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων για την ταξινόμηση διαβιβαστών και ιών που μεταφέρουν.

- 6. Πρωτότυπη μικροσυστοιχία υψηλής πυκνότητας (VectorChip)
- 7. Πρωτότυπη ELISA για την ταυτοποίηση κουνουπιών (Mq-kit) (
- 8. Συμφωνητικό εμπλεκόμενων εταιρών για τα πνευματικά δικαιώματα του Vector Chip & Mq-Kit

Δράση 1: Ανάπτυξη πρότυπης μικροσυστοιχίας και συστήματος ELISA για την ταξινόμηση των διαβιβαστών (IMS κουνούπια) και τη διάγνωση του ιικού φορτίου τους.

ΕΕ4: Ανάπτυξη του συστήματος λήψης αποφάσεων

- Κεντρική βάση δεδομένων με διαδικτυακή επαφή
- Έκθεση με την αξιολόγηση των δεδομένων με βάση τον δείκτη όχλησης και την ανάλυση ρίσκου

το οποίο αναλύεται στα κάτωθι παραδοτέα:

1. Συμβιωτικό προφίλ φυσικών ή/και εργαστηριακών πληθυσμών
2. Πραγματοποίηση ημερίδας για την παρουσίαση των στόχων και των αποτελεσμάτων του έργου στους εμπλεκόμενους φορείς
3. Έκθεση για Καταγραφή αποτελεσμάτων και κοινωνικής αποδοχής

Στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, οι υποψήφιοι αξιολογούνται για το σύνολο του υπό προκήρυξη φυσικού αντικείμενου, το οποίο δύναται να ανατίθεται τμηματικά, σύμφωνα με τις ανάγκες και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου

Αμοιβή¹ αναδόχου: 10,000 €²,

Διάρκεια ανάθεσης: 12 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης³

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01/01/2023

Η αποζημίωση θα γίνεται σύμφωνα α) με την ανθρωποπροσπάθεια που θα καταγράφεται σε μηνιαία βάση εντός της διάρκειας της εν λόγω ανάθεσης και β) με τα οριζόμενα στις ανωτέρω διατάξεις, κατόπιν πιστοποίησης αυτών από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και την αρμόδια Επιτροπή όπου αυτή προβλέπεται βάσει των ειδικότερων διατάξεων διαχείρισης.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους οι οποίοι είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

Προσόντα⁴:

1. Πτυχίο μηχανικού περιβάλλοντος ή περιβαλλοντολόγου ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής
2. Εργαστηριακή εμπειρία στη μικροβιακή ανάλυση με μοριακές τεχνικές και με την χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών αλληλούχισης
3. Εμπειρία στην βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης κατά Sanger και νέων τεχνολογιών αλληλούχισης
4. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

¹ Στην ανωτέρω αμοιβή δεν συμπεριλαμβάνονται οι τυχόν μετακινήσεις που θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο υλοποίησης του υπό ανάθεση έργου. Το κόστος αυτών θα καταβάλλονται από τον ΕΛΚΕ σε βάρος του προϋπολογισμού του έργου σύμφωνα με τον κανονισμό της Αναθέτουσας Αρχής και τις κείμενες διατάξεις, μετά από εντολή του Επιστημονικού Υπεύθυνου.

² Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αμοιβή του αναδόχου, πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις, ασφαλιστικές εισφορές εργοδότη εφόσον ο ανάδοχος εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 39 παρ. 9 του ν. 4387/2016, και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.

³ Οι συμβάσεις δύναται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου και τυχόν παράτασης αυτής.

⁴ Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Εξαιρούνται από την υποχρέωση προσκόμισης πράξης αναγνώρισης για την ισοτιμία και την αντιστοιχία του τίτλου, όσοι υποψήφιοι υποβάλλουν αποφάσεις αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων ή επαγγελματικής ισοδυναμίας τίτλων τυπικής ανώτατης εκπαίδευσης οι οποίες χορηγήθηκαν από: i) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 « Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2005/36/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Σεπτεμβρίου 2005, σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων » όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ή ii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικών Προσόντων (Σ.Α.Ε.Π.) του άρθρου 55 του π.δ. 38/2010 για την αναγνώριση της επαγγελματικής ισοδυναμίας, βάσει της παρ. 2, του αρ. 1 του π.δ. 38/2010, όπως ισχύει κάθε φορά ή iii) το Συμβούλιο Αναγνώρισης Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Σ.Α.Ε.Ι.Τ.Τ.Ε.) του άρθρου 10 του π.δ. 165/2000 « Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας με ένα γενικό σύστημα αναγνώρισης των διπλωμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που πιστοποιούν επαγγελματική εκπαίδευση ελάχιστης διάρκειας τριών ετών, σύμφωνα με την οδηγία 89/48/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων » ή iv) το Συμβούλιο Επαγγελματικής Αναγνώρισης Τίτλων Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Σ.Ε.Α.Τ.Ε.Κ.) του άρθρου 14 του π.δ. 231/1998 « Δεύτερο γενικό σύστημα αναγνώρισης της επαγγελματικής εκπαίδευσης, το οποίο συμπληρώνει την οδηγία 89/48/ΕΟΚ, σύμφωνα με τις οδηγίες 92/51/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, 94/38/ΕΚ και 95/43/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων » ν) κάτοχοι διπλωμάτων, πιστοποιητικών και άλλων τίτλων που έχουν αποκτήσει σε χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στους οποίους έχει χορηγηθεί, βάσει του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης διπλωμάτων, άδεια άσκησης επαγγέλματος από τις κατά περίπτωση αρμόδιες εθνικές αρχές, σύμφωνα με τα προεδρικά διατάγματα 40/1986 (Α' 14), 84/1986 (Α' 31), 97/1986 (Α' 35), 98/1986 (Α' 35), 53/2004 (Α' 43), 40/2006 (Α' 43) και την υπουργική απόφαση Α4/5226/1987 (Β' 613).

Βαθμολογία Κριτηρίων

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο μηχανικού περιβάλλοντος ή περιβαλλοντολόγου ή άλλο ισότιμο και αντίστοιχο της ημεδαπής ή της αλλοδαπής	η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	
2	Εργαστηριακή εμπειρία στη μικροβιακή ανάλυση με μοριακές τεχνικές και με την χρησιμοποίηση νέων τεχνολογιών αλληλούχισης	5 μόρια ανά εξάμηνο	15 max
3	Εμπειρία στην βιοπληροφορική ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης κατά Sanger και νέων τεχνολογιών αλληλούχισης	5 μόρια ανά εξάμηνο	15 max
4	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές σχετικές με το υπό ανάθεση έργο	4 μόρια ανά δημοσίευση	20 max
5	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας (όπως αναγνωρίζεται από τους πίνακες του ΑΣΕΠ)	Άριστη γνώση: 20 μόρια Πολύ καλή γνώση: 15 μόρια Καλή γνώση: 10 μόρια	20 max
6	Συνέντευξη Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Εφόσον κριθεί αναγκαία θα αξιολογηθούν: Α) οι οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες Β) το πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας Γ) δυνατότητα προσαρμογής στο νέο περιβάλλον	30 max

Το έργο θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής, του Τμήματος Αειφορικής Γεωργίας, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **08/12/2022** και ώρα 23.59'.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό Πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις και συμβάσεις για την απόδειξη εμπειρίας
5. Υπεύθυνη Δήλωση σχετικά με την παράγραφο 15 των Λοιπών Όρων της παρούσης
6. Άλλο.....

Τα ανωτέρω σχετικά με την εμπειρία ισχύουν εφόσον ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του κατείχε τον απαιτούμενο από την προκήρυξη βασικό τίτλο σπουδών ή την απαιτούμενη άδεια άσκησης επαγγέλματος ή άλλη επαγγελματική άδεια ή βεβαίωση.

Οι υποψήφιοι που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν σε συνέντευξη (κατόπιν γραπτής ενημέρωσής τους μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (θα σταλεί email στη ηλεκτρονική διεύθυνση που δήλωσαν στο διαβιβαστικό της πρότασής τους)).

Σε περίπτωση ισοβαθμίας στη συνολική βαθμολογία προηγείται αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την μεγαλύτερη βαθμολογία του πίνακα κριτηρίων και αν συμπίπτουν, αυτός που έχει τις περισσότερες μονάδες στο κριτήριο με την αμέσως μικρότερη βαθμολογία και ούτω καθεξής, μέχρι και το κριτήριο ν. Σε περίπτωση ίσης βαθμολογίας μεταξύ κριτηρίων του πίνακα, τα κριτήρια εξετάζονται σύμφωνα με την σειρά του Α/Α που αναγράφεται στην πρόσκληση (1 έως ν). Η σειρά κατάταξης των υποψηφίων που εξακολουθούν να ισοβαθμούν μετά την εξάντληση όλων των κριτηρίων ισοβαθμίας, καθορίζεται με δημόσια κλήρωση. Η κλήρωση διεξάγεται παρουσία της Επιτροπής Αξιολόγησης του έργου. Με την ίδια απόφαση ο Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης ορίζει και τον ακριβή τόπο και χρόνο της κλήρωσης και κάθε άλλο σχετικό θέμα, περιλαμβανομένων των θεμάτων που αφορούν στη δημοσιότητα της κλήρωσης. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται σχετικά με ανακοίνωση που αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε., είκοσι τέσσερις (24) τουλάχιστον ώρες πριν από τη διενέργεια της κλήρωσης.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη. Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον Καθηγητή Τσιάμη Γεώργιο, Εργαστήριο Μικροβιολογίας Συστημάτων και Εφαρμοσμένης Γονιδιωματικής, του Τμήματος Αειφορικής Γεωργίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 26410-74149, e-mail: gtsiamis@upatras.gr

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών (<https://research.upatras.gr/>) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεχθέντα. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν υποβληθεί στον σύνδεσμο <http://uproskliseis.upatras.gr/> μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
2. Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Πανεπιστημίου Πατρών. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. 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 Πανεπιστημίου Πατρών.
3. Η επιλογή πραγματοποιείται μετά το πέρας της διαδικασίας και αφού συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης το οποίο θα περιλαμβάνει αναλυτικό πίνακα προσωρινών αποτελεσμάτων με την μοριοδότηση των προσόντων των υποψηφίων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ενστάσεις τα προσωρινά αποτελέσματα γίνονται οριστικά.
4. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου δεν είναι διαδικασία διαγωνισμού, ενώ η τυχόν επιλογή υποψηφίου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
6. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. 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.
8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής.
9. Ενστάσεις επί της βαθμολόγησης των κριτηρίων μπορούν να υποβληθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.
10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο Ν.2472/97, αρ. 5§2 ε', σύμφωνα με τα ειδικότερα διαλαμβανόμενα στις αρ. 17/02, 56/03 και 40/05 αποφάσεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφό της, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό τους έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων τους ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του αντικείμενου της σύμβασης μίσθωσης έργου και κατά τους όρους της σύμβασης, μπορεί να πραγματοποιηθεί μονομερής αντικατάσταση του/των επιλεγέντος/ων με άλλον/ους υποψήφιο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον πίνακα κατάταξης.
12. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη της σύμβασης, καθότι επαφίεται στην απόλυτη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεως, καθώς και ο αριθμός αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, αποκλειόμενης εκ των προτέρων οιασδήποτε αξιώσεως των υποψηφίων για οποιοδήποτε λόγο και αιτία.
13. Η ανάθεση του αντικείμενου της σύμβασης μίσθωσης έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του Έργου καθώς και τον «Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης Έρευνας» της Αναθέτουσας Αρχής.
14. Ο υποψήφιος επί ποινή απαραδέκτου δηλώνει στην πρόταση – αίτησή του ότι αποδέχεται πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης και ότι παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση της πρόσκλησης ή στη μη σύναψη της σύμβασης.
15. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να γνωρίζουν και να αποδέχονται εγγράφως με υποβολή σχετικής υπεύθυνης δήλωσης, ότι με την υποβολή υποψηφιότητας παραχωρούν το δικαίωμα χρήσης των προσωπικών δεδομένων για τους σκοπούς της αξιολόγησης όπως και την κατά Νόμο αναγκαία χρήση τους για λόγους διαφάνειας στην ανάρτηση των σχετικών αποφάσεων στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, στο σύστημα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
16. Ο Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πατρών δύναται μετά από αιτιολογημένη πρόταση του Επιστημονικού Υπευθύνου να καταγγείλει και να λύει μονομερώς και αζημίως τη σύμβαση, μετά από γραπτή προειδοποιητική επιστολή προς τον Ανάδοχο, όπου θα επισημαίνονται οι λόγοι της απόκλισης, παρέχοντας εύλογο χρόνο διόρθωσης. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, η σύμβαση τότε θα λύεται αυτοδικαίως.

17. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
18. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής (<http://research.upatras.gr>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
Καθ. Παναγιώτης Δ. Δημόπουλος

Αντιπρύτανης
Έρευνας και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ
ΤΗΛ: 2610-997888
E-mail: rescom@upatras.gr – Url: <http://research.upatras.gr>

Ελλάδα 2.0
ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ
ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:
Όνομα:
Διεύθυνση:
Τηλ.:
Κιν.:
Email:

**Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π
...../.....-20..**

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την **παροχή έργου** (τίτλος του υπό ανάθεση έργου)
..... στο πλαίσιο της πράξης / δράσης / έργου
«.....(τίτλος).....» με κωδικό (ΦΚ/MIS)

Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της προκήρυξης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

Πάτρα, / /20
(Υπογραφή)